ภาคผนวก ข.2-9

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ขั้นตอนการบำรุงรักษา แผนตรวจสอบ/บำรุงรักษาในเชิงป้องกัน

(Maintenance Management Procedure)

PTT Global Chemical Public Company Limited

Operation, E&M, Technical Standard and Policy

P-(T-SP)-003-(OE)
Maintenance Management Procedure

Uncontrolled Copy

Distribution List

Copy No.	Controller/Holder	Location
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

8. Appendix 27

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

owner) for spare part review. The stock item requests to update via Stock

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(T-SP)-003-(OE): Maintenance Management Procedure

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-DCS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	01-07-2022	01-07-2022
Q-3-DCS-MR	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	01-07-2022	01-07-2022
Q-3-FGS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	01-07-2022	01-07-2022
Q-3-SIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	01-07-2022	01-07-2022
Q-3-VMS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	01-07-2022	01-07-2022
Q-3-WWT01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	01-07-2022	01-07-2022
Q-3-AP-01	Q3-OSB-AP-01	400V AC UPS FOR INST SYS AND LOCAL PANEL	RCM-3M UPS & DC CHARGER INSPECTION	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-AP-02	Q3-OSB-AP-02	230V AC UPS FOR ESD AND FGS PANEL	RCM-3M UPS & DC CHARGER INSPECTION	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-AP-03	Q3-OSB-AP-03	125V DC POWER SUPPLY AND BATTERY CHARGER	RCM-3M UPS & DC CHARGER INSPECTION	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-LM-1604	Q3-ISB-L-1604-LM-1604	400V AC MOTOR FOR L-1604	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-LM-1605	Q3-ISB-L-1605-LM-1605	400V AC MOTOR FOR L-1605	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-RVM-1601A	Q3-ISB-L04-RV1601A-RVM-1601A	400V AC MOTOR FOR RV-1601A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-RVM-1601B	Q3-ISB-L04-RV1601B-RVM-1601B	400V AC MOTOR FOR RV-1601B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1172B	Q3-ISBTK-1171B-P-1172B-PM1172B	400V AC MOTOR FOR P-1172B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1173A	Q3-ISBTK-1173A-P-1173A-PM1173A	400V AC MOTOR FOR P-1173A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1173B	Q3-ISBTK-1173A-P-1173B-PM1173B	400V AC MOTOR FOR P-1173B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1174A	Q3-ISBTK-1173B-P-1174A-PM1174A	400V AC MOTOR FOR P-1174A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1174B	Q3-ISBTK-1173B-P-1174B-PM1174B	400V AC MOTOR FOR P-1174B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1101	Q3-ISBD1101TK1102-P1101-PM1101	400V AC MOTOR FOR P-1101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1104A	Q3-ISB-TK-1152-P-1104A-PM1104A	400V AC MOTOR FOR P-1104A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-9214B	Q3-OSBZ9200Z9218P9214B-PM9214B	220V AC MOTOR FOR P-9214B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-TCVM-100	Q3-OSBTK02Z9401-TCV100-TCVM100	400V AC MOTOR FOR Z-9401 PRE-ROTATE VANE	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-9220A	Q3-OSBZ00TK9202AP9220A-PM9220A	400V AC MOTOR FOR P-9220A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-CM-1801	Q3-ISB-TK-181300-C-1801-CM1801	400V AC MOTOR FOR C-1801	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1801	Q3-ISB-D1801TK1801P1801-PM1801	400V AC MOTOR FOR P-1801	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1802	Q3-ISB-D-1801-P-1802-PM-1802	400V AC MOTOR FOR P-1802	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1803	Q3-ISB-D1801TK1802P1803-PM1803	400V AC MOTOR FOR P-1803	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1804	Q3-ISB-R-1801-P-1804-PM-1804	400V AC MOTOR FOR P-1804	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1805	Q3-ISB-R-1801-P-1805-PM-1805	400V AC MOTOR FOR P-1805	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1809	Q3-ISB-TK-1805-P-1809-PM-1809	400V AC MOTOR FOR P-1809	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1812	Q3-ISB-TK-1813-P-1812-PM-1812	400V AC MOTOR FOR P-1812	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1871A	Q3-ISB-TK-1871-P-1871A-PM1871A	400V AC MOTOR FOR P-1871A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1871B	Q3-ISB-TK-1871-P-1871B-PM1871B	400V AC MOTOR FOR P-1871B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1872A	Q3-ISB-TK-1872-P-1872A-PM1872A	400V AC MOTOR FOR P-1872A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1872B	Q3-ISB-TK-1872-P-1872B-PM1872B	400V AC MOTOR FOR P-1872B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-PM-1873A	Q3-ISB-TK-1873-P-1873A-PM1873A	400V AC MOTOR FOR P-1873A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PM-1873B	Q3-ISB-TK-1873-P-1873B-PM1873B	400V AC MOTOR FOR P-1873B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	04-07-2022	04-07-2022
Q-3-P-1406A	Q3-ISB-D-1401-TK-1406-P-1406A	D-1401 LOWER BEARING SEAL PUMP	6M Vibration Monitoring	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-P-1871A	Q3-ISB-TK-1871-P-1871A	50 WT% CAUSTIC TRANSFER PUMP A	6M Vibration Monitoring	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-P-1872A	Q3-ISB-TK-1872-P-1872A	20 WT% CAUSTIC TRANSFER PUMP A	6M Vibration Monitoring	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-P-1874A	Q3-ISB-TK-1874-P-1874A	0.2 WT% CAUSTIC TRANSFER PUMP A	6M Vibration Monitoring	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-P-1913	Q3-ISB-TK-1910-TK-1913-P-1913	17HC PUMP	6M Vibration Monitoring	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-P-1971	Q3-ISB-TK-1971-P-1971	PHENOL DRAIN PUMP	6M Vibration Monitoring	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-P-1974	Q3-ISB-TK-1974-P-1974	ACETONE DRAIN PUMP (ISBL)	6M Vibration Monitoring	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-P-9101A	Q3-OSB-TK-9101-P-9101A	CONDENSATE TRANSFER PUMP A	6M Vibration Monitoring	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-NA-1310	Q3-ISB-S-1302-N-1310-NA-1310	RESLURRY AGITATOR	6M Vibration Monitoring	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-BJB-01	Q3-OSB-CAT-01-BJB-01	CAT BONDING JUNCTION BOX 01 ISBL	6M PM Cathodic protection system	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-BJB-02	Q3-OSB-CAT-01-BJB-02	CAT BONDING JUNCTION BOX 02 ISBL	6M PM Cathodic protection system	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-BJB-03	Q3-OSB-CAT-01-BJB-03	CAT BONDING JUNCTION BOX 03 ISBL	6M PM Cathodic protection system	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-BJB-04	Q3-OSB-CAT-01-BJB-04	CAT BONDING JUNCTION BOX 04 ISBL	6M PM Cathodic protection system	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-BJB-05	Q3-OSB-CAT-01-BJB-05	CAT BONDING JUNCTION BOX 05 ISBL	6M PM Cathodic protection system	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-CAT-01	Q3-OSB-CAT-01	CATHODIC PROTECTION TRU PANEL (MAIN)	6M PM Cathodic protection system	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-BJB-06	Q3-OSB-CAT-01-BJB-06	CAT BONDING JUNCTION BOX 06 OSBL	6M PM Cathodic protection system	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-BJB-07	Q3-OSB-CAT-01-BJB-07	CAT BONDING JUNCTION BOX 07 OSBL	6M PM Cathodic protection system	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-BJB-08	Q3-OSB-CAT-01-BJB-08	CAT BONDING JUNCTION BOX 08 OSBL	6M PM Cathodic protection system	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-BJB-09	Q3-OSB-CAT-01-BJB-09	CAT BONDING JUNCTION BOX 09 OSBL	6M PM Cathodic protection system	05-07-2022	05-07-2022
Q-3-PM-1701	Q3-ISB-D-1701-P-1701-PM-1701	400V AC MOTOR FOR P-1701	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1702	Q3-ISB-D1702TK1701-P1702PM1702	400V AC MOTOR FOR P-1702	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1703	Q3-ISB-D1702-S1702-P1703PM1703	400V AC MOTOR FOR P-1703	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1704	Q3-ISB-D1702-S1702-P1704PM1704	400V AC MOTOR FOR P-1704	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1705	Q3-ISB-TK-1707-P-1705-PM-1705	400V AC MOTOR FOR P-1705	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1706	Q3-ISB-TK-1707-P-1706-PM-1706	400V AC MOTOR FOR P-1706	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1707	Q3-ISB-D-1703-P-1707-PM-1707	400V AC MOTOR FOR P-1707	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1708	Q3-ISB-D1703TK1704-P1708PM1708	400V AC MOTOR FOR P-1708	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1709	Q3-ISB-D-1703-P-1709-PM-1709	400V AC MOTOR FOR P-1709	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1710	Q3-ISB-D1702-S1706-P1710PM1710	400V AC MOTOR FOR P-1710	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1711	Q3-ISB-D1702-S1706-P1711PM1711	400V AC MOTOR FOR P-1711	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1902A	Q3-ISB-D-1903-P-1902A-PM-1902A	400V AC MOTOR FOR P-1902A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1902B	Q3-ISB-D-1903-P-1902B-PM-1902B	400V AC MOTOR FOR P-1902B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PM-1903A	Q3-ISB-D-1904-P-1903A-PM-1903A	400V AC MOTOR FOR P-1903A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1903B	Q3-ISB-D-1904-P-1903B-PM-1903B	400V AC MOTOR FOR P-1903B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1904	Q3-ISB-TK-1904-P-1904-PM-1904	400V AC MOTOR FOR P-1904	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1910A	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-PM1910A	400V AC MOTOR FOR P-1910A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1910B	Q3-ISB-TK-1910-P-1910B-PM1910B	400V AC MOTOR FOR P-1910B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1911A	Q3-ISB-TK-1915-P-1911A-PM1911A	6.6KV AC MOTOR FOR P-1911A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1911B	Q3-ISB-TK-1915-P-1911B-PM1911B	6.6KV AC MOTOR FOR P-1911B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1913	Q3-ISBTK1910TK1913P1913-PM1913	400V AC MOTOR FOR P-1913	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1915	Q3-ISB-TK-1915-P-1915-PM-1915	400V AC MOTOR FOR P-1915	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1916	Q3-ISB-TK-1917-P-1916-PM-1916	400V AC MOTOR FOR P-1916	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1918	Q3-ISBTK1910TK1918P1918-PM1918	400V AC MOTOR FOR P-1918	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1922	Q3-ISB-TK-1922-P-1922-PM-1922	400V AC MOTOR FOR P-1922	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1923	Q3-ISB-TK-1923-P-1923-PM-1923	400V AC MOTOR FOR P-1923	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1924	Q3-ISB-Z-1903-P-1924-PM-1924	400V AC MOTOR FOR P-1924	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1971	Q3-ISB-TK-1971-P-1971-PM-1971	400V AC MOTOR FOR P-1971	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1972	Q3-ISB-TK-1972-P-1972-PM-1972	400V AC MOTOR FOR P-1972	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1973	Q3-ISB-Z-1973-P-1973-PM-1973	400V AC MOTOR FOR P-1973	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1974	Q3-ISB-TK-1974-P-1974-PM-1974	400V AC MOTOR FOR P-1974	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1975	Q3-ISB-Z-1975-P-1975-PM-1975	400V AC MOTOR FOR P-1975	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1976	Q3-ISB-Z-1976-P-1976-PM-1976	400V AC MOTOR FOR P-1976	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-1978	Q3-ISB-TK-1978-P-1978-PM-1978	400V AC MOTOR FOR P-1978	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-BJB-10	Q3-OSB-CAT-01-BJB-10	CAT BONDING JUNCTION BOX 10 OSBL	6M PM Cathodic protection system	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-BJB-11	Q3-OSB-CAT-01-BJB-11	CAT BONDING JUNCTION BOX 11 OSBL	6M PM Cathodic protection system	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-CAT-02	Q3-OSB-CAT-01-CAT-02	CATHODIC PROTECTION TRU PANEL (STANDBY)	6M PM Cathodic protection system	06-07-2022	06-07-2022
Q-3-LCVM-113	Q3-OSBTK02-Z9401LCV113-LCVM113	400V AC MOTOR FOR Z-9401 OVA	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-LM-1603	Q3-ISB-L-1603-LM-1603	400V AC MOTOR FOR L-1603	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-LM-1601	Q3-ISB-L-1601-LM-1601	400V AC MOTOR FOR L-1601	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-LM-1604	Q3-ISB-L-1604-LM-1604	400V AC MOTOR FOR L-1604	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-PCVM-112A	Q3-OSBTK02-Z01PCV112A-PCVM112A	400V AC MOTOR FOR Z-9401 VGD	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-LM-1602	Q3-ISB-L-1602-LM-1602	400V AC MOTOR FOR L-1602	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-PM-1913	Q3-ISBTK1910TK1913P1913-PM1913	400V AC MOTOR FOR P-1913	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-PM-1872A	Q3-ISB-TK-1872-P-1872A-PM1872A	400V AC MOTOR FOR P-1872A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-CM-1301	Q3-ISB-C-1301-CM-1301	6.6KV AC MOTOR FOR C-1301	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-PM-1871A	Q3-ISB-TK-1871-P-1871A-PM1871A	400V AC MOTOR FOR P-1871A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-PM-1812	Q3-ISB-TK-1813-P-1812-PM-1812	400V AC MOTOR FOR P-1812	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-PM-1873A	Q3-ISB-TK-1873-P-1873A-PM1873A	400V AC MOTOR FOR P-1873A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-PM-1875	Q3-ISB-TK-1875-P-1875-PM-1875	400V AC MOTOR FOR P-1875	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-PM-1874B	Q3-ISB-TK-1874-P-1874B-PM1874B	400V AC MOTOR FOR P-1874B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-PM-1805	Q3-ISB-R-1801-P-1805-PM-1805	400V AC MOTOR FOR P-1805	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-PM-1902A	Q3-ISB-D-1903-P-1902A-PM-1902A	400V AC MOTOR FOR P-1902A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-PM-1102	Q3-ISBTK1152TK1103-P1102PM1102	400V AC MOTOR FOR P-1102	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-SM-1301	Q3-ISB-S-1301-SM-1301	400V AC MOTOR FOR S-1301	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-SM-1302	Q3-ISB-S-1302-SM-1302	400V AC MOTOR FOR S-1302	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-07-2022	07-07-2022
Q-3-S-1302	Q3-ISB-S-1302	2ND SEPARATOR	1M-Live Seal check 1Hr	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1M) EMER DIESEL GEN(WITH LOAD TEST)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-Live Seal check 1Hr	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-PM-1172B	Q3-ISBTK-1171B-P-1172B-PM1172B	400V AC MOTOR FOR P-1172B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-LM-1503	Q3-ISB-TK1553-L1503-LM-1503	400V AC MOTOR FOR L-1503	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-PM-1333B	Q3-ISB-TK-1331-P-1333B-PM1333B	400V AC MOTOR FOR P-1333B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-MM-9204	Q3-OSBZ9200TK9208-M9204-MM9204	400V AC MOTOR FOR M-9204	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-MM-9201	Q3-OSBZ9200TK9201-M9201-MM9201	400V AC MOTOR FOR M-9201	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-NAM-1310	Q3-ISBS1302N1310NA1310-NAM1310	400V AC MOTOR FOR NA-1310	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-PM-1173B	Q3-ISBTK-1173A-P-1173B-PM1173B	400V AC MOTOR FOR P-1173B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-MM-9202B	Q3-OSBZ00TK9202BM9202B-MM9202B	400V AC MOTOR FOR M-9202B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-PM-1319B	Q3-ISBC01TK1315-P1319B-PM1319B	400V AC MOTOR FOR P-1319B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-PM-1171B	Q3-ISBTK-1171A-P-1171B-PM1171B	400V AC MOTOR FOR P-1171B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-NAM-1313A	Q3-ISBS03AN13ANA1313A-NAM1313A	400V AC MOTOR FOR NA-1313A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-NAM-1304	Q3-ISBS1301N1304NA1304-NAM1304	400V AC MOTOR FOR NA-1304	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-NAM-1501	Q3-ISBTK51N1501-NA1501-NAM1501	400V AC MOTOR FOR NA-1501	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-MM-9203	Q3-OSBZ9200TK9205-M9203-MM9203	400V AC MOTOR FOR M-9203	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-MM-9202A	Q3-OSBZ00TK9202AM9202A-MM9202A	400V AC MOTOR FOR M-9202A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-PM-1174B	Q3-ISBTK-1173B-P-1174B-PM1174B	400V AC MOTOR FOR P-1174B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PM-1809	Q3-ISB-TK-1805-P-1809-PM-1809	400V AC MOTOR FOR P-1809	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-PM-1874A	Q3-ISB-TK-1874-P-1874A-PM1874A	400V AC MOTOR FOR P-1874A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-07-2022	08-07-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-SGVM-D1501D	Q3-ISB-SGVD1501DSGVM-D1501D	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-D	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-1874A	Q3-ISB-TK-1874-P-1874A-PM1874A	400V AC MOTOR FOR P-1874A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-1874B	Q3-ISB-TK-1874-P-1874B-PM1874B	400V AC MOTOR FOR P-1874B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-1875	Q3-ISB-TK-1875-P-1875-PM-1875	400V AC MOTOR FOR P-1875	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-ZM-1874	Q3-ISB-TK-1874-Z-1874-ZM-1874	400V AC MOTOR FOR Z-1874	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-CM-1501	Q3-ISB-D1501-Z1551-C1501CM1501	6.6KV AC MOTOR FOR C-1501	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-LM-1503	Q3-ISB-TK1553-L1503-LM-1503	400V AC MOTOR FOR L-1503	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-NAM-1501	Q3-ISBTK51N1501-NA1501-NAM1501	400V AC MOTOR FOR NA-1501	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-1501	Q3-ISBTK1551N1501-P1501-PM1501	400V AC MOTOR FOR P-1501	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-1502	Q3-ISB-TK1502-P1502-PM-1502	400V AC MOTOR FOR P-1502	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-1503	Q3-ISB-D1501-E1501P1503-PM1503	400V AC MOTOR FOR P-1503	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-RVM-1501	Q3-ISB-TK-1551-RV1501-RVM-1501	400V AC MOTOR FOR RV-1501	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-RVM-1502	Q3-ISB-Z1551-RV1502-RVM-1502	400V AC MOTOR FOR RV-1502	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-RVM-1503	Q3-ISB-Z1501-RV1503-RVM-1503	400V AC MOTOR FOR RV-1503	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-ZM-1501	Q3-ISB-D-1501-Z-1501-ZM-1501	400V AC MOTOR FOR Z-1501	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-ZM-1503	Q3-ISB-TK-1551-Z-1503-ZM-1503	400V AC MOTOR FOR Z-1503	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-SGVM-D1501F	Q3-ISB-SGVD1501F-SGVM-D1501F	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-F	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-SGVM-D1501G	Q3-ISB-SGVD1501G-SGVM-D1501G	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-G	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-SGVM-D1501H	Q3-ISB-SGVD1501H-SGVM-D1501H	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-H	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-SGVM-D1501I	Q3-ISB-SGVD1501I-SGVM-D1501I	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-I	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-9301A	Q3-OSB-TK-9301-P-9301A-PM9301A	400V AC MOTOR FOR P-9301A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-9301B	Q3-OSB-TK-9301-P-9301B-PM9301B	400V AC MOTOR FOR P-9301B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-9302A	Q3-OSB-Z-9301A-P-9302A-PM9302A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9302A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-9302B	Q3-OSB-Z-9301B-P-9302B-PM9302B	6.6KV AC MOTOR FOR P-9302B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-9302C	Q3-OSB-Z-9301C-P-9302C-PM9302C	6.6KV AC MOTOR FOR P-9302C	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-9303A	Q3-OSB-Z-9303-P-9303A-PM-9303A	400V AC MOTOR FOR P-9303A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-9303B	Q3-OSB-Z-9303-P-9303B-PM-9303B	400V AC MOTOR FOR P-9303B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-9304	Q3-OSBTK9301Z9304-P9304-PM9304	400V AC MOTOR FOR P-9304	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-9305A	Q3-OSB-TK-9302-P-9305A-PM9305A	400V AC MOTOR FOR P-9305A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-9305B	Q3-OSB-TK-9302-P-9305B-PM9305B	400V AC MOTOR FOR P-9305B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-ZM-9301A	Q3-OSB-Z-9301A-ZM-9301A	400V AC MOTOR FOR Z-9301A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-ZM-9301B	Q3-OSB-Z-9301B-ZM-9301B	400V AC MOTOR FOR Z-9301B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-ZM-9301C	Q3-OSB-Z-9301C-ZM-9301C	400V AC MOTOR FOR Z-9301C	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-CM-1401A	Q3-ISB-D-1401-C-1401A-CM-1401A	400V AC MOTOR FOR C-1401A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-CM-1401B	Q3-ISB-D-1401-C-1401B-CM-1401B	400V AC MOTOR FOR C-1401B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-DM-1401	Q3-ISB-D-1401-DM-1401	400V AC MOTOR FOR D-1401	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-1401	Q3-ISBD1401TK1402-P1401-PM1401	400V AC MOTOR FOR P-1401	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-1402	Q3-ISB-D-1405-P-1402-PM-1402	400V AC MOTOR FOR P-1402	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-1403	Q3-ISB-D-1404-P-1403-PM-1403	400V AC MOTOR FOR P-1403	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-1408	Q3-ISBD1401TK1408-P1408-PM1408	400V AC MOTOR FOR P-1408	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-PM-1409	Q3-ISBD1401TK1409-P1409-PM1409	400V AC MOTOR FOR P-1409	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	11-07-2022	11-07-2022
Q-3-ZM-1503	Q3-ISB-TK-1551-Z-1503-ZM-1503	400V AC MOTOR FOR Z-1503	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-9303A	Q3-OSB-Z-9303-P-9303A-PM-9303A	400V AC MOTOR FOR P-9303A	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-ZM-9301B	Q3-OSB-Z-9301B-ZM-9301B	400V AC MOTOR FOR Z-9301B	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1308	Q3-ISB-Q1303-E1314-P1308PM1308	400V AC MOTOR FOR P-1308	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1203	Q3-ISB-D-1201-P-1203-PM-1203	400V AC MOTOR FOR P-1203	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1303	Q3-ISB-Q1302-E1304-P1303PM1303	6.6KV AC MOTOR FOR P-1303	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-9301A	Q3-OSB-TK-9301-P-9301A-PM9301A	400V AC MOTOR FOR P-9301A	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1301B	Q3-ISBQ01E1303B-P1301B-PM1301B	6.6KV AC MOTOR FOR P-1301B	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1302	Q3-ISB-Q1301-E1312-P1302PM1302	400V AC MOTOR FOR P-1302	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-CM-1401B	Q3-ISB-D-1401-C-1401B-CM-1401B	400V AC MOTOR FOR C-1401B	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1304	Q3-ISB-Q1302-E1313-P1304PM1304	400V AC MOTOR FOR P-1304	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1306	Q3-ISB-S1301-N1304-P1306PM1306	400V AC MOTOR FOR P-1306	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1310	Q3-ISB-Q1304-E1315-P1310PM1310	400V AC MOTOR FOR P-1310	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1313A	Q3-ISB-S03A-P1313A-PM-1313A	400V AC MOTOR FOR P-1313A	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1314B	Q3-ISB-S03B-P1314B-PM-1314B	400V AC MOTOR FOR P-1314B	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-CM-1501	Q3-ISB-D1501-Z1551-C1501CM1501	6.6KV AC MOTOR FOR C-1501	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1313B	Q3-ISB-S03B-P1313B-PM-1313B	400V AC MOTOR FOR P-1313B	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1910A	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-PM1910A	400V AC MOTOR FOR P-1910A	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1317	Q3-ISB-Q1301-E1302-P1317PM1317	400V AC MOTOR FOR P-1317	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1502	Q3-ISB-TK1502-P1502-PM-1502	400V AC MOTOR FOR P-1502	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1314A	Q3-ISB-S03A-P1314A-PM-1314A	400V AC MOTOR FOR P-1314A	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-CM-1401A	Q3-ISB-D-1401-C-1401A-CM-1401A	400V AC MOTOR FOR C-1401A	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-1402	Q3-ISB-D-1405-P-1402-PM-1402	400V AC MOTOR FOR P-1402	4M Motor Greasing	12-07-2022	12-07-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	14-07-2022	14-07-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	14-07-2022	14-07-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	14-07-2022	14-07-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	14-07-2022	14-07-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	14-07-2022	14-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1M PM Emergency diesel generator	14-07-2022	14-07-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	14-07-2022	14-07-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-D-1401	Q3-ISB-D-1401	DEPHENOLATOR	1M Sampling oil Gear/Bearing	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-MLP01B-2A04	Q3-OSB-MLP-01-FL-MLP01B-2A-04	EXIT SIGN LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-MLP01B-3A02	Q3-OSB-MLP-01-FL-MLP01B-3A-02	EXIT SIGN LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-MLP01B-3A07	Q3-OSB-MLP-01-FL-MLP01B-3A-07	EXIT SIGN LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-MLP01B-2A04	Q3-OSB-MLP-01-HL-MLP01B-2A-04	EMERGENCY LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-MLP01B-2A06	Q3-OSB-MLP-01-HL-MLP01B-2A-06	EMERGENCY LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-MLP01B-3A02	Q3-OSB-MLP-01-HL-MLP01B-3A-02	EMERGENCY LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-MLP01B-3A07	Q3-OSB-MLP-01-HL-MLP01B-3A-07	EMERGENCY LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP03-3B-08	Q3-OSB-MLP01-LP03-HL-LP03-3B08	EMERGENCY LIGHTING DRIVERS FACI	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP04-4B-01	Q3-OSB-MLP02-LP04-HL-LP04-4B01	EMERGENCY LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP04-4B-03	Q3-OSB-MLP02-LP04-HL-LP04-4B03	EMERGENCY LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP04-4B-05	Q3-OSB-MLP02-LP04-HL-LP04-4B05	EMERGENCY LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP04-4B-07	Q3-OSB-MLP02-LP04-HL-LP04-4B07	EMERGENCY LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP05-4A-02	Q3-OSB-MLP02-LP05-HL-LP05-4A02	EMERGENCY LIGHTING MAINTENANCE WORKSHOP	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP05-4A-05	Q3-OSB-MLP02-LP05-HL-LP05-4A05	EMERGENCY LIGHTING MAINTENANCE WORKSHOP	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP05-4A-07	Q3-OSB-MLP02-LP05-HL-LP05-4A07	EMERGENCY LIGHTING MAINTENANCE WORKSHOP	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP06-5B-06	Q3-OSB-MLP02-LP06-HL-LP06-5B06	EMERGENCY LIGHTING CHEMICAL WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP06-6A-02	Q3-OSB-MLP02-LP06-HL-LP06-6A02	EMERGENCY LIGHTING CHEMICAL WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP06-6A-07	Q3-OSB-MLP02-LP06-HL-LP06-6A07	EMERGENCY LIGHTING CHEMICAL WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP15-1B-02	Q3-OSB-MLP02-LP15-HL-LP15-1B02	EMERGENCY LIGHTING WWT PLANT	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP15-2A-02	Q3-OSB-MLP02-LP15-HL-LP15-2A02	EMERGENCY LIGHTING WWT PLANT	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP01A-5A-01	Q3-OSBMLP01LP01A-HL-LP01A-5A01	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP01A-5A-10	Q3-OSBMLP01LP01A-HL-LP01A-5A10	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP01A-5B-10	Q3-OSBMLP01LP01A-HL-LP01A-5B10	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP01A-6A-02	Q3-OSBMLP01LP01A-HL-LP01A-6A02	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP01A-6A-06	Q3-OSBMLP01LP01A-HL-LP01A-6A06	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-HL-LP01A-6A-09	Q3-OSBMLP01LP01A-HL-LP01A-6A09	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP01B-3B-01	Q3-OSBMLP01LP01B-HL-LP01B-3B01	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP01B-3B-07	Q3-OSBMLP01LP01B-HL-LP01B-3B07	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP01B-4A-10	Q3-OSBMLP01LP01B-HL-LP01B-4A10	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP01B-4B-02	Q3-OSBMLP01LP01B-HL-LP01B-4B02	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP01B-4B-05	Q3-OSBMLP01LP01B-HL-LP01B-4B05	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP01B-4B-09	Q3-OSBMLP01LP01B-HL-LP01B-4B09	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-HL-LP03-3B-05	Q3-OSB-MLP01-LP03-HL-LP03-3B05	EMERGENCY LIGHTING DRIVERS FACI	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP01A-5A-01	Q3-OSBMLP01LP01A-FL-LP01A-5A01	EXIT SIGN LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP01A-5B-10	Q3-OSBMLP01LP01A-FL-LP01A-5B10	EXIT SIGN LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP01A-6A-02	Q3-OSBMLP01LP01A-FL-LP01A-6A02	EXIT SIGN LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP01B-3B-01	Q3-OSBMLP01LP01B-FL-LP01B-3B01	EXIT SIGN LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP01B-4B-09	Q3-OSBMLP01LP01B-FL-LP01B-4B09	EXIT SIGN LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP03-3B-05	Q3-OSB-MLP01-LP03-FL-LP03-3B05	EXIT SIGN LIGHTING DRIVERS FACI	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP03-3B-08	Q3-OSB-MLP01-LP03-FL-LP03-3B08	EXIT SIGN LIGHTING DRIVERS FACI	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP04-4B-02	Q3-OSB-MLP02-LP04-FL-LP04-4B02	EXIT SIGN LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP04-4B-04	Q3-OSB-MLP02-LP04-FL-LP04-4B04	EXIT SIGN LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP04-4B-06	Q3-OSB-MLP02-LP04-FL-LP04-4B06	EXIT SIGN LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP04-4B-07	Q3-OSB-MLP02-LP04-FL-LP04-4B07	EXIT SIGN LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP05-4A-02	Q3-OSB-MLP02-LP05-FL-LP05-4A02	EXIT SIGN LIGHTING MAINTENANCE WORKSHOP	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP05-4A-05	Q3-OSB-MLP02-LP05-FL-LP05-4A05	EXIT SIGN LIGHTING MAINTENANCE WORKSHOP	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP06-6A-02	Q3-OSB-MLP02-LP06-FL-LP06-6A02	EXIT SIGN LIGHTING CHEMICAL WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP06-6A-07	Q3-OSB-MLP02-LP06-FL-LP06-6A07	EXIT SIGN LIGHTING CHEMICAL WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP15-1B-02	Q3-OSB-MLP02-LP15-FL-LP15-1B02	EXIT SIGN LIGHTING WWT PLANT	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-FL-LP15-2A-02	Q3-OSB-MLP02-LP15-FL-LP15-2A02	EXIT SIGN LIGHTING WWT PLANT	3M PM Lighting system unit	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	18-07-2022	18-07-2022
Q-3-W-1606	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1606	WEIGHT BRIDGE SYSTEM	2Y Calibration (2 Man / 3 Hr.)	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-ENMCS-EWS-01	Q3-OSB-ENMCS-EWS-01	ENMCS ENGINEERING WORKSTATION 01	3M Clean & Inspect ENMCS Sys.	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-ENMCS-EWS-02	Q3-OSB-ENMCS-EWS01-ENMCS-EWS02	ENMCS ENGINEERING WORKSTATION 02	3M Clean & Inspect ENMCS Sys.	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-ENMCS-LP-301	Q3-OSB-ENMCS-EWS01-ENMCS-LP301	ENMCS PANEL CABINET	3M Clean & Inspect ENMCS Sys.	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-SM-1603	Q3-ISBL1605-K1603-S1603-SM1603	400V AC MOTOR FOR S-1603 VENT	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-LM-1601	Q3-ISB-L-1601-LM-1601	400V AC MOTOR FOR L-1601	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-LM-1602	Q3-ISB-L-1602-LM-1602	400V AC MOTOR FOR L-1602	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-LM-1603	Q3-ISB-L-1603-LM-1603	400V AC MOTOR FOR L-1603	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-RVM-1601C	Q3-ISB-L03-RV1601C-RVM-1601C	400V AC MOTOR FOR RV-1601C	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-RVM-1602	Q3-ISBL02TK1602-RV1602-RVM1602	400V AC MOTOR FOR RV-1602	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-WM-1602	Q3-ISB-L1605TK1604-W1602WM1602	400V AC MOTOR FOR W-1602 HYDRAULIC PUMP	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-WM-1603	Q3-ISB-L1605TK1604-W1603WM1603	400V AC MOTOR FOR W-1603 DUST COLLECTOR	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-WM-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604-WM-1604	400V AC MOTOR FOR W-1604 DUST COLLECTOR	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-WM-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605-WM-1605	400V AC MOTOR FOR W-1605 DUST COLLECTOR	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9226A	Q3-OSBZ00TK9209-P9226A-PM9226A	220V AC MOTOR FOR P-9226A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9226B	Q3-OSBZ00TK9209-P9226B-PM9226B	220V AC MOTOR FOR P-9226B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9227	Q3-OSBZ9200TK9210-P9227-PM9227	400V AC MOTOR FOR P-9227	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9229A	Q3-OSBZ00TK9203-P9229A-PM9229A	400V AC MOTOR FOR P-9229A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9229B	Q3-OSBZ00TK9203-P9229B-PM9229B	400V AC MOTOR FOR P-9229B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9230	Q3-OSB-Z-9221-P-9230-PM-9230	400V AC MOTOR FOR P-9230	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9231	Q3-OSB-Z-9222-P-9231-PM-9231	400V AC MOTOR FOR P-9231	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9232	Q3-OSB-Z-9223-P-9232-PM-9232	400V AC MOTOR FOR P-9232	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9233	Q3-OSB-Z-9224-P-9233-PM-9233	400V AC MOTOR FOR P-9233	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1102	Q3-ISBTK1152TK1103-P1102PM1102	400V AC MOTOR FOR P-1102	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1103	Q3-ISB-TK-1152-P-1103-PM-1103	400V AC MOTOR FOR P-1103	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1106	Q3-ISBD1101TK1105-P1106-PM1106	400V AC MOTOR FOR P-1106	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1111	Q3-ISB-TK-1111-P-1111-PM-1111	400V AC MOTOR FOR P-1111	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1112	Q3-ISB-TK-1112-P-1112-PM-1112	400V AC MOTOR FOR P-1112	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1121	Q3-ISB-TK-1121-P-1121-PM-1121	400V AC MOTOR FOR P-1121	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1171A	Q3-ISBTK-1171A-P-1171A-PM1171A	400V AC MOTOR FOR P-1171A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1171B	Q3-ISBTK-1171A-P-1171B-PM1171B	400V AC MOTOR FOR P-1171B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1172A	Q3-ISBTK-1171B-P-1172A-PM1172A	400V AC MOTOR FOR P-1172A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9206	Q3-OSBZP07-P9206-PM9206	400V AC MOTOR FOR P-9206	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-TCVM-100A	Q3-OSBTK02Z01-TCV100A-TCVM100A	400V AC MOTOR FOR Z-9401 HGBP	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1201	Q3-ISBD1201TK1203-P1201-PM1201	400V AC MOTOR FOR P-1201	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1202	Q3-ISB-D-1201-P-1202-PM-1202	400V AC MOTOR FOR P-1202	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1203	Q3-ISB-D-1201-P-1203-PM-1203	400V AC MOTOR FOR P-1203	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1204	Q3-ISBD1201TK1201-P1204-PM1204	400V AC MOTOR FOR P-1204	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9401A	Q3-OSB-TK-9401-P-9401A-PM9401A	400V AC MOTOR FOR P-9401A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9401B	Q3-OSB-TK-9401-P-9401B-PM9401B	400V AC MOTOR FOR P-9401B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9402A	Q3-OSB-TK-9402-P-9402A-PM9402A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9402A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9402B	Q3-OSB-TK-9402-P-9402B-PM9402B	6.6KV AC MOTOR FOR P-9402B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-ZM-9401	Q3-OSB-TK-9402-Z-9401-ZM-9401	6.6KV AC MOTOR FOR Z-9401	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PM-9308	Q3-OSB-TK-9302-P-9308-PM-9308	400V AC MOTOR FOR P-9308	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1301B	Q3-ISBQ01E1303B-P1301B-PM1301B	6.6KV AC MOTOR FOR P-1301B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-CM-1301	Q3-ISB-C-1301-CM-1301	6.6KV AC MOTOR FOR C-1301	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-NAM-1304	Q3-ISBS1301N1304NA1304-NAM1304	400V AC MOTOR FOR NA-1304	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-NAM-1310	Q3-ISBS1302N1310NA1310-NAM1310	400V AC MOTOR FOR NA-1310	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-NAM-1313A	Q3-ISBS03AN13ANA1313A-NAM1313A	400V AC MOTOR FOR NA-1313A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-NAM-1313B	Q3-ISBS03BN13BNA1313B-NAM1313B	400V AC MOTOR FOR NA-1313B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1302	Q3-ISB-Q1301-E1312-P1302PM1302	400V AC MOTOR FOR P-1302	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1303	Q3-ISB-Q1302-E1304-P1303PM1303	6.6KV AC MOTOR FOR P-1303	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1304	Q3-ISB-Q1302-E1313-P1304PM1304	400V AC MOTOR FOR P-1304	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1305	Q3-ISBS1301TK1303-P1305-PM1305	400V AC MOTOR FOR P-1305	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1306	Q3-ISB-S1301-N1304-P1306PM1306	400V AC MOTOR FOR P-1306	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1307B	Q3-ISBQ03E1306B-P1307B-PM1307B	6.6KV AC MOTOR FOR P-1307B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1308	Q3-ISB-Q1303-E1314-P1308PM1308	400V AC MOTOR FOR P-1308	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1310	Q3-ISB-Q1304-E1315-P1310PM1310	400V AC MOTOR FOR P-1310	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1311	Q3-ISBS1302TK1308-P1311-PM1311	400V AC MOTOR FOR P-1311	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1313A	Q3-ISB-S03A-P1313A-PM-1313A	400V AC MOTOR FOR P-1313A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1313B	Q3-ISB-S03B-P1313B-PM-1313B	400V AC MOTOR FOR P-1313B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1314A	Q3-ISB-S03A-P1314A-PM-1314A	400V AC MOTOR FOR P-1314A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1314B	Q3-ISB-S03B-P1314B-PM-1314B	400V AC MOTOR FOR P-1314B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1315A	Q3-ISBS03AN1313AP1315A-PM1315A	400V AC MOTOR FOR P-1315A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1315B	Q3-ISBS03BN1313BP1315B-PM1315B	400V AC MOTOR FOR P-1315B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1316	Q3-ISB-TK-1351-P-1316-PM-1316	400V AC MOTOR FOR P-1316	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1317	Q3-ISB-Q1301-E1302-P1317PM1317	400V AC MOTOR FOR P-1317	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1319A	Q3-ISBC01TK1315-P1319A-PM1319A	400V AC MOTOR FOR P-1319A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1319B	Q3-ISBC01TK1315-P1319B-PM1319B	400V AC MOTOR FOR P-1319B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1320A	Q3-ISB-S03A-P1320A-PM-1320A	400V AC MOTOR FOR P-1320A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1320B	Q3-ISB-S03A-P1320B-PM-1320B	400V AC MOTOR FOR P-1320B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1321A	Q3-ISB-S03B-P1321A-PM-1321A	400V AC MOTOR FOR P-1321A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1321B	Q3-ISB-S03B-P1321B-PM-1321B	400V AC MOTOR FOR P-1321B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1331	Q3-ISB-S1302-N1310-P1331PM1331	400V AC MOTOR FOR P-1331	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1333A	Q3-ISB-TK-1331-P-1333A-PM1333A	400V AC MOTOR FOR P-1333A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-1333B	Q3-ISB-TK-1331-P-1333B-PM1333B	400V AC MOTOR FOR P-1333B	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-SM-1301	Q3-ISB-S-1301-SM-1301	400V AC MOTOR FOR S-1301	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-SM-1302	Q3-ISB-S-1302-SM-1302	400V AC MOTOR FOR S-1302	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-SM-1303A	Q3-ISB-S-1303A-SM-1303A	400V AC MOTOR FOR S-1303A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PM-9214A	Q3-OSBZ9200Z9218P9214A-PM9214A	220V AC MOTOR FOR P-9214A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-ZM-9401-OIL	Q3-OSBTK-9402-Z-9401-ZM9401OIL	400V AC MOTOR FOR Z-9401 LUBE OIL	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9221	Q3-OSBZ9200TK9205-P9221-PM9221	400V AC MOTOR FOR P-9221	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9403	Q3-OSB-TK-9402-P-9403-PM-9403	220V AC MOTOR FOR P-9403	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-07-2022	19-07-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	20-07-2022	20-07-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	20-07-2022	20-07-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	20-07-2022	20-07-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	20-07-2022	20-07-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	20-07-2022	20-07-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	21-07-2022	21-07-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	21-07-2022	21-07-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) Archive HIST Data and Config. to CD	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9401A	Q3-OSBTK01P01A-PM01AMCC-P9401A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003A-SA1-FC03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9401B	Q3-OSBTK01P01B-PM01BMCC-P9401B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003B-SB4-BA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-ELP-01	Q3-OSB-ELP-01	EMERGENCY LIGHTING PANEL NO.1 (ISBL)	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-HVAC-01	Q3-OSB-HVAC-01	400/230V POWER DIST BOARD FOR HAVC / SUB	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-ELP-01	Q3-OSB-ELP-01-MCC-ELP-01	400V POWER FEEDER LOC MCC5003B-SB3-DA03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-ELP-02	Q3-OSB-ELP-02-MCC-ELP-02	400V POWER FEEDER LOC MCC5003B-SB3-DA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-HT-01	Q3-OSB-HT-01-MCC-HT-01	400V POWER FEEDER LOC MCC5003B-SB3-FA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-SDB-01	Q3-OSB-SDB-01	400/230V SUB DIST BOARD FOR SWGR / PANEL	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-SDB-02	Q3-OSB-SDB-02	400/230V SUB DIST BOARD 02 /SPARE	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-Z-9401	Q3-OSB-TK9402-Z-9401-MCC-Z9401	400V POWER FEEDER LOC MCC5002B-SB4-BA03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9201A	Q3-OSBZ01-P01A-PM01AMCC-P9201A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002A-SA3-HA03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9201B	Q3-OSBZ01-P01B-PM01BMCC-P9201B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002B-SB6-FC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9203A	Q3-OSBZ03-P03A-PM03AMCC-P9203A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002A-SA3-JC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9203B	Q3-OSBZ03-P03B-PM03BMCC-P9203B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002B-SB6-FC03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9204	Q3-OSBZ04P9204PM9204-MCC-P9204	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002A-SA1-BA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9205	Q3-OSBZ05P9205PM9205-MCC-P9205	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002B-SB6-HA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9207	Q3-OSBZ00P9207PM9207-MCC-P9207	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002A-SA1-BA03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9208A	Q3-OSBZ08-P08A-PM08AMCC-P9208A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003A-SA2-PC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9208B	Q3-OSBZ08-P08B-PM08BMCC-P9208B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003B-SB4-PC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9208C	Q3-OSBZ08-P08C-PM08CMCC-P9208C	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003B-SB5-PC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9101A	Q3-OSBTK01P01A-PM01AMCC-P9101A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002A-SA1-LA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9101B	Q3-OSBTK01P01B-PM01BMCC-P9101B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002B-SB6-TC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-5001-INA	Q3-OSB-MCC-5001-MCC-5001-INA	400V INCOMING BUS A LOC MCC5001A-SA7	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-5001-INB	Q3-OSB-MCC-5001-MCC-5001-INB	400V INCOMING BUS B LOC MCC5001B-SB1	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-MCC-5001-TIE	Q3-OSB-MCC-5001-MCC-5001-TIE	400V BUS TIE A/B LOC MCC5001AB-SAB	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-5002-INA	Q3-OSB-MCC-5002-MCC-5002-INA	400V INCOMING BUS A LOC MCC5002-SA8	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-5002-INB	Q3-OSB-MCC-5002-MCC-5002-INB	400V INCOMING BUS B LOC MCC5002-SB1	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-5002-TIE	Q3-OSB-MCC-5002-MCC-5002-TIE	400V BUS TIE A/B LOC MCC5002-SAB	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-5003-INA	Q3-OSB-MCC-5003-MCC-5003-INA	400V INCOMING BUS A LOC MCC5003-SA4	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-5003-INB1	Q3-OSB-MCC-5003-MCC-5003-INB1	400V INCOMING BUS B LOC MCC500SB3-SB1	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-5003-INB2	Q3-OSB-MCC-5003-MCC-5003-INB2	400V INCOMING BUS B LOC MCC500SB3-SB2	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-5003-TIE	Q3-OSB-MCC-5003-MCC-5003-TIE	400V BUS TIE A/B LOC MCC5003-SAB	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-SDB-AP-03	Q3-OSB-AP-03-SDB-AP-03	125V SDB DC UPS / SWGR CONTROL CIRCUITS	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-HVAC-02	Q3-OSB-HVAC-02	400/230V POWER DIST BOARD FOR HVAC / CCB	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-HVAC-01	Q3-OSB-HVAC-01-MCC-HVAC-01	400V POWER FEEDER LOC MCC5002A-SA4-PA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-HVAC-02	Q3-OSB-HVAC-02-MCC-HVAC-02	400V POWER FEEDR LOC MCC5002B-SB4-PA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-HVAC-03	Q3-OSB-HVAC-03-MCC-HVAC-03	400V POWER FEEDR LOC MCC5003B-SB3-RA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-AP-01A1	Q3-OSB-AP-01-MCC-AP-01A1	400V POWER FEEDER LOC MCC5003A-SA3-KA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-AP-01A2	Q3-OSB-AP-01-MCC-AP-01A2	400V POWER FEEDER LOC MCC5003A-SA3-MA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-AP-01B1	Q3-OSB-AP-01-MCC-AP-01B1	400V POWER FEEDER LOC MCC5003B-SB3-PA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-AP-01B2	Q3-OSB-AP-01-MCC-AP-01B2	400V POWER FEEDER LOC MCC5003B-SB3-HA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-AP-02A1	Q3-OSB-AP-02-MCC-AP-02A1	400V POWER FEEDER LOC MCC5003A-SA3-PA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-AP-02A2	Q3-OSB-AP-02-MCC-AP-02A2	400V POWER FEEDER LOC MCC5003A-SA3-RA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-AP-02B1	Q3-OSB-AP-02-MCC-AP-02B1	400V POWER FEEDER LOC MCC5003B-SB3-MA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-AP-02B2	Q3-OSB-AP-02-MCC-AP-02B2	400V POWER FEEDER LOC MCC5003B-SB3-KA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-AP-03A	Q3-OSB-AP-03-MCC-AP-03A	400V POWER FEEDER LOC MCC5003A-SA3-BA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-AP-03B	Q3-OSB-AP-03-MCC-AP-03B	400V POWER FEEDER LOC MCC5003B-SB3-BA02	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-WO-ISBL-01	Q3-OSBWO-ISBL-01-MCC-WO-ISBL01	400V POWER FEEDER LOC MCC5001B-SB7-KA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-WO-ISBL-02	Q3-OSBWO-ISBL-02-MCC-WO-ISBL02	400V POWER FEEDER LOC MCC5001B-SB8-FA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-WO-ISBL-03	Q3-OSBWO-ISBL-03-MCC-WO-ISBL03	400V POWER FEEDER LOC MCC5001B-SB8-HA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-WO-ISBL-04	Q3-OSBWO-ISBL-04-MCC-WO-ISBL04	400V POWER FEEDER LOC MCC5001B-SB8-KA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-WO-ISBL-05	Q3-OSBWO-ISBL-05-MCC-WO-ISBL05	400V POWER FEEDER LOC MCC5001B-SB8-MA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-WO-ISBL-06	Q3-OSBWO-ISBL-06-MCC-WO-ISBL06	400V POWER FEEDER LOC MCC5001B-SB8-PA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-WO-ISBL-07	Q3-OSBWO-ISBL-07-MCC-WO-ISBL07	400V POWER FEEDER LOC MCC5002B-SB3-HA03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-WO-ISBL-08	Q3-OSBWO-ISBL-08-MCC-WO-ISBL08	400V POWER FEEDER LOC MCC5002B-SB3-KA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MLP-01	Q3-OSB-MLP-01	MAIN LIGHTING PANEL 01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MLP-02	Q3-OSB-MLP-02	MAIN LIGHTING PANEL 02	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MLP-03	Q3-OSB-MLP-03	400/230V MAIN PNL FOR WELDING SCKT OSBL	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9502A	Q3-OSBZ01-P02A-PM02AMCC-P9502A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003A-SA3-BA02	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9502B	Q3-OSBZ01-P02B-PM02BMCC-P9502B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003B-SB3-BA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-MCC-EDG-001-LB	Q3-OSBZ01EDG01-EDG01LBMCCEDGLB	400V POWER FEEDER LOC SA3	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-EDG-IN	Q3-OSB-MCC-EDG-MCC-EDG-IN	400V INCOMING CABLE LOC SA1 FROM GENSET	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9209A	Q3-OSBZ09-P09A-PM09AMCC-P9209A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003A-SA2-MC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9209B	Q3-OSBZ09-P09B-PM09BMCC-P9209B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003B-SB5-MC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9210A	Q3-OSBZ10-P10A-PM10AMCC-P9210A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003A-SA1-CC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9210B	Q3-OSBZ10-P10B-PM10BMCC-P9210B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003B-SB4-BA03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9211A	Q3-OSBZ11-P11A-PM11AMCC-P9211A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003A-SA1-EA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9211B	Q3-OSBZ11-P11B-PM11BMCC-P9211B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003B-SB4-CC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9212A	Q3-OSBZ12-P12A-PM12AMCC-P9212A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003A-SA1-CC03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9212B	Q3-OSBZ12-P12B-PM12BMCC-P9212B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003B-SB5-CC03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9230	Q3-OSBZ21P9230PM9230-MCC-P9230	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003B-SB4-EA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9231	Q3-OSBZ22P9231PM9231-MCC-P9231	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003B-SB4-EA03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9232	Q3-OSBZ23P9232PM9232-MCC-P9232	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003B-SB4-FC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-9233	Q3-OSBZ24P9233PM9233-MCC-P9233	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5003B-SB4-FC03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-C-1801	Q3-ISBTK1300C01CM1801MCC-C1801	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5001B-SB2-EA03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1801	Q3-ISBD01TK01P01-PM01MCC-P1801	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5001B-SB6-BA02	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1802	Q3-ISBD01P1802PM1802-MCC-P1802	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5001B-SB3-LA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1803	Q3-ISBD01TK02P03-PM03MCC-P1803	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5001B-SB5-FC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1804	Q3-ISBR01P1804PM1804-MCC-P1804	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5001B-SB3-PA01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1805	Q3-ISBR01P1805PM1805-MCC-P1805	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5001B-SB6-CC03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1809	Q3-ISBTK05P09-PM1809-MCC-P1809	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5001B-SB6-FC03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1812	Q3-ISBTK13P12-PM1812-MCC-P1812	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5001B-SB6-BA03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1871A	Q3-ISBTK71P71APM71A-MCC-P1871A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002A-SA3-BA03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1871B	Q3-ISBTK71P71BPM71B-MCC-P1871B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002B-SB6-BA02	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1872A	Q3-ISBTK72P72APM72A-MCC-P1872A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002A-SA3-BA04	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1872B	Q3-ISBTK72P72BPM72B-MCC-P1872B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002B-SB6-BA03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1873A	Q3-ISBTK73P73APM73A-MCC-P1873A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002A-SA2-LA03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1873B	Q3-ISBTK73P73BPM73B-MCC-P1873B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002B-SB6-JC03	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1874A	Q3-ISBTK74P74APM74A-MCC-P1874A	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002A-SA3-CC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1874B	Q3-ISBTK74P74B-M74B-MCC-P1874B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002B-SB6-BA04	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1875	Q3-ISBTK75P75-PM1875-MCC-P1875	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002A-SA3-FC01	2Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-MCC-P-1408	Q3-ISBD01TK08P08-PM08-MCCP1408	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5001A-SA5-FC01	1Y PM MCC feeder	25-07-2022	25-07-2022
Q-3-ALT-01	Q3-OSB-ALT-01	ALT PHOTOELECTRIC SWITCH CONTROL BOARD	1M PM Aircraft Warn Light Inspect.	26-07-2022	26-07-2022
Q-3-HT-01	Q3-OSB-HT-01	ELECTRICAL HEAT TRACING T-CONTROL PNL 01	1M Check Temp and Visual	26-07-2022	26-07-2022
Q-3-BMS-BT-01	Q3-OSB-AP-01-BMS-BT-01	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-01	1M UPS / Charger Battery inspection	26-07-2022	26-07-2022
Q-3-BMS-BT-02	Q3-OSB-AP-02-BMS-BT-02	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-02	1M UPS / Charger Battery inspection	26-07-2022	26-07-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-BMS-BT-03	Q3-OSB-AP-03-BMS-BT-03	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-03	1M UPS / Charger Battery inspection	26-07-2022	26-07-2022
Q-3-HT-02	Q3-OSB-HT-01-HT-02	ELECTRICAL HEAT TRACING T-CONTROL PNL 02	1M Check Temp and Visual	26-07-2022	26-07-2022
Q-3-CM-9601A	Q3-OSB-TK-9601-C-9601A-CM9601A	6.6KV AC MOTOR FOR C-9601A	2M Motor Greasing	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-PM-9402A	Q3-OSB-TK-9402-P-9402A-PM9402A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9402A	2M Motor Greasing	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-PM-1911A	Q3-ISB-TK-1915-P-1911A-PM1911A	6.6KV AC MOTOR FOR P-1911A	2M Motor Greasing	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-PM-1311	Q3-ISBS1302TK1308-P1311-PM1311	400V AC MOTOR FOR P-1311	2M Motor Greasing	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-PM-1305	Q3-ISBS1301TK1303-P1305-PM1305	400V AC MOTOR FOR P-1305	2M Motor Greasing	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	2M Motor Greasing	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-PM-9302C	Q3-OSB-Z-9301C-P-9302C-PM9302C	6.6KV AC MOTOR FOR P-9302C	2M Motor Greasing	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-PM-9302A	Q3-OSB-Z-9301A-P-9302A-PM9302A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9302A	2M Motor Greasing	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-EDG-001-LB	Q3-OSB-Z-9901-EDG001-EDG001-LB	EMERGENCY DIESEL TEST LOAD BANK PANEL	1M PM Load Bank	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	27-07-2022	27-07-2022
Q-3-GD-BA-0001	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0002	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0003	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0004	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0005	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0006	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0007	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0008	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-AT-1912	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-AT-1912	TK-1910 OUTLET SCR TOC	1M PM Analyzer TOC	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	1M PM Analyzer COD	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	(1M) Inspection & Cleaning	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	(3M) Cleaning, Replace seal & maint kits	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-Z-1301	Q3-ISB-1300	PURIFICATION	1M-PM Oil Mist System	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-C-1401B	Q3-ISB-D-1401-C-1401B	DEPHENOLATOR VACUUM UNIT B	RCM 3M- Replace Lube Oil .1.5Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-C-1401A	Q3-ISB-D-1401-C-1401A	DEPHENOLATOR VACUUM UNIT A	RCM 3M- Replace Lube Oil .1.5Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-L-1602	Q3-ISB-L-1602	BPA PRODUCT CONVEYOR 1	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-L-1604	Q3-ISB-L-1604	BPA PRODUCT CONVEYOR 3	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-L-1603	Q3-ISB-L-1603	BPA PRODUCT CONVEYOR 2	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-L-1601	Q3-ISB-L-1601	1ST PRODUCT CONVEYOR	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	02-08-2022	02-08-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-P-9401A	Q3-OSB-TK-9401-P-9401A	DEMINERALIZED WATER PUMP A	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-9402A	Q3-OSB-TK-9402-P-9402A	CHILLED WATER TRANSFER PUMP A	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-C-9201C	Q3-OSB-Z-9200-C-9201C	SBR TANK BLOWER	3M Replace lube oil.2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-C-9201B	Q3-OSB-Z-9200-C-9201B	SBR TANK BLOWER	3M Replace lube oil.2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-C-9201A	Q3-OSB-Z-9200-C-9201A	SBR TANK BLOWER	3M Replace lube oil.2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-L-1605	Q3-ISB-L-1605	BPA SHIPPING CONVEYOR	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-C-9401	Q3-OSB-TK-9402-C-9401	REFRIGERATION COMPRESSOR	RCM 1M Oil analysis.1Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-9214A	Q3-OSB-Z-9200-Z-9218-P-9214A	PE DOSING PUMP	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-9215A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9201-P-9215A	SBR FEED PUMP	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-9219A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9204-P-9219A	DIVERSION TANK PUMP	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-9220A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9202A-P-9220A	SBR SLUDGE PUMP	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-9220C	Q3-OSB-Z-9200-TK-9202B-P-9220C	SBR SLUDGE PUMP	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-9229A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9203-P-9229A	EFFLUENT PUMP	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-9223A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9206-P-9223A	HCL DOSING PUMP	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-9224A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9207-P-9224A	NAOH DOSING PUMP	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-9225A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9208-P-9225A	UREA DOSING PUMP	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-9226A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9209-P-9226A	H3PO4 DOSING PUMP CATALYST WASHING WATER	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1910A	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A	STEAM CONDENSATE TRANSFER PUMP A	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1911A	Q3-ISB-TK-1915-P-1911A	TCW PUMP A	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1971	Q3-ISB-TK-1971-P-1971	PHENOL DRAIN PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1974	Q3-ISB-TK-1974-P-1974	ACETONE DRAIN PUMP (ISBL)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1978	Q3-ISB-TK-1978-P-1978	ACETONE DRAIN PUMP (TANKAGE AREA)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1972	Q3-ISB-TK-1972-P-1972	ACETONE DRAIN PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-RV-1601A	Q3-ISB-L1604TK1601A-RV-1601A	BPA PRODUCT SILO EXIT ROTARY VALVE A	2M-Grease up.1 Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1913	Q3-ISB-TK-1910-TK-1913-P-1913	17HC PUMP	3M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1313B	Q3-ISBS-1303B-TK-1311B-P-1313B	3RD MOTHER LIQUOR PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1314B	Q3-ISBS-1303B-TK-1312B-P-1314B	P-1314B FILTRATE PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-RV-1601C	Q3-ISB-L1603TK1601CRV-1601C	BPA PRODUCT SILO EXIT ROTARY VALVE C	2M-Grease up.1 Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-RV-1601B	Q3-ISB-L1604TK1601B-RV-1601B	BPA PRODUCT SILO EXIT ROTARY VALVE B	2M-Grease up.1 Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1501	Q3-ISB-TK-1551-N-1501-P-1501	REWORK PUMP	6M- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1502	Q3-ISB-TK-1551-TK-1502-P-1502	DUST COLLECTOR BPA RECOVERY PUMP	6M- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1503	Q3-ISB-D-1501-E-1501-P-1503	E-1501 CHILLED COOLING WATER CIRC. PUMP	6M- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-W-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-W-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-W-1603	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1603	BPA BAGGING MACHINE	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-Z-9219	Q3-OSB-Z-9200-Z-9219	SLUDE DEWATERING	2M-PM Belt press.4Hr	02-08-2022	02-08-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-P-1904	Q3-ISB-TK-1904-P-1904	DRAIN RECEIVER PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1809	Q3-ISB-TK-1805-P-1809	TAR DRAIN RECEIVER PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1875	Q3-ISB-TK-1875-P-1875	TAR DRAIN RECEIVER PUMP (TANKAGE AREA)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-RV-1502	Q3-ISB-D-1501-Z-1551-RV-1502	RV-1502 ROTARY VALVE	2M-Grease up.1 Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-RV-1503	Q3-ISB-D-1501-Z-1501-RV-1503	RV-1503 FEED ROTARY VALVE	2M-Grease up.1 Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1308	Q3-ISB-Q-1303-E-1314-P-1308	3RD CRYSTALLIZER FINES PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1202	Q3-ISB-D-1201-P-1202	DEHYDRATOR BOTTOM PUMP	3M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1203	Q3-ISB-D-1201-P-1203	DEHYDRATOR REBOILER CIRC. PUMP	3M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1102	Q3-ISB-TK-1152-TK-1103-P-1102	PHENOL FEED PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-M-9202B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9202B-M-9202B	SBR AERATION MIXER	6M Replace oil gear box.3Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-M-9204	Q3-OSB-Z-9200-TK-9208-M-9204	UREA TANK MIXER	6M Replace oil gear box.3Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1922	Q3-ISB-TK-1922-P-1922	WASTE WATER BUFFER TANK PUMP	6M- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1923	Q3-ISB-TK-1923-P-1923	WASTE WATER TANK PUMP	6M- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-M-9202A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9202A-M-9202A	SBR AERATION MIXER	6M Replace oil gear box.3Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-M-9203	Q3-OSB-Z-9200-TK-9205-M-9203	SLUDGE TANK MIXER	6M Replace oil gear box.3Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-Z-1501	Q3-ISB-D-1501-Z-1501	PRILL SCREEN	6M(SD)-Inspec,Greasing&Belt Check 1 hr	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-Z-9401	Q3-OSB-TK-9402-Z-9401	REFRIGERATE PACKAGE	(6M) PM Refrigerator	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-P-1802	Q3-ISB-D-1801-P-1802	PHENOL EVAPORATOR BOTTOM PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-P-1804	Q3-ISB-R-1801-P-1804	PURGE REACTOR BOTTOM CIRC. PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-D-1401	Q3-ISB-D-1401	DEPHENOLATOR	3M-Replace Oil gear upper bearing.2Hr	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	03-08-2022	03-08-2022
Q-3-W-1601	Q3-ISB-L-1605-TK-1603-W-1601	ROAD TANKER WEIGHT SCALE	3M-Dust Line Cleaning.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1602	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1602	CONTAINER BACK FILL UNIT CHUTE	3M-Dust Line Cleaning.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1603	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1603	BPA BAGGING MACHINE	3M-Dust Line Cleaning.24Hr	04-08-2022	04-08-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-W-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	3M-Dust Line Cleaning.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	3M-Dust Line Cleaning.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1601	Q3-ISB-L-1605-TK-1603-W-1601	ROAD TANKER WEIGHT SCALE	3M-S-1601 Filter Cleaning.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1602	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1602	CONTAINER BACK FILL UNIT CHUTE	3M-S-1602 Filter Cleaning.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1603	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1603	BPA BAGGING MACHINE	3M-S-1603 Filter Cleaning.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	3M-S-1604 Filter Cleaning.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	3M-S-1605 Filter Cleaning.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1603	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1603	BPA BAGGING MACHINE	3M-Bagging Visual Inspection.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	3M-Bagging Visual Inspection.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	3M-Bagging Visual Inspection.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1601	Q3-ISB-L-1605-TK-1603-W-1601	ROAD TANKER WEIGHT SCALE	3M-Visual Inspection.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1602	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1602	CONTAINER BACK FILL UNIT CHUTE	3M-Visual Inspection.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-PSV-9601	Q3-OSB-TK9601C9601A-PSV9601	COOLING WATER FOR C-9601A	2Y Calibration	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-PSV-9602	Q3-OSB-TK9601C9601B-PSV9602	COOLING WATER FOR C-9601B	2Y Calibration	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-Z-1972	Q3-ISB-TK-1972-Z-1972	ACETONE LOADING ARM	6M-Replace grease at swivel joint. 1Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-Z-1978	Q3-ISB-TK-1978-Z-1978	ACETONE LOADING ARM (ISBL)	6M-Replace grease at swivel joint. 1Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1601	Q3-ISB-L-1605-TK-1603-W-1601	ROAD TANKER WEIGHT SCALE	3M-Dust Line Cleaning.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1602	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1602	CONTAINER BACK FILL UNIT CHUTE	3M-Dust Line Cleaning.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-W-1601	Q3-ISB-L-1605-TK-1603-W-1601	ROAD TANKER WEIGHT SCALE	3M-Visual Inspection.24Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	04-08-2022	04-08-2022
Q-3-L-1603	Q3-ISB-L-1603	BPA PRODUCT CONVEYOR 2	SD-Inspect Bucket and Lubrication	03-08-2022	05-08-2022
Q-3-L-1604	Q3-ISB-L-1604	BPA PRODUCT CONVEYOR 3	SD-Inspect Bucket and Lubrication	03-08-2022	05-08-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	10-08-2022	10-08-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	10-08-2022	10-08-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	10-08-2022	10-08-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	10-08-2022	10-08-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	10-08-2022	10-08-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	11-08-2022	11-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1M PM Emergency diesel generator	11-08-2022	11-08-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) Archive HIST Data and Config. to CD	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-DCS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-DCS-MR	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-FGS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-SIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	15-08-2022	15-08-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-VMS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-WWT01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-PM-9402B	Q3-OSB-TK-9402-P-9402B-PM9402B	6.6KV AC MOTOR FOR P-9402B	2M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-PM-1971	Q3-ISB-TK-1971-P-1971-PM-1971	400V AC MOTOR FOR P-1971	4M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-PM-1911B	Q3-ISB-TK-1915-P-1911B-PM1911B	6.6KV AC MOTOR FOR P-1911B	2M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-PM-1804	Q3-ISB-R-1801-P-1804-PM-1804	400V AC MOTOR FOR P-1804	4M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-PM-1202	Q3-ISB-D-1201-P-1202-PM-1202	400V AC MOTOR FOR P-1202	4M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-DM-1401	Q3-ISB-D-1401-DM-1401	400V AC MOTOR FOR D-1401	4M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-PM-9229A	Q3-OSBZ00TK9203-P9229A-PM9229A	400V AC MOTOR FOR P-9229A	4M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-PM-1707	Q3-ISB-D-1703-P-1707-PM-1707	400V AC MOTOR FOR P-1707	4M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-CM-1801	Q3-ISB-TK-181300-C-1801-CM1801	400V AC MOTOR FOR C-1801	4M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-CM-1201	Q3-ISBD01TK01-E06-C1201-CM1201	400V AC MOTOR FOR C-1201	RCM 4M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-ZM-9301C	Q3-OSB-Z-9301C-ZM-9301C	400V AC MOTOR FOR Z-9301C	4M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-PM-9303B	Q3-OSB-Z-9303-P-9303B-PM-9303B	400V AC MOTOR FOR P-9303B	4M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-ZM-9301A	Q3-OSB-Z-9301A-ZM-9301A	400V AC MOTOR FOR Z-9301A	4M Motor Greasing	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-PM-9203A	Q3-OSB-Z-9203-P-9203A-PM-9203A	400V AC MOTOR FOR P-9203A	1Y Thermo Scan M-Starter	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-PM-9203B	Q3-OSB-Z-9203-P-9203B-PM-9203B	400V AC MOTOR FOR P-9203B	1Y Thermo Scan M-Starter	15-08-2022	15-08-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	17-08-2022	17-08-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	17-08-2022	17-08-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	17-08-2022	17-08-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	17-08-2022	17-08-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	17-08-2022	17-08-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-S-1302	Q3-ISB-S-1302	2ND SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-Z-1301	Q3-ISB-1300	PURIFICATION	1M-PM Oil Mist System	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(6M) PM EMERGENCY DIESEL GENERATOR	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1Y) PM EMERGENCY DIESEL GENERATOR	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-C-1301	Q3-ISB-C-1301	SEPARATOR VACUUM PUMP	3M-Grease up	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-C-1801	Q3-ISB-TK-181300-C-1801	PURGE REACTOR VACUUM UNIT	3M(Online)- Replace Lube Oil .1.5Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1302	Q3-ISB-Q-1301-E-1312-P-1302	1ST CRYSTALLIZER FINES PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1304	Q3-ISB-Q-1302-E-1313-P-1304	2ND CRYSTALLIZER FINES PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1305	Q3-ISB-S-1301-TK-1303-P-1305	1ST MOTHER LIQUOR PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1310	Q3-ISB-Q-1304-E-1315-P-1310	4TH CRYSTALLIZER FINES PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1311	Q3-ISB-S-1302-TK-1308-P-1311	2ND MOTHER LIQUOR PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1317	Q3-ISB-Q-1301-E-1302-P-1317	CRYSTALLIZER FEED COOLER TCW PUMP	3M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1331	Q3-ISB-S-1302-N-1310-P-1331	3RD SEPARATOR FEED PUMP	3M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-P-1707	Q3-ISB-D-1703-P-1707	PHENOL COLUMN BOTTOM CIRC. PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-L-1602	Q3-ISB-L-1602	BPA PRODUCT CONVEYOR 1	RCM 3M-PM Bucket conveyor.5Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-L-1604	Q3-ISB-L-1604	BPA PRODUCT CONVEYOR 3	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1307A	Q3-ISB-Q-1303-E-1306A-P-1307A	3RD CRYSTALLIZER CIRC. PUMP A	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1307B	Q3-ISB-Q-1303-E-1306B-P-1307B	3RD CRYSTALLIZER CIRC. PUMP B	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1301A	Q3-ISB-Q-1301-E-1303A-P-1301A	1ST CRYSTALLIZER CIRC. PUMP A	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1301B	Q3-ISB-Q-1301-E-1303B-P-1301B	1ST CRYSTALLIZER CIRC. PUMP B	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-L-1603	Q3-ISB-L-1603	BPA PRODUCT CONVEYOR 2	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-L-1601	Q3-ISB-L-1601	1ST PRODUCT CONVEYOR	RCM 3M-PM Bucket conveyor.5Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-S-1303A	Q3-ISB-S-1303A	3RD SEPARATOR	3M - PM Decantor.6Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-S-1303B	Q3-ISB-S-1303B	3RD SEPARATOR	RCM 3M - PM Decantor.6Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-L-1605	Q3-ISB-L-1605	BPA SHIPPING CONVEYOR	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-C-9401	Q3-OSB-TK-9402-C-9401	REFRIGERATION COMPRESSOR	RCM 1M Oil analysis.1Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-C-1501	Q3-ISB-D-1501-Z-1551-C-1501	PRILL TOWER COOLING N2 BLOWER	3M-Replace lube oil.2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-L-1605	Q3-ISB-L-1605	BPA SHIPPING CONVEYOR	1Y PM Bucket conveyor.5Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1303	Q3-ISB-Q-1302-E-1304-P-1303	2ND CRYSTALLIZER CIRC. PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1306	Q3-ISB-S-1301-N-1304-P-1306	3RD CRYSTALLIZER FEED PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	18-08-2022	18-08-2022
Q-3-P-1971	Q3-ISB-TK-1971-P-1971	PHENOL DRAIN PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	19-08-2022	19-08-2022
Q-3-P-1974	Q3-ISB-TK-1974-P-1974	ACETONE DRAIN PUMP (ISBL)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	19-08-2022	19-08-2022
Q-3-P-1978	Q3-ISB-TK-1978-P-1978	ACETONE DRAIN PUMP (TANKAGE AREA)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	19-08-2022	19-08-2022
Q-3-P-1972	Q3-ISB-TK-1972-P-1972	ACETONE DRAIN PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	19-08-2022	19-08-2022
Q-3-RV-1501	Q3-ISB-TK-1551-RV-1501	RV-1501 ROTARY VALVE	2M-Grease up.1 Hr	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-RV-1602	Q3-ISB-L-1602-TK-1602-RV-1602	OFF-SPEC SILO EXIT ROTARY VALVE	2M-Grease up.1 Hr	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-SW-C-1501	Q3-ISB-Z51-C01-CM1501-SW-C1501	6.6KV MOTER FEEDER SW-5003-L123/ C-1501	2Y PM MV switchgear feeder	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-PM-1315A	Q3-ISBS03AN1313AP1315A-PM1315A	400V AC MOTOR FOR P-1315A	(6M) IR test & PI motor	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-P-9216B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9202B-P-9216B	SBR DECANTER	6M Vibration Monitoring	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-P-9229B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9203-P-9229B	EFFLUENT PUMP	6M Vibration Monitoring	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-P-9219B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9204-P-9219B	DIVERSION TANK PUMP	6M Vibration Monitoring	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-P-9223B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9206-P-9223B	HCL DOSING PUMP	6M Vibration Monitoring	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-P-9226B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9209-P-9226B	H3PO4 DOSING PUMP CATALYST WASHING WATER	6M Vibration Monitoring	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-P-9214B	Q3-OSB-Z-9200-Z-9218-P-9214B	PE DOSING PUMP	6M Vibration Monitoring	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-P-9207	Q3-OSB-Z-9200-P-9207	NEUTRALIZED CATALYST WASHING WATER PUMP	6M Vibration Monitoring	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-CM-9601B	Q3-OSB-TK-9601-C-9601B-CM9601B	6.6KV AC MOTOR FOR C-9601B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-PM-9302B	Q3-OSB-Z-9301B-P-9302B-PM9302B	6.6KV AC MOTOR FOR P-9302B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-08-2022	22-08-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PM-1910B	Q3-ISB-TK-1910-P-1910B-PM1910B	400V AC MOTOR FOR P-1910B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-PM-1320A	Q3-ISB-S03A-P1320A-PM-1320A	400V AC MOTOR FOR P-1320A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-PM-1321A	Q3-ISB-S03B-P1321A-PM-1321A	400V AC MOTOR FOR P-1321A	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-PM-9301B	Q3-OSB-TK-9301-P-9301B-PM9301B	400V AC MOTOR FOR P-9301B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-SW-C-1501	Q3-ISB-Z51-C01-CM1501-SW-C1501	6.6KV MOTER FEEDER SW-5003-L123/ C-1501	RCM-(6M) THERMAL IMAGE INSPECTION	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-SW-C-1301	Q3-ISB-C-1301-CM-1301-SW-C1301	6.6KV MOTER FEEDER SW-5003-L107/ C-1301	RCM-(6M) THERMAL IMAGE INSPECTION	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-WM-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604-WM-1604	400V AC MOTOR FOR W-1604 DUST COLLECTOR	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-08-2022	22-08-2022
Q-3-W-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	23-08-2022	23-08-2022
Q-3-W-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	23-08-2022	23-08-2022
Q-3-W-1603	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1603	BPA BAGGING MACHINE	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	23-08-2022	23-08-2022
Q-3-WM-1603	Q3-ISB-L1605TK1604-W1603WM1603	400V AC MOTOR FOR W-1603 DUST COLLECTOR	6M PM AC motor(Visual Inspection)	23-08-2022	23-08-2022
Q-3-WM-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605-WM-1605	400V AC MOTOR FOR W-1605 DUST COLLECTOR	6M PM AC motor(Visual Inspection)	23-08-2022	23-08-2022
Q-3-BMS-BT-01	Q3-OSB-AP-01-BMS-BT-01	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-01	1M UPS / Charger Battery inspection	23-08-2022	23-08-2022
Q-3-BMS-BT-02	Q3-OSB-AP-02-BMS-BT-02	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-02	1M UPS / Charger Battery inspection	23-08-2022	23-08-2022
Q-3-BMS-BT-03	Q3-OSB-AP-03-BMS-BT-03	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-03	1M UPS / Charger Battery inspection	23-08-2022	23-08-2022
Q-3-WM-1602	Q3-ISB-L1605TK1604-W1602WM1602	400V AC MOTOR FOR W-1602 HYDRAULIC PUMP	6M PM AC motor(Visual Inspection)	23-08-2022	23-08-2022
Q-3-SM-1303B	Q3-ISB-S-1303B-SM-1303B	400V AC MOTOR FOR S-1303B	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	23-08-2022	23-08-2022
Q-3-P-1313A	Q3-ISBS-1303A-TK-1311A-P-1313A	3RD MOTHER LIQUOR PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	24-08-2022	24-08-2022
Q-3-P-1314A	Q3-ISBS-1303A-TK-1312A-P-1314A	P-1314A FILTRATE PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	24-08-2022	24-08-2022
Q-3-P-1315A	Q3-ISB-S-1303A-N-1313A-P-1315A	MELT PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	24-08-2022	24-08-2022
Q-3-P-1309	Q3-ISB-Q-1304-E-1307-P-1309	4TH CRYSTALLIZER CIRC. PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	24-08-2022	24-08-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	24-08-2022	24-08-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	24-08-2022	24-08-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	24-08-2022	24-08-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	24-08-2022	24-08-2022
Q-3-SM-1303A	Q3-ISB-S-1303A-SM-1303A	400V AC MOTOR FOR S-1303A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	24-08-2022	24-08-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	24-08-2022	24-08-2022
Q-3-ZM-9401	Q3-OSB-TK-9402-Z-9401-ZM-9401	6.6KV AC MOTOR FOR Z-9401	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	24-08-2022	24-08-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	25-08-2022	25-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	25-08-2022	25-08-2022
Q-3-ELP-01	Q3-OSB-ELP-01	EMERGENCY LIGHTING PANEL NO.1 (ISBL)	3M=Emergency & Exit Light Inspection	25-08-2022	25-08-2022
Q-3-P-1904	Q3-ISB-TK-1904-P-1904	DRAIN RECEIVER PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	26-08-2022	26-08-2022
Q-3-P-1809	Q3-ISB-TK-1805-P-1809	TAR DRAIN RECEIVER PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	26-08-2022	26-08-2022
Q-3-P-1875	Q3-ISB-TK-1875-P-1875	TAR DRAIN RECEIVER PUMP (TANKAGE AREA)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	26-08-2022	26-08-2022
Q-3-HT-01	Q3-OSB-HT-01	ELECTRICAL HEAT TRACING T-CONTROL PNL 01	3M Check Temp. and Current	26-08-2022	26-08-2022
Q-3-FM-200-02	Q3-OSB-FM-200-02	FM200 CONTROL PANEL 02 (SUB)	6M Battery & Panel Inspection	26-08-2022	26-08-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-FIRE-SYS-01	Q3-OSB-FIRE-SYS-01	FIRE ALARM ADDRESSABLE INTERF & CONT PNL	6M Test & Inspection with	26-08-2022	26-08-2022
Q-3-FM-200-01	Q3-OSB-FM-200-01	FM200 CONTROL PANEL 01 (CCB)	6M Battery & Panel Inspection	26-08-2022	26-08-2022
Q-3-HT-02	Q3-OSB-HT-01-HT-02	ELECTRICAL HEAT TRACING T-CONTROL PNL 02	3M Check Temp. and Current	26-08-2022	26-08-2022
Q-3-ALT-01	Q3-OSB-ALT-01	ALT PHOTOELECTRIC SWITCH CONTROL BOARD	1M PM Aircraft Warn Light Inspect.	29-08-2022	29-08-2022
Q-3-S-1302	Q3-ISB-S-1302	2ND SEPARATOR	1M-Live Seal check 1Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1M) EMER DIESEL GEN(WITH LOAD TEST)	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-Live Seal check 1Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-AT-1912	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-AT-1912	TK-1910 OUTLET SCR TOC	1M PM Analyzer TOC	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	1M PM Analyzer COD	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	(1M) Inspection & Cleaning	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-D-1401	Q3-ISB-D-1401	DEPHENOLATOR	1M Sampling oil Gear/Bearing	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-EDG-001-LB	Q3-OSB-Z-9901-EDG001-EDG001-LB	EMERGENCY DIESEL TEST LOAD BANK PANEL	1M PM Load Bank	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	30-08-2022	30-08-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	30-08-2022	30-08-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-9203B	Q3-OSB-Z9200TK9202B-AT-9203B	TK-9202B DISSOLVED OXYGEN ANALYZER	(2M) PM Analyzer Dissolved oxygen	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-1911	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-AT-1911	TK-1910 OUTLET SCR CONDUCTIVITY	(2M) PM Analyzer Conductivity	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-9101	Q3-OSB-TK-9101-E-9101-AT-9101	STEAM CONDENSATE RETURN CONDUCTIVITY	(2M) PM Analyzer Conductivity	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-9203A	Q3-OSB-Z9200TK9202A-AT-9203A	TK-9202A DISSOLVED OXYGEN ANALYZER	(2M) PM Analyzer Dissolved oxygen	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-9205	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9205	P-9229A CONDUCTIVITY ANALYZER	(2M) PM Analyzer Conductivity	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-9302	Q3-OSB-Z-9302-AT-9302	Z-9302 ANALYZER CONDUCTIVITY	(2M) PM Analyzer Conductivity	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-9601	Q3-OSB-TK-9602-Z-9601A-AT-9601	Z-9601A/B DEW POINT TEMP	(6M) Inspect & validate AYZ DEW	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-9227	Q3-OSB-Z-9200-TK-9210-AT-9227	TK-9210 PH INDICATOR	(4M) Inspect, clean and Calb AYZ pH	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-9202	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9202	P-9229A SAMPLE COD ANALYSER TRANSMITTER	(4M) Inspect, clean and Calb AYZ pH	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-9401	Q3-OSB-TK-9402-AT-9401	TK-9402 PH METER	(4M) Inspect, clean and Calb AYZ pH	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-9301	Q3-OSB-Z-9302-AT-9301	Z-9302 ANALYZER PH	(4M) Inspect, clean and Calb AYZ pH	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-9201	Q3-OSB-Z-9200-TK-9201-AT-9201	TK-9201 ANALYZER PH METER	(4M) Inspect, clean and Calb AYZ pH	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-AT-1871	Q3-ISB-TK-1871-Z-1871-AT-1871	Z-1871 OUTLET 20% CAUSTIC DENSITY	(3M) PM Analyzer Density	31-08-2022	31-08-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	01-09-2022	01-09-2022
Q-3-HVAC-01-VSD	Q3-ISB	BPA - Inside Battery	1Y Cleanning ,Preventive maintenance	01-09-2022	01-09-2022
Q-3-HVAC-02-VSD	Q3-ISB	BPA - Inside Battery	1Y Cleanning ,Preventive maintenance	01-09-2022	01-09-2022
Q-3-ALT-01	Q3-OSB-ALT-01	ALT PHOTOELECTRIC SWITCH CONTROL BOARD	1M PM Aircraft Warn Light Inspect.	01-09-2022	01-09-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	01-09-2022	01-09-2022
Q-3-EDG-001-LB	Q3-OSB-Z-9901-EDG001-EDG001-LB	EMERGENCY DIESEL TEST LOAD BANK PANEL	1M PM Load Bank	01-09-2022	01-09-2022
Q-3-EML-CCB-207	Q3-OSB-EML-DB-LP2-10	CCB BPA MAIN LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EML-CCB-208	Q3-OSB-EML-DB-LP2-10	CCB BPA MAIN LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EML-CCB-209	Q3-OSB-EML-DB-LP2-10	CCB BPA MAIN LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EML-CCB-210	Q3-OSB-EML-DB-LP2-10	CCB BPA MAIN LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-CCB-101	Q3-OSB-EES-LP01A-5A-01	CCB BPA MAIN ENTRANCE FL.1	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-CCB-102	Q3-OSB-EES-LP01A-5B-10	CCB BPA SUB ENTRANCE FL.1	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-CCB-103	Q3-OSB-EES-LP01A-6A-02	CCB BPA INSTRUMENT ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-CCB-201	Q3-OSB-EES-LP01B-3B-01	CCB BPA CORRIDOOR LAB FL.2	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-EES-CCB-202	Q3-OSB-EES-LP01B-4B-09	CCB BPA MEETING ROOM3 FL.2	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-CCB-203	Q3-OSB-EES-DB-LP2-10	CCB BPA OFFICE LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-CCB-204	Q3-OSB-EES-DB-LP2-10	CCB BPA OFFICE LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-CCB-205	Q3-OSB-EES-DB-LP2-10	CCB BPA OFFICE LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-CCB-206	Q3-OSB-EES-DB-LP2-10	CCB BPA OFFICE LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-SUB-101	Q3-OSB-EES-MLP01B-3A-02	SUB BPA BLDG MV / LV SWGR ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-SUB-102	Q3-OSB-EES-MLP01A-2A-04	SUB BPA BLDG MV / LV SWGR ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-SUB-103	Q3-OSB-EES-MLP01B-3A-07	SUB BPA BLDG EDG ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-WWT-001	Q3-OSB-EES-LP15-1B-02	WWT BPA BLDG MCC / CONTROL ROOM FL.G	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EES-WWT-101	Q3-OSB-EES-LP15-1C-03	WWT BPA BLDG BELT PRESS ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	05-09-2022	05-09-2022
Q-3-EML-CCB-101	Q3-OSB-EML-LP01A-5A-01	CCB BPA MAIN ENTRANCE FL.1	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-CCB-102	Q3-OSB-EML-LP01A-6A-09	CCB BPA CORRIDOOR FILES ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-CCB-103	Q3-OSB-EML-LP01A-5B-10	CCB BPA SUB ENTRANCE FL.1	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-CCB-104	Q3-OSB-EML-LP01A-6A-06	CCB BPA CORRIDOOR CCR FL.1	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-CCB-105	Q3-OSB-EML-LP01A-5A-10	CCB BPA CCR FL.1	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-CCB-106	Q3-OSB-EML-LP01A-6A-02	CCB BPA INSTRUMENT ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-CCB-201	Q3-OSB-EML-LP01B-4A-10	CCB BPA UP STAIRS FL.2	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-CCB-202	Q3-OSB-EML-LP01B-4B-05	CCB BPA RECEPTION FL2	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-CCB-203	Q3-OSB-EML-LP01B-3B-07	CCB BPA CORRIDOOR FILES ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-CCB-204	Q3-OSB-EML-LP01B-3B-01	CCB BPA CORRIDOOR LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-CCB-205	Q3-OSB-EML-LP01B-4B-02	CCB BPA CORRIDOOR LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-CCB-206	Q3-OSB-EML-LP01B-4B-09	CCB BPA MEETTING ROOM3 FL.2	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-SUB-101	Q3-OSB-EML-MLP01B-3A-02	SUB BPA BLDG MV / LV SWGR ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-SUB-102	Q3-OSB-EML-MLP01A-2A-04	SUB BPA BLDG MV / LV SWGR ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-SUB-103	Q3-OSB-EML-MLP01A-2A-06	SUB BPA BLDG MV / LV SWGR ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-SUB-104	Q3-OSB-EML-MLP01B-3A-07	SUB BPA BLDG EDG ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-WWT-001	Q3-OSB-EES-LP15-1B-02	WWT BPA BLDG MCC / CONTROL ROOM FL.G	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-EML-WWT-101	Q3-OSB-EES-LP15-1C-03	WWT BPA BLDG BELT PRESS ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-09-2022	06-09-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	07-09-2022	07-09-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	07-09-2022	07-09-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	07-09-2022	07-09-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	07-09-2022	07-09-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	07-09-2022	07-09-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	08-09-2022	08-09-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1M PM Emergency diesel generator	08-09-2022	08-09-2022
Q-3-SUB-07-06	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-07-06	INTERCOM STATION BPA PRODUCTION AREA	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-SUB-07-07	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-07-07	INTERCOM STATION BPA PRODUCTION AREA	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-08-01	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-08-01	INTERCOM STATION BLOWDOWN TANK	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-08-02	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-08-02	INTERCOM STATION TANKAGE AREA	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-09-01	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-09-01	INTERCOM STATION TANKAGE AREA	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-10-01	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-10-01	INTERCOM STATION PROCESS FLOOR 1	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-10-02	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-10-02	INTERCOM STATION PROCESS FLOOR 1	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-10-03	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-10-03	INTERCOM STATION PROCESS FLOOR 2	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-10-04	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-10-04	INTERCOM STATION PROCESS FLOOR 2	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-10-05	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-10-05	INTERCOM STATION PROCESS FLOOR 3	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-10-06	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-10-06	INTERCOM STATION PROCESS FLOOR 3	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-10-07	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-10-07	INTERCOM STATION PROCESS FLOOR 4	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-10-08	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-10-08	INTERCOM STATION PROCESS FLOOR 5	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-11-01	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-11-01	INTERCOM STATION GATE HOUSE	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-SUB-EXIST-01	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-EXIST-01	TELECOMMUNICATION MASTER CALL CONSOLE	1Y PM Intercom & PA system	12-09-2022	12-09-2022
Q-3-MAS-06-01	Q3-OSB-PA-SYS-01-MAS-06-01	TELECOMMUNICATION MASTER CALL CONSOLE	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-PA-SYS-01	Q3-OSB-PA-SYS-01	PA CONTROL EXCHANGE UNIT SYSTEM CABINET	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-02-01	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-02-01	INTERCOM STATION BPA WAREHOUSE	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-03-01	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-03-01	INTERCOM STATION POTABLE WATER	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-03-02	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-03-02	INTERCOM STATION POTABLE WATER	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-04-01	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-04-01	INTERCOM STATION MAINTENANCE WORKSHOP	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-04-02	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-04-02	INTERCOM STATION CHEMICAL WAREHOUSE	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-05-01	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-05-01	INTERCOM STATION WC / WWT PLANT	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-05-02	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-05-02	INTERCOM STATION WC / WWT PLANT	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-06-01	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-06-01	INTERCOM STATION CCB / SUBSTATION AREA	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-06-02	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-06-02	INTERCOM STATION CCB / SUBSTATION AREA	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-07-01	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-07-01	INTERCOM STATION PRILLING TOWER	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-07-02	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-07-02	INTERCOM STATION PRILLING TOWER	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-07-03	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-07-03	INTERCOM STATION PRILLING TOWER	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-07-04	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-07-04	INTERCOM STATION BPA PRODUCTION AREA	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-SUB-07-05	Q3-OSB-PA-SYS-01-SUB-07-05	INTERCOM STATION BPA PRODUCTION AREA	1Y PM Intercom & PA system	13-09-2022	13-09-2022
Q-3-DCS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	14-09-2022	14-09-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	14-09-2022	14-09-2022
Q-3-DCS-MR	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	14-09-2022	14-09-2022
Q-3-FGS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	14-09-2022	14-09-2022
Q-3-SIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	14-09-2022	14-09-2022
Q-3-VMS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	14-09-2022	14-09-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-WWT01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	14-09-2022	14-09-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	14-09-2022	14-09-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	14-09-2022	14-09-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	14-09-2022	14-09-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	14-09-2022	14-09-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	14-09-2022	14-09-2022
Q-3-Z-9302A	Q3-OSB-Z-9302	UCP96OGC-Online GC Computer Server	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-Z-9302C	Q3-OSB-Z-9302	UCP96OGC-Online GC Computer Server	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-Z-9302E	Q3-OSB-Z-9302	UCP96OGC-Online GC Computer Server	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-Z-9302G	Q3-OSB-Z-9302	UCP96OGC-Online GC Computer Server	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-Z-9302I	Q3-OSB-Z-9302	UCP96OGC-Online GC Computer Server	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-Z-9302K	Q3-OSB-Z-9302	UCP96OGC-Online GC Computer Server	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-C-9601B	Q3-OSB-TK-9601-C-9601B	AIR COMPRESSOR PACKAGE B	6M Replace air filter element.1Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-9301A	Q3-OSB-TK-9301-P-9301A	CLARIFIED WATER PUMP A	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-9302A	Q3-OSB-Z-9301A-P-9302A	COOLING WATER CIRC. PUMP A	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-9303A	Q3-OSB-Z-9303-P-9303A	SLIP STREAM FILTER PUMP A	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-9305A	Q3-OSB-TK-9302-P-9305A	POTABLE WATER TANK A	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-9214B	Q3-OSB-Z-9200-Z-9218-P-9214B	PE DOSING PUMP	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-Z-9302B	Q3-OSB-Z-9302	UCP96OGC-Online GC Computer Server	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-Z-9302D	Q3-OSB-Z-9302	UCP96OGC-Online GC Computer Server	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-Z-9302F	Q3-OSB-Z-9302	UCP96OGC-Online GC Computer Server	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-Z-9302H	Q3-OSB-Z-9302	UCP96OGC-Online GC Computer Server	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-Z-9302J	Q3-OSB-Z-9302	UCP96OGC-Online GC Computer Server	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-9207	Q3-OSB-Z-9200-P-9207	NEUTRALIZED CATALYST WASHING WATER PUMP	6M- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-9218	Q3-OSB-Z-9200-TK-9203-P-9218	EFFLUENT WATER REUSE PUMP	6M- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-9227	Q3-OSB-Z-9200-TK-9210-P-9227	CATALYST WASHING WATER TANK PUMP	6M- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-9301B	Q3-OSB-TK-9301-P-9301B	CLARIFIED WATER PUMP B	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-9302B	Q3-OSB-Z-9301B-P-9302B	COOLING WATER CIRC. PUMP B	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-9302C	Q3-OSB-Z-9301C-P-9302C	COOLING WATER CIRC. PUMP C	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-9303B	Q3-OSB-Z-9303-P-9303B	SLIP STREAM FILTER PUMP B	1Y- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-C-9601A	Q3-OSB-TK-9601-C-9601A	AIR COMPRESSOR PACKAGE A	6M Replace air filter element.1Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-1873A	Q3-ISB-TK-1873-P-1873A	TAR TRUCK LOADING A	6M- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-P-1873B	Q3-ISB-TK-1873-P-1873B	TAR TRUCK LOADING PUMP B	6M- Replace Lube Oil .2Hr	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-EDG-SYN-01-PLC	Q3-OSB-Z-9901-EDG001-EDGSYN-01	EMER DIESEL GENERATOR AUTO SYNCH PANEL	6M Visual Inspection&Volt Terminal	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-EDG-SYN-01-PLC	Q3-OSB-Z-9901-EDG001-EDGSYN-01	EMER DIESEL GENERATOR AUTO SYNCH PANEL	1Y Replacement Battery	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	15-09-2022	15-09-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	15-09-2022	15-09-2022
Q-3-PM-1913	Q3-ISBTK1910TK1913P1913-PM1913	400V AC MOTOR FOR P-1913	2M Motor Greasing	19-09-2022	19-09-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	2M Motor Greasing	19-09-2022	19-09-2022
Q-3-CM-1301	Q3-ISB-C-1301-CM-1301	6.6KV AC MOTOR FOR C-1301	4M Motor Greasing	19-09-2022	19-09-2022
Q-3-PM-1904	Q3-ISB-TK-1904-P-1904-PM-1904	400V AC MOTOR FOR P-1904	4M Motor Greasing	19-09-2022	19-09-2022
Q-3-PM-1102	Q3-ISBTK1152TK1103-P1102PM1102	400V AC MOTOR FOR P-1102	4M Motor Greasing	19-09-2022	19-09-2022
Q-3-HT-01	Q3-OSB-HT-01	ELECTRICAL HEAT TRACING T-CONTROL PNL 01	1M Check Temp and Visual	19-09-2022	19-09-2022
Q-3-PM-1307A	Q3-ISBQ03E1306A-P1307A-PM1307A	6.6KV AC MOTOR FOR P-1307A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-09-2022	19-09-2022
Q-3-PM-1309	Q3-ISB-Q1304-E1307-P1309PM1309	6.6KV AC MOTOR FOR P-1309	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	19-09-2022	19-09-2022
Q-3-HT-02	Q3-OSB-HT-01-HT-02	ELECTRICAL HEAT TRACING T-CONTROL PNL 02	1M Check Temp and Visual	19-09-2022	19-09-2022
Q-3-S-1302	Q3-ISB-S-1302	2ND SEPARATOR	1M-Live Seal check 1Hr	20-09-2022	20-09-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1M) EMER DIESEL GEN(WITH LOAD TEST)	20-09-2022	20-09-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-Live Seal check 1Hr	20-09-2022	20-09-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	20-09-2022	20-09-2022
Q-3-LP-12	Q3-OSB-MLP-01-LP-12	EX LITGHTING PANEL / PRILLING AREA	2Y PM MCC feeder	20-09-2022	20-09-2022
Q-3-LP-13	Q3-OSB-MLP-02-LP-13	NON-EX LITGHTING PANEL /BPA WH :AIR	2Y PM MCC feeder	20-09-2022	20-09-2022
Q-3-LP-14	Q3-OSB-MLP-02-LP-14	NON-EX LITGHTING PANEL/WORKSH :AIR	2Y PM MCC feeder	20-09-2022	20-09-2022
Q-3-LP-15	Q3-OSB-MLP-02-LP-15	NON-EX LITGHTING PANEL / WWT PLANT	2Y PM MCC feeder	20-09-2022	20-09-2022
Q-3-MCC-CAP-LV-001	Q3-OSBMCC-01-CAPLV01-CAPLV01	400V CAPACITOR FEEDER LOC MCC5001A-SA1	2Y PM MCC feeder	20-09-2022	20-09-2022
Q-3-MCC-CAP-LV-002	Q3-OSBMCC-01-CAPLV02-CAPLV02	400V CAPACITOR FEEDER LOC MCC5001B-SB10	2Y PM MCC feeder	20-09-2022	20-09-2022
Q-3-MCC-CAP-LV-003	Q3-OSBMCC-02-CAPLV03-CAPLV03	400V CAPACITOR FEEDER LOC MCC5002A-SA5	2Y PM MCC feeder	20-09-2022	20-09-2022
Q-3-MCC-CAP-LV-004	Q3-OSBMCC-02-CAPLV04-CAPLV04	400V CAPACITOR FEEDER LOC MCC5002B-SB7	2Y PM MCC feeder	20-09-2022	20-09-2022
Q-3-PM-9303A	Q3-OSB-Z-9303-P-9303A-PM-9303A	400V AC MOTOR FOR P-9303A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-ZM-9301B	Q3-OSB-Z-9301B-ZM-9301B	400V AC MOTOR FOR Z-9301B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-CM-9601A	Q3-OSB-TK-9601-C-9601A-CM9601A	6.6KV AC MOTOR FOR C-9601A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-9402A	Q3-OSB-TK-9402-P-9402A-PM9402A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9402A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-1911A	Q3-ISB-TK-1915-P-1911A-PM1911A	6.6KV AC MOTOR FOR P-1911A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-ZM-1503	Q3-ISB-TK-1551-Z-1503-ZM-1503	400V AC MOTOR FOR Z-1503	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-1311	Q3-ISBS1302TK1308-P1311-PM1311	400V AC MOTOR FOR P-1311	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-1305	Q3-ISBS1301TK1303-P1305-PM1305	400V AC MOTOR FOR P-1305	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-1308	Q3-ISB-Q1303-E1314-P1308PM1308	400V AC MOTOR FOR P-1308	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-1203	Q3-ISB-D-1201-P-1203-PM-1203	400V AC MOTOR FOR P-1203	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-9301A	Q3-OSB-TK-9301-P-9301A-PM9301A	400V AC MOTOR FOR P-9301A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-1316	Q3-ISB-TK-1351-P-1316-PM-1316	400V AC MOTOR FOR P-1316	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PM-9302C	Q3-OSB-Z-9301C-P-9302C-PM9302C	6.6KV AC MOTOR FOR P-9302C	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-1302	Q3-ISB-Q1301-E1312-P1302PM1302	400V AC MOTOR FOR P-1302	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-1320B	Q3-ISB-S03A-P1320B-PM-1320B	400V AC MOTOR FOR P-1320B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-9229B	Q3-OSBZ00TK9203-P9229B-PM9229B	400V AC MOTOR FOR P-9229B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-9230	Q3-OSB-Z-9221-P-9230-PM-9230	400V AC MOTOR FOR P-9230	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-1304	Q3-ISB-Q1302-E1313-P1304PM1304	400V AC MOTOR FOR P-1304	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-9302A	Q3-OSB-Z-9301A-P-9302A-PM9302A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9302A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-1315A	Q3-ISBS03AN1313AP1315A-PM1315A	400V AC MOTOR FOR P-1315A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	21-09-2022	21-09-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-CM-1401B	Q3-ISB-D-1401-C-1401B-CM-1401B	400V AC MOTOR FOR C-1401B	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1321B	Q3-ISB-S03B-P1321B-PM-1321B	400V AC MOTOR FOR P-1321B	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1501	Q3-ISBTK1551N1501-P1501-PM1501	400V AC MOTOR FOR P-1501	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1310	Q3-ISB-Q1304-E1315-P1310PM1310	400V AC MOTOR FOR P-1310	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1313A	Q3-ISB-S03A-P1313A-PM-1313A	400V AC MOTOR FOR P-1313A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1315B	Q3-ISBS03BN1313BP1315B-PM1315B	400V AC MOTOR FOR P-1315B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1307B	Q3-ISBQ03E1306B-P1307B-PM1307B	6.6KV AC MOTOR FOR P-1307B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1314B	Q3-ISB-S03B-P1314B-PM-1314B	400V AC MOTOR FOR P-1314B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-CM-1501	Q3-ISB-D1501-Z1551-C1501CM1501	6.6KV AC MOTOR FOR C-1501	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1313B	Q3-ISB-S03B-P1313B-PM-1313B	400V AC MOTOR FOR P-1313B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1910A	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-PM1910A	400V AC MOTOR FOR P-1910A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1317	Q3-ISB-Q1301-E1302-P1317PM1317	400V AC MOTOR FOR P-1317	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1502	Q3-ISB-TK1502-P1502-PM-1502	400V AC MOTOR FOR P-1502	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1331	Q3-ISB-S1302-N1310-P1331PM1331	400V AC MOTOR FOR P-1331	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1802	Q3-ISB-D-1801-P-1802-PM-1802	400V AC MOTOR FOR P-1802	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1314A	Q3-ISB-S03A-P1314A-PM-1314A	400V AC MOTOR FOR P-1314A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-CM-1401A	Q3-ISB-D-1401-C-1401A-CM-1401A	400V AC MOTOR FOR C-1401A	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-LM-1605	Q3-ISB-L-1605-LM-1605	400V AC MOTOR FOR L-1605	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-CM-1602	Q3-ISBL05TK04-S02-C1602-CM1602	400V AC MOTOR FOR C-1602	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-PM-1402	Q3-ISB-D-1405-P-1402-PM-1402	400V AC MOTOR FOR P-1402	6M PM AC motor(Visual Inspection)	22-09-2022	22-09-2022
Q-3-P-9220B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9202B-P-9220B	SBR SLUDGE PUMP	6M Vibration Monitoring	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-P-9227	Q3-OSB-Z-9200-TK-9210-P-9227	CATALYST WASHING WATER TANK PUMP	6M Vibration Monitoring	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-P-9401A	Q3-OSB-TK-9401-P-9401A	DEMINERALIZED WATER PUMP A	6M Vibration Monitoring	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-P-9402A	Q3-OSB-TK-9402-P-9402A	CHILLED WATER TRANSFER PUMP A	6M Vibration Monitoring	26-09-2022	26-09-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-P-1972	Q3-ISB-TK-1972-P-1972	ACETONE DRAIN PUMP	6M Vibration Monitoring	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-P-1978	Q3-ISB-TK-1978-P-1978	ACETONE DRAIN PUMP (TANKAGE AREA)	6M Vibration Monitoring	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-P-9229A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9203-P-9229A	EFFLUENT PUMP	6M Vibration Monitoring	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-P-9219A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9204-P-9219A	DIVERSION TANK PUMP	6M Vibration Monitoring	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-P-9224A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9207-P-9224A	NAOH DOSING PUMP	6M Vibration Monitoring	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-AP-01	Q3-OSB-AP-01	400V AC UPS FOR INST SYS AND LOCAL PANEL	RCM-1Y BATTERY PM	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-AP-02	Q3-OSB-AP-02	230V AC UPS FOR ESD AND FGS PANEL	RCM-1Y BATTERY PM	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-AP-03	Q3-OSB-AP-03	125V DC POWER SUPPLY AND BATTERY CHARGER	RCM-1Y BATTERY PM	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-AP-01	Q3-OSB-AP-01	400V AC UPS FOR INST SYS AND LOCAL PANEL	RCM-1Y THERMO SCAN	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-AP-02	Q3-OSB-AP-02	230V AC UPS FOR ESD AND FGS PANEL	RCM-1Y THERMO SCAN	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-AP-03	Q3-OSB-AP-03	125V DC POWER SUPPLY AND BATTERY CHARGER	RCM-1Y THERMO SCAN	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-BMS-BT-01	Q3-OSB-AP-01-BMS-BT-01	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-01	1M UPS / Charger Battery inspection	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-BMS-BT-02	Q3-OSB-AP-02-BMS-BT-02	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-02	1M UPS / Charger Battery inspection	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-BMS-BT-03	Q3-OSB-AP-03-BMS-BT-03	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-03	1M UPS / Charger Battery inspection	26-09-2022	26-09-2022
Q-3-L-1601	Q3-ISB-L-1601	1ST PRODUCT CONVEYOR	3M Sampling oil gear	27-09-2022	27-09-2022
Q-3-L-1602	Q3-ISB-L-1602	BPA PRODUCT CONVEYOR 1	3M Sampling oil gear	27-09-2022	27-09-2022
Q-3-L-1603	Q3-ISB-L-1603	BPA PRODUCT CONVEYOR 2	3M Sampling oil gear	27-09-2022	27-09-2022
Q-3-L-1604	Q3-ISB-L-1604	BPA PRODUCT CONVEYOR 3	3M Sampling oil gear	27-09-2022	27-09-2022
Q-3-L-1605	Q3-ISB-L-1605	BPA SHIPPING CONVEYOR	3M Sampling oil gear	27-09-2022	27-09-2022
Q-3-S-1303A	Q3-ISB-S-1303A	3RD SEPARATOR	3M Sampling lube oil	27-09-2022	27-09-2022
Q-3-S-1303B	Q3-ISB-S-1303B	3RD SEPARATOR	3M Sampling lube oil	27-09-2022	27-09-2022
Q-3-Z-9219	Q3-OSB-Z-9200-Z-9219	SLUDE DEWATERING	2M-PM Belt press.4Hr	27-09-2022	27-09-2022
Q-3-P-1904	Q3-ISB-TK-1904-P-1904	DRAIN RECEIVER PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	27-09-2022	27-09-2022
Q-3-P-1809	Q3-ISB-TK-1805-P-1809	TAR DRAIN RECEIVER PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	27-09-2022	27-09-2022
Q-3-P-1875	Q3-ISB-TK-1875-P-1875	TAR DRAIN RECEIVER PUMP (TANKAGE AREA)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	27-09-2022	27-09-2022
Q-3-TR-5001	Q3-OSB-TR-5001	22KV/6.9KV 12.5MVA MAIN PWR TRANSFORMER	RCM-3M INSPECTION	28-09-2022	28-09-2022
Q-3-TR-5002	Q3-OSB-TR-5002	22KV/6.9KV 12.5MVA MAIN PWR TRANSFORMER	RCM-3M INSPECTION	28-09-2022	28-09-2022
Q-3-TR-5003A	Q3-OSB-TR-5003A	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5001B	RCM-3M INSPECTION	28-09-2022	28-09-2022
Q-3-TR-5003B	Q3-OSB-TR-5003B	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5001A	RCM-3M INSPECTION	28-09-2022	28-09-2022
Q-3-TR-5003C	Q3-OSB-TR-5003C	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5002A	RCM-3M INSPECTION	28-09-2022	28-09-2022
Q-3-TR-5003D	Q3-OSB-TR-5003D	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5002B	RCM-3M INSPECTION	28-09-2022	28-09-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	28-09-2022	28-09-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	28-09-2022	28-09-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	28-09-2022	28-09-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	28-09-2022	28-09-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	28-09-2022	28-09-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	28-09-2022	28-09-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) Archive HIST Data and Config. to CD	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-S-1302	Q3-ISB-S-1302	2ND SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-Z-1301	Q3-ISB-1300	PURIFICATION	1M-PM Oil Mist System	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-GD-11XX	Q3-ISB-FGS-EWS-FGS-01-SUM-AREA	GAS DETECT FOR Area 1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(3M) Backup Data and Config.	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-GD-17XX	Q3-ISBGS-EWS-FGS-01-SUM-AREA	GAS DETECT FOR Area 1200	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-GD-12XX	Q3-ISBGS-EWS-FGS-01-SUM-AREA	GAS DETECT FOR Area 1200	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-GD-93XX	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-SUM-AREA	GAS DETECT FOR Building Area	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-P-1402	Q3-ISB-D-1405-P-1402	STRIPPER CONDENSATE PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-L-1602	Q3-ISB-L-1602	BPA PRODUCT CONVEYOR 1	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-L-1604	Q3-ISB-L-1604	BPA PRODUCT CONVEYOR 3	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-AT-9601	Q3-OSB-TK-9602-Z-9601A-AT-9601	Z-9601A/B DEW POINT TEMP	(1Y) Inspect,calibrate or replac AYZ DEW	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-AT-1912	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-AT-1912	TK-1910 OUTLET SCR TOC	1M PM Analyzer TOC	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	1M PM Analyzer COD	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	(1M) Inspection & Cleaning	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-L-1603	Q3-ISB-L-1603	BPA PRODUCT CONVEYOR 2	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-L-1601	Q3-ISB-L-1601	1ST PRODUCT CONVEYOR	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-Z-9301A	Q3-OSB-Z-9301A	COOLING TOWER A	6M-Replace oil gear box. 3Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-Z-9301B	Q3-OSB-Z-9301B	COOLING TOWER B	6M-Replace oil gear box. 3Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-Z-9301C	Q3-OSB-Z-9301C	COOLING TOWER C	6M-Replace oil gear box. 3Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-S-1303A	Q3-ISB-S-1303A	3RD SEPARATOR	6M - PM Decantor.8Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-L-1605	Q3-ISB-L-1605	BPA SHIPPING CONVEYOR	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-S-1303B	Q3-ISB-S-1303B	3RD SEPARATOR	6M - PM Decantor.8Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-C-9401	Q3-OSB-TK-9402-C-9401	REFRIGERATION COMPRESSOR	RCM 1M Oil analysis.1Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-P-1971	Q3-ISB-TK-1971-P-1971	PHENOL DRAIN PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-P-1974	Q3-ISB-TK-1974-P-1974	ACETONE DRAIN PUMP (ISBL)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-P-1978	Q3-ISB-TK-1978-P-1978	ACETONE DRAIN PUMP (TANKAGE AREA)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-P-1972	Q3-ISB-TK-1972-P-1972	ACETONE DRAIN PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-RV-1601A	Q3-ISB-L1604TK1601A-RV-1601A	BPA PRODUCT SILO EXIT ROTARY VALVE A	2M-Grease up.1 Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-RV-1601C	Q3-ISB-L1603TK1601CRV-1601C	BPA PRODUCT SILO EXIT ROTARY VALVE C	2M-Grease up.1 Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-RV-1601B	Q3-ISB-L1604TK1601B-RV-1601B	BPA PRODUCT SILO EXIT ROTARY VALVE B	2M-Grease up.1 Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-W-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-W-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-W-1603	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1603	BPA BAGGING MACHINE	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	29-09-2022	29-09-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-RV-1502	Q3-ISB-D-1501-Z-1551-RV-1502	RV-1502 ROTARY VALVE	2M-Grease up.1 Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-RV-1503	Q3-ISB-D-1501-Z-1501-RV-1503	RV-1503 FEED ROTARY VALVE	2M-Grease up.1 Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-01-01	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-01-01	FLAME DETECT FOR TK-1111	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-01-02	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-01-02	FLAME DETECT FOR P-1111	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-01-03	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-01-03	FLAME DETECT FOR BPA WAREHOUSE	6M Test <(>&<)> Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-01-04	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-01-04	FLAME DETECT FOR BPA WAREHOUSE	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-02-01	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-02-01	FLAME DETECT FOR S-1101A/B P-1103	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-02-02	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-02-02	FLAME DETECT FOR TK-1152	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-02-03	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-02-03	FLAME DETECT FOR TK-1152	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-02-04	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-02-04	FLAME DETECT FOR TK-1112	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-02-05	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-02-05	FLAME DETECT FOR TK-1112	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-02-06	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-02-06	FLAME DETECT FOR P-1112	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-02-07	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-02-07	FLAME DETECT FOR TK-1707	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-02-08	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-02-08	FLAME DETECT FOR P-1705 8 P-1706	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-03-01	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-03-01	FLAME DETECT FOR P-1704 E-1714	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-FD-03-02	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-03-02	FLAME DETECT FOR E-1101 E-1705 E-1709	6M Test & Inspection by QMI	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	29-09-2022	29-09-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-FGS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(3M) Backup Data and Config.	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-VMS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(3M) Backup Data and Config.	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-WWT01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(3M) Backup Data and Config.	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-D-1401	Q3-ISB-D-1401	DEPHENOLATOR	1M Sampling oil Gear/Bearing	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	30-09-2022	30-09-2022
Q-3-WT-1611	Q3-ISB-L-1602-TK-1602-WT-1611	TK-1602 WEIGHT INDICATOR	3Y Calibration	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-WT-1612	Q3-ISB-L-1603-TK-1601C-WT-1612	TK-1601C WEIGHT INDICATOR	3Y Calibration	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-1611	Q3-ISB-L-1602-FLH-1611	FLEXIBLE HOSE FOR L-1602	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-1612C	Q3-ISB-L-1603-FLH-1612C	FLEXIBLE HOSE FOR L-1603	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-1613A	Q3-ISB-L-1604-FLH-1613A	FLEXIBLE HOSE FOR L-1604	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-1657	Q3-ISB-L-1602-TK-1602-FLH-1657	FLEXIBLE HOSE FOR TK-1602	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-C1201	Q3-ISB-TK01-E06-C01-FLHC1201	FLEXIBLE HOSE FOR C-1201	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-C1501A	Q3-ISB-Z1551-C1501-FLHC1501A	FLEXIBLE HOSE FOR C-1501	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-C1501B	Q3-ISB-Z1551-C1501-FLHC1501B	FLEXIBLE HOSE FOR C-1501	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-D1501-A	Q3-ISB-D-1501-FLH-D1501-A	FLEXIBLE HOSE FOR D-1501	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-D1501-B	Q3-ISB-D-1501-FLH-D1501-B	FLEXIBLE HOSE FOR D-1501	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-L1601A	Q3-ISB-L-1601-FLH-L1601A	FLEXIBLE HOSE FOR L-1601	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-P1705	Q3-ISB-TK1707P1705-FLHP1705	FLEXIBLE HOSE FOR P-1705	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-P1706	Q3-ISB-TK1707P1706-FLHP1706	FLEXIBLE HOSE FOR P-1706	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-RV1503	Q3-ISB-Z1501-RV1503-FLHRV1503	FLEXIBLE HOSE FOR RV-1503	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-TK1502A	Q3-ISB-TK1502-FLHTK1502A	FLEXIBLE HOSE FOR TK-1502	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-TK1502B	Q3-ISB-TK1502-FLHTK1502B	FLEXIBLE HOSE FOR TK-1502	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-TK1707	Q3-ISB-TK-1707-FLH-TK1707	FLEXIBLE HOSE FLANGED FOR TK-1707	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-TK1922	Q3-ISB-TK-1922-FLH-TK1922	FLEXIBLE HOSE FOR TK-1922	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-TK1923	Q3-ISB-TK-1923-FLH-TK1923	FLEXIBLE HOSE FOR TK-1923	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-Z1503	Q3-ISB-TK1551Z1503-FLH-Z1503	FLEXIBLE HOSE FOR Z-1503	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-Z1551A	Q3-ISB-D1501Z1551-FLH-Z1551A	FLEXIBLE HOSE FOR Z-1551	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-Z1551B	Q3-ISB-D1501Z1551-FLH-Z1551B	FLEXIBLE HOSE FOR Z-1551	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-Z9219	Q3-OSB-Z-9200-Z-9219-FLH-Z9219	FLEXIBLE HOSE FOR Z-9219	10Y-FLEX HOSE REPLACEMENT	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-FLH-Z1501-A	Q3-ISB-D1501Z1501-FLHZ1501-A	FLEXIBLE HOSE FOR Z-1501	8Y-FLEX HOSE REPLACEMENT (SD/TA) Resched	03-10-2022	03-10-2022
Q-3-W-1602	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1602	CONTAINER BACK FILL UNIT CHUTE	3M-PM container back fill.2.5 Hr	04-10-2022	04-10-2022
Q-3-ALT-01	Q3-OSB-ALT-01	ALT PHOTOELECTRIC SWITCH CONTROL BOARD	1M PM Aircraft Warn Light Inspect.	04-10-2022	04-10-2022
Q-3-BMS-BT-01	Q3-OSB-AP-01-BMS-BT-01	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-01	1M UPS / Charger Battery inspection	04-10-2022	04-10-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-BMS-BT-02	Q3-OSB-AP-02-BMS-BT-02	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-02	1M UPS / Charger Battery inspection	04-10-2022	04-10-2022
Q-3-BMS-BT-03	Q3-OSB-AP-03-BMS-BT-03	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-03	1M UPS / Charger Battery inspection	04-10-2022	04-10-2022
Q-3-HT-01	Q3-OSB-HT-01	ELECTRICAL HEAT TRACING T-CONTROL PNL 01	1M Check Temp and Visual	04-10-2022	04-10-2022
Q-3-HT-02	Q3-OSB-HT-01-HT-02	ELECTRICAL HEAT TRACING T-CONTROL PNL 02	1M Check Temp and Visual	04-10-2022	04-10-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	05-10-2022	05-10-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	05-10-2022	05-10-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	05-10-2022	05-10-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	05-10-2022	05-10-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	05-10-2022	05-10-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	06-10-2022	06-10-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1M PM Emergency diesel generator	06-10-2022	06-10-2022
Q-3-EDG-001-LB	Q3-OSB-Z-9901-EDG001-EDG001-LB	EMERGENCY DIESEL TEST LOAD BANK PANEL	1M PM Load Bank	06-10-2022	06-10-2022
Q-3-WT-1613	Q3-ISB-L-1604-TK-1601B-WT-1613	TK-1601B WEIGHT INDICATOR	3Y Calibration	10-10-2022	10-10-2022
Q-3-WT-1614	Q3-ISB-L-1604-TK-1601A-WT-1614	TK-1601A WEIGHT INDICATOR	3Y Calibration	10-10-2022	10-10-2022
Q-3-ENMCS-EWS-01	Q3-OSB-ENMCS-EWS-01	ENMCS ENGINEERING WORKSTATION 01	3M Clean & Inspect ENMCS Sys.	10-10-2022	10-10-2022
Q-3-ENMCS-EWS-02	Q3-OSB-ENMCS-EWS01-ENMCS-EWS02	ENMCS ENGINEERING WORKSTATION 02	3M Clean & Inspect ENMCS Sys.	10-10-2022	10-10-2022
Q-3-ENMCS-LP-301	Q3-OSB-ENMCS-EWS01-ENMCS-LP301	ENMCS PANEL CABINET	3M Clean & Inspect ENMCS Sys.	10-10-2022	10-10-2022
Q-3-PM-9402B	Q3-OSB-TK-9402-P-9402B-PM9402B	6.6KV AC MOTOR FOR P-9402B	2M Motor Greasing	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-CM-9601B	Q3-OSB-TK-9601-C-9601B-CM9601B	6.6KV AC MOTOR FOR C-9601B	2M Motor Greasing	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-PM-9302B	Q3-OSB-Z-9301B-P-9302B-PM9302B	6.6KV AC MOTOR FOR P-9302B	2M Motor Greasing	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-PM-1911B	Q3-ISB-TK-1915-P-1911B-PM1911B	6.6KV AC MOTOR FOR P-1911B	2M Motor Greasing	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-PM-1910B	Q3-ISB-TK-1910-P-1910B-PM1910B	400V AC MOTOR FOR P-1910B	4M Motor Greasing	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-PM-9301B	Q3-OSB-TK-9301-P-9301B-PM9301B	400V AC MOTOR FOR P-9301B	4M Motor Greasing	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	2M Motor Greasing	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-PM-1320A	Q3-ISB-S03A-P1320A-PM-1320A	400V AC MOTOR FOR P-1320A	4M Motor Greasing	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-PM-1321A	Q3-ISB-S03B-P1321A-PM-1321A	400V AC MOTOR FOR P-1321A	4M Motor Greasing	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1601	Q3-ISB-L-1605-TK-1603-W-1601	ROAD TANKER WEIGHT SCALE	3M-Dust Line Cleaning.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1602	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1602	CONTAINER BACK FILL UNIT CHUTE	3M-Dust Line Cleaning.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1603	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1603	BPA BAGGING MACHINE	3M-Dust Line Cleaning.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	3M-Dust Line Cleaning.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	3M-Dust Line Cleaning.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1601	Q3-ISB-L-1605-TK-1603-W-1601	ROAD TANKER WEIGHT SCALE	3M-S-1601 Filter Cleaning.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1602	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1602	CONTAINER BACK FILL UNIT CHUTE	3M-S-1602 Filter Cleaning.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1603	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1603	BPA BAGGING MACHINE	3M-S-1603 Filter Cleaning.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	3M-S-1604 Filter Cleaning.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	3M-S-1605 Filter Cleaning.24Hr	11-10-2022	11-10-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-W-1603	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1603	BPA BAGGING MACHINE	3M-Bagging Visual Inspection.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	3M-Bagging Visual Inspection.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	3M-Bagging Visual Inspection.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-W-1601	Q3-ISB-L-1605-TK-1603-W-1601	ROAD TANKER WEIGHT SCALE	3M-Visual Inspection.24Hr	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-SM-1303B	Q3-ISB-S-1303B-SM-1303B	400V AC MOTOR FOR S-1303B	2M Motor Greasing	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-SM-1303A	Q3-ISB-S-1303A-SM-1303A	400V AC MOTOR FOR S-1303A	2M Motor Greasing	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-ZM-9401	Q3-OSB-TK-9402-Z-9401-ZM-9401	6.6KV AC MOTOR FOR Z-9401	2M Motor Greasing	11-10-2022	11-10-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	12-10-2022	12-10-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	12-10-2022	12-10-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	12-10-2022	12-10-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	12-10-2022	12-10-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	12-10-2022	12-10-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	12-10-2022	12-10-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	12-10-2022	12-10-2022
Q-3-C-1201	Q3-ISBD1201-TK1201-E1206-C1201	DEHYDRATOR VACUUM UNIT	3M(Online)- Replace Lube Oil .1.5Hr	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-WT-1615	Q3-ISB-L-1605-TK-1603-WT-1615	TK-1603 WEIGHT INDICATOR	3Y Calibration	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-WT-1616	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-WT-1616	TK-1604 WEIGHT INDICATOR	3Y Calibration	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-C-1401B	Q3-ISB-D-1401-C-1401B	DEPHENOLATOR VACUUM UNIT B	RCM 3M- Replace Lube Oil .1.5Hr	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-C-1401A	Q3-ISB-D-1401-C-1401A	DEPHENOLATOR VACUUM UNIT A	RCM 3M- Replace Lube Oil .1.5Hr	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-C-9201C	Q3-OSB-Z-9200-C-9201C	SBR TANK BLOWER	3M Replace lube oil.2Hr	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-C-9201B	Q3-OSB-Z-9200-C-9201B	SBR TANK BLOWER	3M Replace lube oil.2Hr	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-C-9201A	Q3-OSB-Z-9200-C-9201A	SBR TANK BLOWER	3M Replace lube oil.2Hr	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-MLP01B-2A04	Q3-OSB-MLP-01-FL-MLP01B-2A-04	EXIT SIGN LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-MLP01B-3A02	Q3-OSB-MLP-01-FL-MLP01B-3A-02	EXIT SIGN LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-MLP01B-3A07	Q3-OSB-MLP-01-FL-MLP01B-3A-07	EXIT SIGN LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-MLP01B-2A04	Q3-OSB-MLP-01-HL-MLP01B-2A-04	EMERGENCY LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-MLP01B-2A06	Q3-OSB-MLP-01-HL-MLP01B-2A-06	EMERGENCY LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-MLP01B-3A02	Q3-OSB-MLP-01-HL-MLP01B-3A-02	EMERGENCY LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-MLP01B-3A07	Q3-OSB-MLP-01-HL-MLP01B-3A-07	EMERGENCY LIGHTING SWG/HVAC/EDG ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP03-3B-08	Q3-OSB-MLP01-LP03-HL-LP03-3B08	EMERGENCY LIGHTING DRIVERS FACI	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP04-4B-01	Q3-OSB-MLP02-LP04-HL-LP04-4B01	EMERGENCY LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP04-4B-03	Q3-OSB-MLP02-LP04-HL-LP04-4B03	EMERGENCY LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP04-4B-05	Q3-OSB-MLP02-LP04-HL-LP04-4B05	EMERGENCY LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP04-4B-07	Q3-OSB-MLP02-LP04-HL-LP04-4B07	EMERGENCY LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP05-4A-02	Q3-OSB-MLP02-LP05-HL-LP05-4A02	EMERGENCY LIGHTING MAINTENANCE WORKSHOP	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP05-4A-05	Q3-OSB-MLP02-LP05-HL-LP05-4A05	EMERGENCY LIGHTING MAINTENANCE WORKSHOP	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-HL-LP05-4A-07	Q3-OSB-MLP02-LP05-HL-LP05-4A07	EMERGENCY LIGHTING MAINTENANCE WORKSHOP	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP06-5B-06	Q3-OSB-MLP02-LP06-HL-LP06-5B06	EMERGENCY LIGHTING CHEMICAL WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP06-6A-02	Q3-OSB-MLP02-LP06-HL-LP06-6A02	EMERGENCY LIGHTING CHEMICAL WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP06-6A-07	Q3-OSB-MLP02-LP06-HL-LP06-6A07	EMERGENCY LIGHTING CHEMICAL WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP15-1B-02	Q3-OSB-MLP02-LP15-HL-LP15-1B02	EMERGENCY LIGHTING WWT PLANT	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP15-2A-02	Q3-OSB-MLP02-LP15-HL-LP15-2A02	EMERGENCY LIGHTING WWT PLANT	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP01A-5A-01	Q3-OSBMLP01LP01A-HL-LP01A-5A01	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP01A-5A-10	Q3-OSBMLP01LP01A-HL-LP01A-5A10	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP01A-5B-10	Q3-OSBMLP01LP01A-HL-LP01A-5B10	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP01A-6A-02	Q3-OSBMLP01LP01A-HL-LP01A-6A02	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP01A-6A-06	Q3-OSBMLP01LP01A-HL-LP01A-6A06	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP01A-6A-09	Q3-OSBMLP01LP01A-HL-LP01A-6A09	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP01B-3B-01	Q3-OSBMLP01LP01B-HL-LP01B-3B01	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP01B-3B-07	Q3-OSBMLP01LP01B-HL-LP01B-3B07	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP01B-4A-10	Q3-OSBMLP01LP01B-HL-LP01B-4A10	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP01B-4B-02	Q3-OSBMLP01LP01B-HL-LP01B-4B02	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP01B-4B-05	Q3-OSBMLP01LP01B-HL-LP01B-4B05	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP01B-4B-09	Q3-OSBMLP01LP01B-HL-LP01B-4B09	EMERGENCY LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-HL-LP03-3B-05	Q3-OSB-MLP01-LP03-HL-LP03-3B05	EMERGENCY LIGHTING DRIVERS FACI	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP01A-5A-01	Q3-OSBMLP01LP01A-FL-LP01A-5A01	EXIT SIGN LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP01A-5B-10	Q3-OSBMLP01LP01A-FL-LP01A-5B10	EXIT SIGN LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP01A-6A-02	Q3-OSBMLP01LP01A-FL-LP01A-6A02	EXIT SIGN LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP01B-3B-01	Q3-OSBMLP01LP01B-FL-LP01B-3B01	EXIT SIGN LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP01B-4B-09	Q3-OSBMLP01LP01B-FL-LP01B-4B09	EXIT SIGN LIGHTING CONTROL ROOM	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP03-3B-05	Q3-OSB-MLP01-LP03-FL-LP03-3B05	EXIT SIGN LIGHTING DRIVERS FACI	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP03-3B-08	Q3-OSB-MLP01-LP03-FL-LP03-3B08	EXIT SIGN LIGHTING DRIVERS FACI	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP04-4B-02	Q3-OSB-MLP02-LP04-FL-LP04-4B02	EXIT SIGN LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP04-4B-04	Q3-OSB-MLP02-LP04-FL-LP04-4B04	EXIT SIGN LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP04-4B-06	Q3-OSB-MLP02-LP04-FL-LP04-4B06	EXIT SIGN LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP04-4B-07	Q3-OSB-MLP02-LP04-FL-LP04-4B07	EXIT SIGN LIGHTING BPA WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP05-4A-02	Q3-OSB-MLP02-LP05-FL-LP05-4A02	EXIT SIGN LIGHTING MAINTENANCE WORKSHOP	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP05-4A-05	Q3-OSB-MLP02-LP05-FL-LP05-4A05	EXIT SIGN LIGHTING MAINTENANCE WORKSHOP	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP06-6A-02	Q3-OSB-MLP02-LP06-FL-LP06-6A02	EXIT SIGN LIGHTING CHEMICAL WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP06-6A-07	Q3-OSB-MLP02-LP06-FL-LP06-6A07	EXIT SIGN LIGHTING CHEMICAL WAREHOUSE	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP15-1B-02	Q3-OSB-MLP02-LP15-FL-LP15-1B02	EXIT SIGN LIGHTING WWT PLANT	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022
Q-3-FL-LP15-2A-02	Q3-OSB-MLP02-LP15-FL-LP15-2A02	EXIT SIGN LIGHTING WWT PLANT	3M PM Lighting system unit	17-10-2022	17-10-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-S-1302	Q3-ISB-S-1302	2ND SEPARATOR	1M-Live Seal check 1Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1M) EMER DIESEL GEN(WITH LOAD TEST)	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-Live Seal check 1Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-D-1401	Q3-ISB-D-1401	DEPHENOLATOR	1M Sampling oil Gear/Bearing	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	18-10-2022	18-10-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-S-1302	Q3-ISB-S-1302	2ND SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-P-9223B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9206-P-9223B	HCL DOSING PUMP	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-P-9224B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9207-P-9224B	NAOH DOSING PUMP	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-P-9225B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9208-P-9225B	UREA DOSING PUMP	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-P-9226B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9209-P-9226B	H3PO4 DOSING PUMP CATALYST WASHING WATER	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-P-1333A	Q3-ISB-TK-1331-P-1333A	DILUTE CAUSTIC SODA SUPPLY PUMP A	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-L-1602	Q3-ISB-L-1602	BPA PRODUCT CONVEYOR 1	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-L-1604	Q3-ISB-L-1604	BPA PRODUCT CONVEYOR 3	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-L-1603	Q3-ISB-L-1603	BPA PRODUCT CONVEYOR 2	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-L-1601	Q3-ISB-L-1601	1ST PRODUCT CONVEYOR	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-P-1801	Q3-ISB-D-1801-TK-1801-P-1801	CAUSTIC SODA PUMP	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-L-1605	Q3-ISB-L-1605	BPA SHIPPING CONVEYOR	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-P-1971	Q3-ISB-TK-1971-P-1971	PHENOL DRAIN PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-P-1974	Q3-ISB-TK-1974-P-1974	ACETONE DRAIN PUMP (ISBL)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-P-1978	Q3-ISB-TK-1978-P-1978	ACETONE DRAIN PUMP (TANKAGE AREA)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-P-1972	Q3-ISB-TK-1972-P-1972	ACETONE DRAIN PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	19-10-2022	19-10-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	19-10-2022	19-10-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	20-10-2022	20-10-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	20-10-2022	20-10-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	21-10-2022	21-10-2022
Q-3-P-1918	Q3-ISB-TK-1910-TK-1918-P-1918	DW PUMP	1Y(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	21-10-2022	21-10-2022
Q-3-P-1913	Q3-ISB-TK-1910-TK-1913-P-1913	17HC PUMP	3M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	21-10-2022	21-10-2022
Q-3-RV-1501	Q3-ISB-TK-1551-RV-1501	RV-1501 ROTARY VALVE	2M-Grease up.1 Hr	21-10-2022	21-10-2022
Q-3-RV-1602	Q3-ISB-L-1602-TK-1602-RV-1602	OFF-SPEC SILO EXIT ROTARY VALVE	2M-Grease up.1 Hr	21-10-2022	21-10-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) Archive HIST Data and Config. to CD	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-DCS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-DCS-MR	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-FGS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-SIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-VMS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-WWT01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-W-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-W-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-W-1603	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1603	BPA BAGGING MACHINE	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-P-1918	Q3-ISB-TK-1910-TK-1918-P-1918	DW PUMP	6M Vibration Monitoring	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-P-9215A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9201-P-9215A	SBR FEED PUMP	6M Vibration Monitoring	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-P-9216A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9202A-P-9216A	SBR DECANTER	6M Vibration Monitoring	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-PM-1971	Q3-ISB-TK-1971-P-1971-PM-1971	400V AC MOTOR FOR P-1971	6M PM AC motor(Visual Inspection)	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-ZM-9301C	Q3-OSB-Z-9301C-ZM-9301C	400V AC MOTOR FOR Z-9301C	6M PM AC motor(Visual Inspection)	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-PM-1804	Q3-ISB-R-1801-P-1804-PM-1804	400V AC MOTOR FOR P-1804	6M PM AC motor(Visual Inspection)	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-PM-9303B	Q3-OSB-Z-9303-P-9303B-PM-9303B	400V AC MOTOR FOR P-9303B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-PM-1202	Q3-ISB-D-1201-P-1202-PM-1202	400V AC MOTOR FOR P-1202	6M PM AC motor(Visual Inspection)	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-ZM-9301A	Q3-OSB-Z-9301A-ZM-9301A	400V AC MOTOR FOR Z-9301A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-DM-1401	Q3-ISB-D-1401-DM-1401	400V AC MOTOR FOR D-1401	6M PM AC motor(Visual Inspection)	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-PM-9229A	Q3-OSBZ00TK9203-P9229A-PM9229A	400V AC MOTOR FOR P-9229A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-PM-1707	Q3-ISB-D-1703-P-1707-PM-1707	400V AC MOTOR FOR P-1707	6M PM AC motor(Visual Inspection)	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-PM-1922	Q3-ISB-TK-1922-P-1922-PM-1922	400V AC MOTOR FOR P-1922	6M PM AC motor(Visual Inspection)	25-10-2022	25-10-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-10-2022	26-10-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-P-1871A	Q3-ISB-TK-1871-P-1871A	50 WT% CAUSTIC TRANSFER PUMP A	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-P-1904	Q3-ISB-TK-1904-P-1904	DRAIN RECEIVER PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-P-1809	Q3-ISB-TK-1805-P-1809	TAR DRAIN RECEIVER PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-P-1875	Q3-ISB-TK-1875-P-1875	TAR DRAIN RECEIVER PUMP (TANKAGE AREA)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	26-10-2022	26-10-2022
Q-3-Z-1301	Q3-ISB-1300	PURIFICATION	1M-PM Oil Mist System	27-10-2022	27-10-2022
Q-3-C-9401	Q3-OSB-TK-9402-C-9401	REFRIGERATION COMPRESSOR	RCM 1M Oil analysis.1Hr	27-10-2022	27-10-2022
Q-3-D-1401	Q3-ISB-D-1401	DEPHENOLATOR	3M-Replace Oil gear upper bearing.2Hr	27-10-2022	27-10-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	27-10-2022	27-10-2022
Q-3-AP-01	Q3-OSB-AP-01	400V AC UPS FOR INST SYS AND LOCAL PANEL	RCM-3M UPS & DC CHARGER INSPECTION	27-10-2022	27-10-2022
Q-3-AP-02	Q3-OSB-AP-02	230V AC UPS FOR ESD AND FGS PANEL	RCM-3M UPS & DC CHARGER INSPECTION	27-10-2022	27-10-2022
Q-3-AP-03	Q3-OSB-AP-03	125V DC POWER SUPPLY AND BATTERY CHARGER	RCM-3M UPS & DC CHARGER INSPECTION	27-10-2022	27-10-2022
Q-3-MCC-5001-INB	Q3-OSB-MCC-5001-MCC-5001-INB	400V INCOMING BUS B LOC MCC5001B-SB1	Inspection cable connection for control	27-10-2022	27-10-2022
Q-3-CM-1801	Q3-ISB-TK-181300-C-1801-CM1801	400V AC MOTOR FOR C-1801	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	27-10-2022	27-10-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	27-10-2022	27-10-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	27-10-2022	27-10-2022
Q-3-FD-03-03	Q3-OSB-FGS-EWS-FGS-01-FD-03-03	FLAME DETECT FOR EDG	6M Test & Inspection by QMI	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-AT-1912	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-AT-1912	TK-1910 OUTLET SCR TOC	1M PM Analyzer TOC	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-AT-9203B	Q3-OSB-Z9200TK9202B-AT-9203B	TK-9202B DISSOLVED OXYGEN ANALYZER	(2M) PM Analyzer Dissolved oxygen	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-AT-1911	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-AT-1911	TK-1910 OUTLET SCR CONDUCTIVITY	(2M) PM Analyzer Conductivity	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-AT-9101	Q3-OSB-TK-9101-E-9101-AT-9101	STEAM CONDENSATE RETURN CONDUCTIVITY	(2M) PM Analyzer Conductivity	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-AT-9203A	Q3-OSB-Z9200TK9202A-AT-9203A	TK-9202A DISSOLVED OXYGEN ANALYZER	(2M) PM Analyzer Dissolved oxygen	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	1M PM Analyzer COD	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	(1M) Inspection & Cleaning	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	(3M) Cleaning, Replace seal & maint kits	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-AT-9205	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9205	P-9229A CONDUCTIVITY ANALYZER	(2M) PM Analyzer Conductivity	31-10-2022	31-10-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-AT-9302	Q3-OSB-Z-9302-AT-9302	Z-9302 ANALYZER CONDUCTIVITY	(2M) PM Analyzer Conductivity	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-P-1202	Q3-ISB-D-1201-P-1202	DEHYDRATOR BOTTOM PUMP	3M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-P-1203	Q3-ISB-D-1201-P-1203	DEHYDRATOR REBOILER CIRC. PUMP	3M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	31-10-2022	31-10-2022
Q-3-P-9218	Q3-OSB-Z-9200-TK-9203-P-9218	EFFLUENT WATER REUSE PUMP	6M Vibration Monitoring	01-11-2022	01-11-2022
Q-3-Z-1912	Q3-ISB-TK-1910-TK-1918-Z-1912	3LS DESUPERHEATER	6M Vibration Monitoring	01-11-2022	01-11-2022
Q-3-P-9220A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9202A-P-9220A	SBR SLUDGE PUMP	6M Vibration Monitoring	01-11-2022	01-11-2022
Q-3-P-9225A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9208-P-9225A	UREA DOSING PUMP	6M Vibration Monitoring	01-11-2022	01-11-2022
Q-3-P-9223A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9206-P-9223A	HCL DOSING PUMP	6M Vibration Monitoring	01-11-2022	01-11-2022
Q-3-P-9226A	Q3-OSB-Z-9200-TK-9209-P-9226A	H3PO4 DOSING PUMP CATALYST WASHING WATER	6M Vibration Monitoring	01-11-2022	01-11-2022
Q-3-P-9214A	Q3-OSB-Z-9200-Z-9218-P-9214A	PE DOSING PUMP	6M Vibration Monitoring	01-11-2022	01-11-2022
Q-3-FGS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	01-11-2022	01-11-2022
Q-3-SIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	01-11-2022	01-11-2022
Q-3-VMS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	01-11-2022	01-11-2022
Q-3-WWT01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	01-11-2022	01-11-2022
Q-3-FG-1381B	Q3-ISB-S03B-P1313B-FG-1381B	P-1104A/B TO P-1313B FLOW GAUGE	3Y Calibration (2 Man / 2 Hr.)	01-11-2022	01-11-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	02-11-2022	02-11-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	02-11-2022	02-11-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	02-11-2022	02-11-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	02-11-2022	02-11-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	02-11-2022	02-11-2022
Q-3-FG-1391	Q3-ISB-C-1301-TK-1315-FG-1391	NITROGEN TO TK-1315 VENT	3Y Calibration (2 Man / 2 Hr.)	02-11-2022	02-11-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	03-11-2022	03-11-2022
Q-3-FG-1390	Q3-ISB-S-1303A-N-1313A-FG-1390	NITROGEN TO N-1313A	3Y Calibration (2 Man / 2 Hr.)	04-11-2022	04-11-2022
Q-3-W-1602	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1602	CONTAINER BACK FILL UNIT CHUTE	3M-Visual Inspection.24Hr	04-11-2022	07-11-2022
Q-3-EDG-SYN-01	Q3-OSB-Z-9901-EDG001-EDGSYN-01	EMER DIESEL GENERATOR AUTO SYNCH PANEL	1Y Auto-Synchronize sim. Function(SD)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-SGVM-D1501B	Q3-ISB-SGVD1501B-SGVM-D1501B	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-RVM-1501	Q3-ISB-TK-1551-RV1501-RVM-1501	400V AC MOTOR FOR RV-1501	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-RVM-1502	Q3-ISB-Z1551-RV1502-RVM-1502	400V AC MOTOR FOR RV-1502	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-RVM-1503	Q3-ISB-Z1501-RV1503-RVM-1503	400V AC MOTOR FOR RV-1503	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-SGVM-D1501E	Q3-ISB-SGVD1501ESGVM-D1501E	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-E	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-ZM-1551	Q3-ISB-D-1501-Z-1551-ZM-1551	400V AC MOTOR FOR Z-1551	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-ZM-1501	Q3-ISB-D-1501-Z-1501-ZM-1501	400V AC MOTOR FOR Z-1501	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-NAM-1313B	Q3-ISBS03BN13BNA1313B-NAM1313B	400V AC MOTOR FOR NA-1313B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-SGVM-D1501A	Q3-ISB-SGVD1501A-SGVM-D1501A	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-SGVM-D1501C	Q3-ISB-SGVD1501CSGVM-D1501C	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-C	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-PM-1872B	Q3-ISB-TK-1872-P-1872B-PM1872B	400V AC MOTOR FOR P-1872B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-PM-1871B	Q3-ISB-TK-1871-P-1871B-PM1871B	400V AC MOTOR FOR P-1871B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-SGVM-D1501G	Q3-ISB-SGVD1501G-SGVM-D1501G	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-G	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-RVM-1601A	Q3-ISB-L04-RV1601A-RVM-1601A	400V AC MOTOR FOR RV-1601A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-SGVM-D1501D	Q3-ISB-SGVD1501DSGVM-D1501D	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-D	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-SGVM-D1501F	Q3-ISB-SGVD1501F-SGVM-D1501F	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-F	6M PM AC motor(Visual Inspection)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-FG-1317	Q3-ISB-S-1301-TK-1317-FG-1317	DEMINERALIZED WATER TO TK-1317	3Y Calibration (2 Man / 2 Hr.)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-FG-1311	Q3-ISB-Q-1302-E-1313-FG-1311	STEAM CONDENSATE SUPPLY TO E-1313	3Y Calibration (2 Man / 2 Hr.)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-FT-1952B	Q3-ISB-TK1910TK1918-FT1952B	TK-1918 INLET DEMIN WATER FROM OSBL	3Y Calibration (2 Man / 6 Hr.)	07-11-2022	07-11-2022
Q-3-PM-1101	Q3-ISBD1101TK1102-P1101-PM1101	400V AC MOTOR FOR P-1101	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-PM-1303	Q3-ISB-Q1302-E1304-P1303PM1303	6.6KV AC MOTOR FOR P-1303	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-PM-1112	Q3-ISB-TK-1112-P-1112-PM-1112	400V AC MOTOR FOR P-1112	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-PM-1111	Q3-ISB-TK-1111-P-1111-PM-1111	400V AC MOTOR FOR P-1111	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-SGVM-D1501I	Q3-ISB-SGVD1501I-SGVM-D1501I	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-I	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-PM-1121	Q3-ISB-TK-1121-P-1121-PM-1121	400V AC MOTOR FOR P-1121	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-SM-1603	Q3-ISBL1605-K1603-S1603-SM1603	400V AC MOTOR FOR S-1603 VENT	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-ZM-1874	Q3-ISB-TK-1874-Z-1874-ZM-1874	400V AC MOTOR FOR Z-1874	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-TKM-1502	Q3-ISB-TK-1551-TK-1502-TKM1502	400V AC MOTOR FOR TK-1502	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-PM-1873B	Q3-ISB-TK-1873-P-1873B-PM1873B	400V AC MOTOR FOR P-1873B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-PM-1306	Q3-ISB-S1301-N1304-P1306PM1306	400V AC MOTOR FOR P-1306	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-PM-1103	Q3-ISB-TK-1152-P-1103-PM-1103	400V AC MOTOR FOR P-1103	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-PM-1106	Q3-ISBD1101TK1105-P1106-PM1106	400V AC MOTOR FOR P-1106	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-RVM-1601C	Q3-ISB-L03-RV1601C-RVM-1601C	400V AC MOTOR FOR RV-1601C	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-RVM-1602	Q3-ISBL02TK1602-RV1602-RVM1602	400V AC MOTOR FOR RV-1602	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-PM-1904	Q3-ISB-TK-1904-P-1904-PM-1904	400V AC MOTOR FOR P-1904	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-PM-1104A	Q3-ISB-TK-1152-P-1104A-PM1104A	400V AC MOTOR FOR P-1104A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	08-11-2022	08-11-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	2Y-Replace Battery	09-11-2022	09-11-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	2Y-Replace Battery	09-11-2022	09-11-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	09-11-2022	09-11-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	09-11-2022	09-11-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	09-11-2022	09-11-2022
Q-3-SGVM-D1501H	Q3-ISB-SGVD1501H-SGVM-D1501H	400V AC MOTOR FOR GV-D1501-H	6M PM AC motor(Visual Inspection)	09-11-2022	09-11-2022
Q-3-RVM-1601B	Q3-ISB-L04-RV1601B-RVM-1601B	400V AC MOTOR FOR RV-1601B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	09-11-2022	09-11-2022
Q-3-PM-1301B	Q3-ISBQ01E1303B-P1301B-PM1301B	6.6KV AC MOTOR FOR P-1301B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	09-11-2022	09-11-2022
Q-3-PM-1171A	Q3-ISBTK-1171A-P-1171A-PM1171A	400V AC MOTOR FOR P-1171A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	09-11-2022	09-11-2022
Q-3-PM-1174A	Q3-ISBTK-1173B-P-1174A-PM1174A	400V AC MOTOR FOR P-1174A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	09-11-2022	09-11-2022
Q-3-PM-1201	Q3-ISBD1201TK1203-P1201-PM1201	400V AC MOTOR FOR P-1201	6M PM AC motor(Visual Inspection)	09-11-2022	09-11-2022
Q-3-PM-1173A	Q3-ISBTK-1173A-P-1173A-PM1173A	400V AC MOTOR FOR P-1173A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	09-11-2022	09-11-2022
Q-3-PM-1172A	Q3-ISBTK-1171B-P-1172A-PM1172A	400V AC MOTOR FOR P-1172A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	09-11-2022	09-11-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	10-11-2022	10-11-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	10-11-2022	10-11-2022
Q-3-TR-5001	Q3-OSB-TR-5001	22KV/6.9KV 12.5MVA MAIN PWR TRANSFORMER	RCM-6M THERMO SCAN	14-11-2022	14-11-2022
Q-3-TR-5002	Q3-OSB-TR-5002	22KV/6.9KV 12.5MVA MAIN PWR TRANSFORMER	RCM-6M THERMO SCAN	14-11-2022	14-11-2022
Q-3-TR-5003A	Q3-OSB-TR-5003A	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5001B	RCM-6M THERMO SCAN	14-11-2022	14-11-2022
Q-3-TR-5003B	Q3-OSB-TR-5003B	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5001A	RCM-6M THERMO SCAN	14-11-2022	14-11-2022
Q-3-TR-5003C	Q3-OSB-TR-5003C	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5002A	RCM-6M THERMO SCAN	14-11-2022	14-11-2022
Q-3-TR-5003D	Q3-OSB-TR-5003D	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5002B	RCM-6M THERMO SCAN	14-11-2022	14-11-2022
Q-3-FT-9502	Q3-OSB-Z-9501-FT-9502	FIRE WATER FROM PTT PLANT TO Z-9501	3Y Calibration (2 Man / 3 Hr.)	14-11-2022	14-11-2022
Q-3-FT-9405	Q3-OSB-TK-9402-FT-9405	DEMIN WATER MAKE-UP TO TK-9402	3Y Calibration (2 Man / 3 Hr.)	14-11-2022	14-11-2022
Q-3-TR-5001	Q3-OSB-TR-5001	22KV/6.9KV 12.5MVA MAIN PWR TRANSFORMER	RCM-1Y TRANSFORMER OIL ANAYSIS	15-11-2022	15-11-2022
Q-3-TR-5002	Q3-OSB-TR-5002	22KV/6.9KV 12.5MVA MAIN PWR TRANSFORMER	RCM-1Y TRANSFORMER OIL ANAYSIS	15-11-2022	15-11-2022
Q-3-TR-5003A	Q3-OSB-TR-5003A	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5001B	RCM-1Y TRANSFORMER OIL ANAYSIS	15-11-2022	15-11-2022
Q-3-TR-5003B	Q3-OSB-TR-5003B	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5001A	RCM-1Y TRANSFORMER OIL ANAYSIS	15-11-2022	15-11-2022
Q-3-TR-5003C	Q3-OSB-TR-5003C	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5002A	RCM-1Y TRANSFORMER OIL ANAYSIS	15-11-2022	15-11-2022
Q-3-TR-5003D	Q3-OSB-TR-5003D	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5002B	RCM-1Y TRANSFORMER OIL ANAYSIS	15-11-2022	15-11-2022
Q-3-PM-9303A	Q3-OSB-Z-9303-P-9303A-PM-9303A	400V AC MOTOR FOR P-9303A	4M Motor Greasing	16-11-2022	16-11-2022
Q-3-ZM-9301B	Q3-OSB-Z-9301B-ZM-9301B	400V AC MOTOR FOR Z-9301B	4M Motor Greasing	16-11-2022	16-11-2022
Q-3-PM-1203	Q3-ISB-D-1201-P-1203-PM-1203	400V AC MOTOR FOR P-1203	4M Motor Greasing	16-11-2022	16-11-2022
Q-3-PM-9301A	Q3-OSB-TK-9301-P-9301A-PM9301A	400V AC MOTOR FOR P-9301A	4M Motor Greasing	16-11-2022	16-11-2022
Q-3-CM-1401B	Q3-ISB-D-1401-C-1401B-CM-1401B	400V AC MOTOR FOR C-1401B	4M Motor Greasing	16-11-2022	16-11-2022
Q-3-ZM-1503	Q3-ISB-TK-1551-Z-1503-ZM-1503	400V AC MOTOR FOR Z-1503	4M Motor Greasing	16-11-2022	16-11-2022
Q-3-PM-1314B	Q3-ISB-S03B-P1314B-PM-1314B	400V AC MOTOR FOR P-1314B	4M Motor Greasing	16-11-2022	16-11-2022
Q-3-PM-1313B	Q3-ISB-S03B-P1313B-PM-1313B	400V AC MOTOR FOR P-1313B	4M Motor Greasing	16-11-2022	16-11-2022
Q-3-PM-1910A	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-PM1910A	400V AC MOTOR FOR P-1910A	4M Motor Greasing	16-11-2022	16-11-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	16-11-2022	16-11-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	16-11-2022	16-11-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	16-11-2022	16-11-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	16-11-2022	16-11-2022
Q-3-PM-1308	Q3-ISB-Q1303-E1314-P1308PM1308	400V AC MOTOR FOR P-1308	4M Motor Greasing	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-PM-1302	Q3-ISB-Q1301-E1312-P1302PM1302	400V AC MOTOR FOR P-1302	4M Motor Greasing	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-PM-1304	Q3-ISB-Q1302-E1313-P1304PM1304	400V AC MOTOR FOR P-1304	4M Motor Greasing	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-PM-1310	Q3-ISB-Q1304-E1315-P1310PM1310	400V AC MOTOR FOR P-1310	4M Motor Greasing	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-CM-1501	Q3-ISB-D1501-Z1551-C1501CM1501	6.6KV AC MOTOR FOR C-1501	4M Motor Greasing	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-PM-1317	Q3-ISB-Q1301-E1302-P1317PM1317	400V AC MOTOR FOR P-1317	4M Motor Greasing	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-PM-1502	Q3-ISB-TK1502-P1502-PM-1502	400V AC MOTOR FOR P-1502	4M Motor Greasing	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-PM-1313A	Q3-ISB-S03A-P1313A-PM-1313A	400V AC MOTOR FOR P-1313A	4M Motor Greasing	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-PM-1314A	Q3-ISB-S03A-P1314A-PM-1314A	400V AC MOTOR FOR P-1314A	4M Motor Greasing	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-CM-1401A	Q3-ISB-D-1401-C-1401A-CM-1401A	400V AC MOTOR FOR C-1401A	4M Motor Greasing	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-SM-1301	Q3-ISB-S-1301-SM-1301	400V AC MOTOR FOR S-1301	4M Motor Greasing	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-PM-1402	Q3-ISB-D-1405-P-1402-PM-1402	400V AC MOTOR FOR P-1402	4M Motor Greasing	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	17-11-2022	17-11-2022
Q-3-PM-1311	Q3-ISBS1302TK1308-P1311-PM1311	400V AC MOTOR FOR P-1311	2M Motor Greasing	18-11-2022	18-11-2022
Q-3-PM-1913	Q3-ISBTK1910TK1913P1913-PM1913	400V AC MOTOR FOR P-1913	2M Motor Greasing	18-11-2022	18-11-2022
Q-3-CM-9601A	Q3-OSB-TK-9601-C-9601A-CM9601A	6.6KV AC MOTOR FOR C-9601A	2M Motor Greasing	18-11-2022	18-11-2022
Q-3-PM-1305	Q3-ISBS1301TK1303-P1305-PM1305	400V AC MOTOR FOR P-1305	2M Motor Greasing	18-11-2022	18-11-2022
Q-3-PM-9402A	Q3-OSB-TK-9402-P-9402A-PM9402A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9402A	2M Motor Greasing	18-11-2022	18-11-2022
Q-3-PM-1911A	Q3-ISB-TK-1915-P-1911A-PM1911A	6.6KV AC MOTOR FOR P-1911A	2M Motor Greasing	18-11-2022	18-11-2022
Q-3-PM-9302C	Q3-OSB-Z-9301C-P-9302C-PM9302C	6.6KV AC MOTOR FOR P-9302C	2M Motor Greasing	18-11-2022	18-11-2022
Q-3-PM-9302A	Q3-OSB-Z-9301A-P-9302A-PM9302A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9302A	2M Motor Greasing	18-11-2022	18-11-2022
Q-3-FT-1952A	Q3-ISB-TK1910TK1918-FT1952A	TK-1918 INLET DEMIN WATER FROM OSBL	3Y Calibration (2 Man / 6 Hr.)	18-11-2022	18-11-2022
Q-3-SM-1302	Q3-ISB-S-1302-SM-1302	400V AC MOTOR FOR S-1302	4M Motor Greasing	18-11-2022	18-11-2022
Q-3-HT-01	Q3-OSB-HT-01	ELECTRICAL HEAT TRACING T-CONTROL PNL 01	3M Check Temp. and Current	21-11-2022	21-11-2022
Q-3-FM-200-02	Q3-OSB-FM-200-02	FM200 CONTROL PANEL 02 (SUB)	3M Battery & Panel Inspection	21-11-2022	21-11-2022
Q-3-FIRE-SYS-01	Q3-OSB-FIRE-SYS-01	FIRE ALARM ADDRESSABLE INTERF & CONT PNL	3M Battery & Panel Inspection	21-11-2022	21-11-2022
Q-3-FM-200-01	Q3-OSB-FM-200-01	FM200 CONTROL PANEL 01 (CCB)	3M Battery & Panel Inspection	21-11-2022	21-11-2022
Q-3-HT-02	Q3-OSB-HT-01-HT-02	ELECTRICAL HEAT TRACING T-CONTROL PNL 02	3M Check Temp. and Current	21-11-2022	21-11-2022
Q-3-ELP-01	Q3-OSB-ELP-01	EMERGENCY LIGHTING PANEL NO.1 (ISBL)	3M=Emergency & Exit Light Inspection	21-11-2022	21-11-2022
Q-3-FT-9308	Q3-OSB-TK-9302-P-9305A-FT-9308	POTABLE WATER FROM P-9305A/B	3Y Calibration (2 Man / 3 Hr.)	21-11-2022	21-11-2022
Q-3-FT-9302	Q3-OSB-TK-9302-FT-9302	POTABLE WATER FROM EIE TO TK-9302	3Y Calibration (2 Man / 6 Hr.)	21-11-2022	21-11-2022
Q-3-CCTV-SYS-01	Q3-OSB-CCTV-SYS-01	CCTV DIGITAL VIDEO RECORDER PANEL 01	1Y PM CCTV panel system	22-11-2022	22-11-2022
Q-3-CCTV-SYS-02	Q3-OSB-CCTV-SYS-01-CCTV-SYS-02	CCTV SYSTEM CABINET 02	1Y PM CCTV panel system	22-11-2022	22-11-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-CCTV-MON-01	Q3-OSB-CCTV-SYS-01-CCTV-MON-01	CCTV MONITOR 01	1Y PM CCTV monitor LCD	22-11-2022	22-11-2022
Q-3-CCTV-MON-02	Q3-OSB-CCTV-SYS-01-CCTV-MON-02	CCTV MONITOR 02	1Y PM CCTV monitor LCD	22-11-2022	22-11-2022
Q-3-CCTV-MON-03	Q3-OSB-CCTV-SYS-01-CCTV-MON-03	CCTV MONITOR 03	1Y PM CCTV monitor LCD	22-11-2022	22-11-2022
Q-3-CCTV-MON-04	Q3-OSB-CCTV-SYS-01-CCTV-MON-04	CCTV MONITOR 04	1Y PM CCTV monitor LCD	22-11-2022	22-11-2022
Q-3-CCTV-MON-05	Q3-OSBCCTVSYS01-CCTVSYS02-MON5	CCTV MONITOR 05	1Y PM CCTV monitor LCD	22-11-2022	22-11-2022
Q-3-CCTV-MON-06	O3-OSBCCTVSYS01-CCTVSYS02-MON6	CCTV MONITOR 06	1Y PM CCTV monitor LCD	22-11-2022	22-11-2022
Q-3-CCTV-CKB-01	O3-OSB-CCTV-SYS-01-CCTV-CKB-01	CCTV CAMERA PTZ CONTROL KEYBOARD 01	1Y PM CCTV camera & video converter box	23-11-2022	23-11-2022
Q-3-CCTV-CKB-02	Q3-OSBCCTVSYS01-CCTVSYS02-CKB2	CCTV CAMERA PTZ CONTROL KEYBOARD 02	1Y PM CCTV camera & video converter box	23-11-2022	23-11-2022
Q-3-CCTV-CMR-01	Q3-OSB-CCTV-SYS-01-CCTV-CMR-01	CCTV COLOR CAMERA FOR BPA WAREHOUSE	1Y PM CCTV camera & video converter box	23-11-2022	23-11-2022
Q-3-CCTV-CMR-02	Q3-OSB-CCTV-SYS-01-CCTV-CMR-02	CCTV COLOR CAMERA FOR BPA WAREHOUSE	1Y PM CCTV camera & video converter box	23-11-2022	23-11-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	23-11-2022	23-11-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	23-11-2022	23-11-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	23-11-2022	23-11-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	23-11-2022	23-11-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	23-11-2022	23-11-2022
Q-3-ZM-1551	Q3-ISB-D-1501-Z-1551-ZM-1551	400V AC MOTOR FOR Z-1551	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	24-11-2022	24-11-2022
Q-3-EDG-001-LB	Q3-OSB-Z-9901-EDG001-EDG001-LB	EMERGENCY DIESEL TEST LOAD BANK PANEL	1M PM Load Bank	24-11-2022	24-11-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	24-11-2022	24-11-2022
Q-3-CM-9301	Q3-OSB-Z-9303-C-9301-CM-9301	400V AC MOTOR C-9301	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	24-11-2022	24-11-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	24-11-2022	24-11-2022
Q-3-CM-9201C	Q3-OSB-Z-9200-C-9201C-CM-9201C	400V AC MOTOR FOR C-9201C	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	24-11-2022	24-11-2022
Q-3-CM-9201A	Q3-OSB-Z-9200-C-9201A-CM-9201A	400V AC MOTOR FOR C-9201A	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	24-11-2022	24-11-2022
Q-3-TSCAN-02	Q3-OSB-BPA-5000	TSCAN-02 Thermo scan BPA plant	1Y Electric Parts Thermoscan	24-11-2022	24-11-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-S-1302	Q3-ISB-S-1302	2ND SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-Z-1301	Q3-ISB-1300	PURIFICATION	1M-PM Oil Mist System	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-S-1302	Q3-ISB-S-1302	2ND SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-C-1301	Q3-ISB-C-1301	SEPARATOR VACUUM PUMP	3M-Grease up	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-P-1317	Q3-ISB-Q-1301-E-1302-P-1317	CRYSTALLIZER FEED COOLER TCW PUMP	3M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-P-1331	Q3-ISB-S-1302-N-1310-P-1331	3RD SEPARATOR FEED PUMP	3M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1Y PM Fire Engine Pump.8Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1Y PM Fire Engine Pump.8Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-P-1315B	Q3-ISB-S-1303B-N-1313B-P-1315B	MELT PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-C-1501	Q3-ISB-D-1501-Z-1551-C-1501	PRILL TOWER COOLING N2 BLOWER	3M-Replace lube oil.2Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-P-1971	Q3-ISB-TK-1971-P-1971	PHENOL DRAIN PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	25-11-2022	25-11-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-P-1974	Q3-ISB-TK-1974-P-1974	ACETONE DRAIN PUMP (ISBL)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-P-1978	Q3-ISB-TK-1978-P-1978	ACETONE DRAIN PUMP (TANKAGE AREA)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-P-1972	Q3-ISB-TK-1972-P-1972	ACETONE DRAIN PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-RV-1601A	Q3-ISB-L1604TK1601A-RV-1601A	BPA PRODUCT SILO EXIT ROTARY VALVE A	2M-Grease up.1 Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-RV-1601C	Q3-ISB-L1603TK1601CRV-1601C	BPA PRODUCT SILO EXIT ROTARY VALVE C	2M-Grease up.1 Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-RV-1601B	Q3-ISB-L1604TK1601B-RV-1601B	BPA PRODUCT SILO EXIT ROTARY VALVE B	2M-Grease up.1 Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-W-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-W-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-W-1603	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1603	BPA BAGGING MACHINE	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-P-1871B	Q3-ISB-TK-1871-P-1871B	50 WT% CAUSTIC TRANSFER PUMP B	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-P-1333B	Q3-ISB-TK-1331-P-1333B	DILUTE CAUSTIC SODA SUPPLY PUMP B	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-FT-9402	Q3-OSB-TK-9401-FT-9402	DEMIN WATER FROM PTT UT TO TK-9401	3Y Calibration (2 Man / 3 Hr.)	25-11-2022	25-11-2022
Q-3-S-1302	Q3-ISB-S-1302	2ND SEPARATOR	1M-Live Seal check 1Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1M) EMER DIESEL GEN(WITH LOAD TEST)	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-Live Seal check 1Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-L-1602	Q3-ISB-L-1602	BPA PRODUCT CONVEYOR 1	RCM 3M-PM Bucket conveyor.5Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-L-1604	Q3-ISB-L-1604	BPA PRODUCT CONVEYOR 3	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-D-1401	Q3-ISB-D-1401	DEPHENOLATOR	1M Sampling oil Gear/Bearing	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-L-1603	Q3-ISB-L-1603	BPA PRODUCT CONVEYOR 2	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-L-1601	Q3-ISB-L-1601	1ST PRODUCT CONVEYOR	RCM 3M-PM Bucket conveyor.5Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-L-1605	Q3-ISB-L-1605	BPA SHIPPING CONVEYOR	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-C-9401	Q3-OSB-TK-9402-C-9401	REFRIGERATION COMPRESSOR	RCM 1M Oil analysis.1Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-Z-9219	Q3-OSB-Z-9200-Z-9219	SLUDE DEWATERING	2M-PM Belt press.4Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-1904	Q3-ISB-TK-1904-P-1904	DRAIN RECEIVER PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-1809	Q3-ISB-TK-1805-P-1809	TAR DRAIN RECEIVER PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-P-1875	Q3-ISB-TK-1875-P-1875	TAR DRAIN RECEIVER PUMP (TANKAGE AREA)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-SW-5001-IN	Q3-OSB-SW-5001-SW-5001-IN	22KV INCOMING DIRECT CABLE SW-5001-J101	(1Y) Inspec & Approve ELE System	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-ALT-01	Q3-OSB-ALT-01	ALT PHOTOELECTRIC SWITCH CONTROL BOARD	1M PM Aircraft Warn Light Inspect.	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-BMS-BT-01	Q3-OSB-AP-01-BMS-BT-01	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-01	1M UPS / Charger Battery inspection	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-BMS-BT-02	Q3-OSB-AP-02-BMS-BT-02	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-02	1M UPS / Charger Battery inspection	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-BMS-BT-03	Q3-OSB-AP-03-BMS-BT-03	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-03	1M UPS / Charger Battery inspection	28-11-2022	28-11-2022
Q-3-RV-1502	Q3-ISB-D-1501-Z-1551-RV-1502	RV-1502 ROTARY VALVE	1Y- PM Rotary valve.4Hr	29-11-2022	29-11-2022
Q-3-RV-1503	Q3-ISB-D-1501-Z-1501-RV-1503	RV-1503 FEED ROTARY VALVE	1Y- PM Rotary valve.4Hr	29-11-2022	29-11-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1M PM Emergency diesel generator	29-11-2022	29-11-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	29-11-2022	29-11-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	29-11-2022	29-11-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	29-11-2022	29-11-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	29-11-2022	29-11-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	29-11-2022	29-11-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	29-11-2022	29-11-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) Archive HIST Data and Config. to CD	30-11-2022	30-11-2022
Q-3-DCS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	30-11-2022	30-11-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	30-11-2022	30-11-2022
Q-3-DCS-MR	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	30-11-2022	30-11-2022
Q-3-AT-1912	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-AT-1912	TK-1910 OUTLET SCR TOC	1M PM Analyzer TOC	30-11-2022	30-11-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	1M PM Analyzer COD	30-11-2022	30-11-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	(1M) Inspection & Cleaning	30-11-2022	30-11-2022
Q-3-AT-1871	Q3-ISB-TK-1871-Z-1871-AT-1871	Z-1871 OUTLET 20% CAUSTIC DENSITY	(3M) PM Analyzer Density	30-11-2022	30-11-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1M PM Emergency diesel generator	01-12-2022	01-12-2022
Q-3-FT-1975	Q3-ISB-TK-1917-FT-1975	CIRCULATED PW	3Y Calibration (2 Man / 6 Hr.)	01-12-2022	01-12-2022
Q-3-FT-1972	Q3-ISB-TK-1972-P-1972-FT-1972	ACETONE TO TRUCK LOADING FLOW TRANS	3Y Calibration (2 Man / 3 Hr.)	01-12-2022	01-12-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	02-12-2022	02-12-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	02-12-2022	02-12-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	02-12-2022	02-12-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	02-12-2022	02-12-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	02-12-2022	02-12-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	02-12-2022	02-12-2022
Q-3-FT-1978	Q3-ISB-TK-1978-P-1978-FT-1978	P-1978 DISCHARGE TO TRUCK LOADING	3Y Calibration (2 Man / 3 Hr.)	02-12-2022	02-12-2022
Q-3-EML-CCB-207	Q3-OSB-EML-DB-LP2-10	CCB BPA MAIN LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-208	Q3-OSB-EML-DB-LP2-10	CCB BPA MAIN LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-209	Q3-OSB-EML-DB-LP2-10	CCB BPA MAIN LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-210	Q3-OSB-EML-DB-LP2-10	CCB BPA MAIN LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-CCB-101	Q3-OSB-EES-LP01A-5A-01	CCB BPA MAIN ENTRANCE FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-CCB-102	Q3-OSB-EES-LP01A-5B-10	CCB BPA SUB ENTRANCE FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-CCB-103	Q3-OSB-EES-LP01A-6A-02	CCB BPA INSTRUMENT ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-CCB-201	Q3-OSB-EES-LP01B-3B-01	CCB BPA CORRIDOOR LAB FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-CCB-202	Q3-OSB-EES-LP01B-4B-09	CCB BPA MEETING ROOM3 FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-CCB-203	Q3-OSB-EES-DB-LP2-10	CCB BPA OFFICE LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-CCB-204	Q3-OSB-EES-DB-LP2-10	CCB BPA OFFICE LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-CCB-205	Q3-OSB-EES-DB-LP2-10	CCB BPA OFFICE LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-CCB-206	Q3-OSB-EES-DB-LP2-10	CCB BPA OFFICE LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-SUB-101	Q3-OSB-EES-MLP01B-3A-02	SUB BPA BLDG MV / LV SWGR ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-SUB-102	Q3-OSB-EES-MLP01A-2A-04	SUB BPA BLDG MV / LV SWGR ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-SUB-103	Q3-OSB-EES-MLP01B-3A-07	SUB BPA BLDG EDG ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-WWT-001	Q3-OSB-EES-LP15-1B-02	WWT BPA BLDG MCC / CONTROL ROOM FL.G	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EES-WWT-101	Q3-OSB-EES-LP15-1C-03	WWT BPA BLDG BELT PRESS ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-101	Q3-OSB-EML-LP01A-5A-01	CCB BPA MAIN ENTRANCE FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-102	Q3-OSB-EML-LP01A-6A-09	CCB BPA CORRIDOOR FILES ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-103	Q3-OSB-EML-LP01A-5B-10	CCB BPA SUB ENTRANCE FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-104	Q3-OSB-EML-LP01A-6A-06	CCB BPA CORRIDOOR CCR FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-105	Q3-OSB-EML-LP01A-5A-10	CCB BPA CCR FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-106	Q3-OSB-EML-LP01A-6A-02	CCB BPA INSTRUMENT ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-201	Q3-OSB-EML-LP01B-4A-10	CCB BPA UP STAIRS FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-202	Q3-OSB-EML-LP01B-4B-05	CCB BPA RECEPTION FL2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-203	Q3-OSB-EML-LP01B-3B-07	CCB BPA CORRIDOOR FILES ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-204	Q3-OSB-EML-LP01B-3B-01	CCB BPA CORRIDOOR LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-205	Q3-OSB-EML-LP01B-4B-02	CCB BPA CORRIDOOR LAB ROOM FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-CCB-206	Q3-OSB-EML-LP01B-4B-09	CCB BPA MEETTING ROOM3 FL.2	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-SUB-101	Q3-OSB-EML-MLP01B-3A-02	SUB BPA BLDG MV / LV SWGR ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-SUB-102	Q3-OSB-EML-MLP01A-2A-04	SUB BPA BLDG MV / LV SWGR ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-SUB-103	Q3-OSB-EML-MLP01A-2A-06	SUB BPA BLDG MV / LV SWGR ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-SUB-104	Q3-OSB-EML-MLP01B-3A-07	SUB BPA BLDG EDG ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-EML-WWT-001	Q3-OSB-EES-LP15-1B-02	WWT BPA BLDG MCC / CONTROL ROOM FL.G	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-EML-WWT-101	Q3-OSB-EES-LP15-1C-03	WWT BPA BLDG BELT PRESS ROOM FL.1	(3M) Inspection and function test	06-12-2022	06-12-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	07-12-2022	07-12-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	07-12-2022	07-12-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	07-12-2022	07-12-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	07-12-2022	07-12-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	07-12-2022	07-12-2022
Q-3-ALT-01	Q3-OSB-ALT-01	ALT PHOTOELECTRIC SWITCH CONTROL BOARD	1M PM Aircraft Warn Light Inspect.	08-12-2022	08-12-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	08-12-2022	08-12-2022
Q-3-HT-01	Q3-OSB-HT-01	ELECTRICAL HEAT TRACING T-CONTROL PNL 01	1M Check Temp and Visual	08-12-2022	08-12-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	08-12-2022	08-12-2022
Q-3-HT-02	Q3-OSB-HT-01-HT-02	ELECTRICAL HEAT TRACING T-CONTROL PNL 02	1M Check Temp and Visual	08-12-2022	08-12-2022
Q-3-DCS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(6M) Cleaning Console & Cabinet	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-FGS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(6M) Cleaning Console & Cabinet	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-VMS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(6M) Cleaning Console & Cabinet	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-WWT01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(6M) Cleaning Console & Cabinet	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-9402B	Q3-OSB-TK-9402-P-9402B-PM9402B	6.6KV AC MOTOR FOR P-9402B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1503	Q3-ISB-D1501-E1501P1503-PM1503	400V AC MOTOR FOR P-1503	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1703	Q3-ISB-D1702-S1702-P1703PM1703	400V AC MOTOR FOR P-1703	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1911B	Q3-ISB-TK-1915-P-1911B-PM1911B	6.6KV AC MOTOR FOR P-1911B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1801	Q3-ISB-D1801TK1801P1801-PM1801	400V AC MOTOR FOR P-1801	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-9201A	Q3-OSB-Z-9201-P-9201A-PM-9201A	400V AC MOTOR FOR P-9201A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1708	Q3-ISB-D1703TK1704-P1708PM1708	400V AC MOTOR FOR P-1708	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1918	Q3-ISBTK1910TK1918P1918-PM1918	400V AC MOTOR FOR P-1918	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1704	Q3-ISB-D1702-S1702-P1704PM1704	400V AC MOTOR FOR P-1704	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1923	Q3-ISB-TK-1923-P-1923-PM-1923	400V AC MOTOR FOR P-1923	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1974	Q3-ISB-TK-1974-P-1974-PM-1974	400V AC MOTOR FOR P-1974	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1701	Q3-ISB-D-1701-P-1701-PM-1701	400V AC MOTOR FOR P-1701	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1706	Q3-ISB-TK-1707-P-1706-PM-1706	400V AC MOTOR FOR P-1706	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1710	Q3-ISB-D1702-S1706-P1710PM1710	400V AC MOTOR FOR P-1710	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1705	Q3-ISB-TK-1707-P-1705-PM-1705	400V AC MOTOR FOR P-1705	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1924	Q3-ISB-Z-1903-P-1924-PM-1924	400V AC MOTOR FOR P-1924	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1401	Q3-ISBD1401TK1402-P1401-PM1401	400V AC MOTOR FOR P-1401	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1915	Q3-ISB-TK-1915-P-1915-PM-1915	400V AC MOTOR FOR P-1915	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1803	Q3-ISB-D1801TK1802P1803-PM1803	400V AC MOTOR FOR P-1803	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1903B	Q3-ISB-D-1904-P-1903B-PM-1903B	400V AC MOTOR FOR P-1903B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PM-1916	Q3-ISB-TK-1917-P-1916-PM-1916	400V AC MOTOR FOR P-1916	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1333A	Q3-ISB-TK-1331-P-1333A-PM1333A	400V AC MOTOR FOR P-1333A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1403	Q3-ISB-D-1404-P-1403-PM-1403	400V AC MOTOR FOR P-1403	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1978	Q3-ISB-TK-1978-P-1978-PM-1978	400V AC MOTOR FOR P-1978	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1902B	Q3-ISB-D-1903-P-1902B-PM-1902B	400V AC MOTOR FOR P-1902B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1711	Q3-ISB-D1702-S1706-P1711PM1711	400V AC MOTOR FOR P-1711	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1972	Q3-ISB-TK-1972-P-1972-PM-1972	400V AC MOTOR FOR P-1972	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-9204	Q3-OSB-Z-9204-P-9204-PM-9204	400V AC MOTOR FOR P-9204	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-9208B	Q3-OSB-Z-9208-P-9208B-PM-9208B	400V AC MOTOR FOR P-9208B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-9210B	Q3-OSB-Z-9210-P-9210B-PM-9210B	400V AC MOTOR FOR P-9210B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-CM-9201B	Q3-OSB-Z-9200-C-9201B-CM-9201B	400V AC MOTOR FOR C-9201B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1976	Q3-ISB-Z-1976-P-1976-PM-1976	400V AC MOTOR FOR P-1976	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1409	Q3-ISBD1401TK1409-P1409-PM1409	400V AC MOTOR FOR P-1409	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1975	Q3-ISB-Z-1975-P-1975-PM-1975	400V AC MOTOR FOR P-1975	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1319A	Q3-ISBC01TK1315-P1319A-PM1319A	400V AC MOTOR FOR P-1319A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1709	Q3-ISB-D-1703-P-1709-PM-1709	400V AC MOTOR FOR P-1709	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1973	Q3-ISB-Z-1973-P-1973-PM-1973	400V AC MOTOR FOR P-1973	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-9203A	Q3-OSB-Z-9203-P-9203A-PM-9203A	400V AC MOTOR FOR P-9203A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1204	Q3-ISBD1201TK1201-P1204-PM1204	400V AC MOTOR FOR P-1204	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-PM-1903A	Q3-ISB-D-1904-P-1903A-PM-1903A	400V AC MOTOR FOR P-1903A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-FT-1875	Q3-ISB-TK-1872-P-1872A-FT-1875	P-1872A/B OUTLET CAUSTIC SODA TO WWT	3Y Calibration (2 Man / 6 Hr.)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-FV-9308	Q3-OSB-TK-9302-P-9305A-FV-9308	MIN FLOW FOR P-9305	3Y Calibration (2 Man / 1 Hr.)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-FV-9202	Q3-OSB-TK9203-P9229A-FV9202	P-9229A OUTLET TO FINAL EFFLUENT	3Y Calibration (2 Man / 1 Hr.)	12-12-2022	12-12-2022
Q-3-FT-1991	Q3-ISB-TK-1922-P-1922-FT-1991	P-1922 OUTLET WASTE WATER TO OSBL	3Y Calibration (2 Man / 6 Hr.)	13-12-2022	13-12-2022
Q-3-FT-1981	Q3-ISB-S-1903A-FT-1981	INSTRUMENT AIR FROM OSBL	3Y Calibration (2 Man / 6 Hr.)	13-12-2022	13-12-2022
Q-3-S-1302	Q3-ISB-S-1302	2ND SEPARATOR	1M-Live Seal check 1Hr	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1M) EMER DIESEL GEN(WITH LOAD TEST)	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-Live Seal check 1Hr	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-FT-9202	Q3-OSB-TK9202A-P9220A-FT9202	P-9220A OUTLET SLUDGE TO TK-9205	3Y Calibration (2 Man / 6 Hr.)	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-FT-9201	Q3-OSB-TK9201-E9201-FT9201	E-9201 OUTLET WW FLOW	3Y Calibration (2 Man / 6 Hr.)	14-12-2022	14-12-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	14-12-2022	14-12-2022
Q-3-FT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-FT9204	P-9229A OUTLET TO FINAL EFFLUENT	3Y Calibration (2 Man / 6 Hr.)	15-12-2022	15-12-2022
Q-3-FT-9203	Q3-OSB-TK9204-P9219A-FT9203	P-9219A OUTLET WW TO TK-9201	3Y Calibration (2 Man / 6 Hr.)	15-12-2022	15-12-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	15-12-2022	15-12-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	15-12-2022	15-12-2022
Q-3-PM-9209B	Q3-OSB-Z-9209-P-9209B-PM-9209B	400V AC MOTOR FOR P-9209B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9215A	Q3-OSBZ00TK9201-P9215A-PM9215A	400V AC MOTOR FOR P-9215A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9224A	Q3-OSBZ00TK9207-P9224A-PM9224A	220V AC MOTOR FOR P-9224A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9205	Q3-OSB-Z-9205-P-9205-PM-9205	400V AC MOTOR FOR P-9205	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9208C	Q3-OSB-Z-9208-P-9208C-PM-9208C	400V AC MOTOR FOR P-9208C	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9211A	Q3-OSB-Z-9211-P-9211A-PM-9211A	400V AC MOTOR FOR P-9211A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9218	Q3-OSBZ9200TK9203-P9218-PM9218	400V AC MOTOR FOR P-9218	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9220C	Q3-OSBZ00TK9202BP9220C-PM9220C	400V AC MOTOR FOR P-9220C	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9223B	Q3-OSBZ00TK9206-P9223B-PM9223B	220V AC MOTOR FOR P-9223B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9226A	Q3-OSBZ00TK9209-P9226A-PM9226A	220V AC MOTOR FOR P-9226A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9231	Q3-OSB-Z-9222-P-9231-PM-9231	400V AC MOTOR FOR P-9231	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9305A	Q3-OSB-TK-9302-P-9305A-PM9305A	400V AC MOTOR FOR P-9305A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9208A	Q3-OSB-Z-9208-P-9208A-PM-9208A	400V AC MOTOR FOR P-9208A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9219A	Q3-OSBZ00TK9204-P9219A-PM9219A	400V AC MOTOR FOR P-9219A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9305B	Q3-OSB-TK-9302-P-9305B-PM9305B	400V AC MOTOR FOR P-9305B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9216B	Q3-OSBZ00TK9202BP9216B-PM9216B	400V AC MOTOR FOR P-9216B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9212A	Q3-OSB-Z-9212-P-9212A-PM-9212A	400V AC MOTOR FOR P-9212A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9227	Q3-OSBZ9200TK9210-P9227-PM9227	400V AC MOTOR FOR P-9227	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9215B	Q3-OSBZ00TK9201-P9215B-PM9215B	400V AC MOTOR FOR P-9215B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9233	Q3-OSB-Z-9224-P-9233-PM-9233	400V AC MOTOR FOR P-9233	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9225B	Q3-OSBZ00TK9208-P9225B-PM9225B	220V AC MOTOR FOR P-9225B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9304	Q3-OSBTK9301Z9304-P9304-PM9304	400V AC MOTOR FOR P-9304	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9220B	Q3-OSBZ00TK9202BP9220B-PM9220B	400V AC MOTOR FOR P-9220B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PM-9223A	Q3-OSBZ00TK9206-P9223A-PM9223A	220V AC MOTOR FOR P-9223A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9224B	Q3-OSBZ00TK9207-P9224B-PM9224B	220V AC MOTOR FOR P-9224B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9219B	Q3-OSBZ00TK9204-P9219B-PM9219B	400V AC MOTOR FOR P-9219B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9222A	Q3-OSBZ9200Z9214P9222A-PM9222A	400V AC MOTOR FOR P-9222A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9210A	Q3-OSB-Z-9210-P-9210A-PM-9210A	400V AC MOTOR FOR P-9210A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9212B	Q3-OSB-Z-9212-P-9212B-PM-9212B	400V AC MOTOR FOR P-9212B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9216A	Q3-OSBZ00TK9202AP9216A-PM9216A	400V AC MOTOR FOR P-9216A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9222B	Q3-OSBZ9200Z9214P9222B-PM9222B	400V AC MOTOR FOR P-9222B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9225A	Q3-OSBZ00TK9208-P9225A-PM9225A	220V AC MOTOR FOR P-9225A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-1408	Q3-ISBD1401TK1408-P1408-PM1408	400V AC MOTOR FOR P-1408	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9201B	Q3-OSB-Z-9201-P-9201B-PM-9201B	400V AC MOTOR FOR P-9201B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9209A	Q3-OSB-Z-9209-P-9209A-PM-9209A	400V AC MOTOR FOR P-9209A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9211B	Q3-OSB-Z-9211-P-9211B-PM-9211B	400V AC MOTOR FOR P-9211B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-1702	Q3-ISB-D1702TK1701-P1702PM1702	400V AC MOTOR FOR P-1702	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9226B	Q3-OSBZ00TK9209-P9226B-PM9226B	220V AC MOTOR FOR P-9226B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9232	Q3-OSB-Z-9223-P-9232-PM-9232	400V AC MOTOR FOR P-9232	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-PM-9207	Q3-OSB-Z-9200-P-9207-PM-9207	400V AC MOTOR FOR P-9207	6M PM AC motor(Visual Inspection)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-FV-9201	Q3-OSB-TK9204-P9219A-FV9201	P-9219A OUTLET WW TO TK-9201	3Y Calibration (2 Man / 1 Hr.)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-FV-1978	Q3-ISB-TK-1978-P-1978-FV-1978	P-1978 DISCHARGE TO TRUCK LOADING	3Y Calibration (2 Man / 1 Hr.)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-FV-1972	Q3-ISB-TK-1972-P-1972-FV-1972	ACETONE TO TRUCK LOADING FLOW CON VLV	3Y Calibration (2 Man / 1 Hr.)	19-12-2022	19-12-2022
Q-3-P-9231	Q3-OSB-Z-9222-P-9231	2ND GREEN AREA PIT PUMP	6M Vibration Monitoring	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-P-9401B	Q3-OSB-TK-9401-P-9401B	DEMINERALIZED WATER PUMP B	6M Vibration Monitoring	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-P-9402B	Q3-OSB-TK-9402-P-9402B	CHILLED WATER TRANSFER PUMP B	6M Vibration Monitoring	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-P-9403	Q3-OSB-TK-9402-P-9403	GLYCOL TOP UP PUMP	6M Vibration Monitoring	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-P-9101B	Q3-OSB-TK-9101-P-9101B	CONDENSATE TRANSFER PUMP B	6M Vibration Monitoring	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-P-9215B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9201-P-9215B	SBR FEED PUMP	6M Vibration Monitoring	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-P-9220C	Q3-OSB-Z-9200-TK-9202B-P-9220C	SBR SLUDGE PUMP	6M Vibration Monitoring	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-P-9224B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9207-P-9224B	NAOH DOSING PUMP	6M Vibration Monitoring	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-P-9225B	Q3-OSB-Z-9200-TK-9208-P-9225B	UREA DOSING PUMP	6M Vibration Monitoring	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-P-1320B	Q3-ISBS-1303A-TK-1321A-P-1320B	S-1303A LUBE OIL PUMP	6M Vibration Monitoring	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-P-1321B	Q3-ISBS-1303B-TK-1321B-P-1321B	S-1303B LUBE OIL PUMP	6M Vibration Monitoring	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	21-12-2022	21-12-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	21-12-2022	21-12-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-P-1333B	Q3-ISB-TK-1331-P-1333B	DILUTE CAUSTIC SODA SUPPLY PUMP B	6M Vibration Monitoring	22-12-2022	22-12-2022
Q-3-P-1405B	Q3-ISB-D-1401-TK-1405-P-1405B	D-1401 MECHANICAL SEAL PUMP	6M Vibration Monitoring	22-12-2022	22-12-2022
Q-3-P-1406B	Q3-ISB-D-1401-TK-1406-P-1406B	D-1401 LOWER BEARING SEAL PUMP	6M Vibration Monitoring	22-12-2022	22-12-2022
Q-3-P-1871B	Q3-ISB-TK-1871-P-1871B	50 WT% CAUSTIC TRANSFER PUMP B	6M Vibration Monitoring	22-12-2022	22-12-2022
Q-3-P-1872B	Q3-ISB-TK-1872-P-1872B	20 WT% CAUSTIC TRANSFER PUMP B	6M Vibration Monitoring	22-12-2022	22-12-2022
Q-3-P-1874B	Q3-ISB-TK-1874-P-1874B	0.2 WT% CAUSTIC TRANSFER PUMP B	6M Vibration Monitoring	22-12-2022	22-12-2022
Q-3-P-1910B	Q3-ISB-TK-1910-P-1910B	STEAM CONDENSATE TRANSFER PUMP B	6M Vibration Monitoring	22-12-2022	22-12-2022
Q-3-P-1911B	Q3-ISB-TK-1915-P-1911B	TCW PUMP B	6M Vibration Monitoring	22-12-2022	22-12-2022
Q-3-P-9302B	Q3-OSB-Z-9301B-P-9302B	COOLING WATER CIRC. PUMP B	6M Vibration Monitoring	22-12-2022	22-12-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	22-12-2022	22-12-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1W PM Emergency diesel generator	22-12-2022	22-12-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-S-1302	Q3-ISB-S-1302	2ND SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-Z-1301	Q3-ISB-1300	PURIFICATION	(6M) PM Oil Mist	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-Z-1301	Q3-ISB-1300	PURIFICATION	1M-PM Oil Mist System	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-W-1602	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1602	CONTAINER BACK FILL UNIT CHUTE	6M-Load Test Chain	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-P-1874A	Q3-ISB-TK-1874-P-1874A	0.2 WT% CAUSTIC TRANSFER PUMP A	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-L-1602	Q3-ISB-L-1602	BPA PRODUCT CONVEYOR 1	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-L-1604	Q3-ISB-L-1604	BPA PRODUCT CONVEYOR 3	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-L-1601	Q3-ISB-L-1601	1ST PRODUCT CONVEYOR	3M Sampling oil gear	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-L-1602	Q3-ISB-L-1602	BPA PRODUCT CONVEYOR 1	3M Sampling oil gear	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-L-1603	Q3-ISB-L-1603	BPA PRODUCT CONVEYOR 2	3M Sampling oil gear	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-L-1604	Q3-ISB-L-1604	BPA PRODUCT CONVEYOR 3	3M Sampling oil gear	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-L-1605	Q3-ISB-L-1605	BPA SHIPPING CONVEYOR	3M Sampling oil gear	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-S-1303A	Q3-ISB-S-1303A	3RD SEPARATOR	3M Sampling lube oil	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-S-1303B	Q3-ISB-S-1303B	3RD SEPARATOR	3M Sampling lube oil	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-D-1401	Q3-ISB-D-1401	DEPHENOLATOR	1M Sampling oil Gear/Bearing	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-L-1603	Q3-ISB-L-1603	BPA PRODUCT CONVEYOR 2	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-L-1601	Q3-ISB-L-1601	1ST PRODUCT CONVEYOR	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-S-1301	Q3-ISB-S-1301	1ST SEPARATOR	1M-PM Seperator.4Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-L-1605	Q3-ISB-L-1605	BPA SHIPPING CONVEYOR	RCM 1M PM Bucket conveyor.2.5Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-C-9401	Q3-OSB-TK-9402-C-9401	REFRIGERATION COMPRESSOR	RCM 1M Oil analysis.1Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-P-1971	Q3-ISB-TK-1971-P-1971	PHENOL DRAIN PUMP	6M-PM Vertical Pump.1.5Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-P-1974	Q3-ISB-TK-1974-P-1974	ACETONE DRAIN PUMP (ISBL)	6M-PM Vertical Pump.1.5Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-P-1978	Q3-ISB-TK-1978-P-1978	ACETONE DRAIN PUMP (TANKAGE AREA)	6M-PM Vertical Pump.1.5Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-P-1972	Q3-ISB-TK-1972-P-1972	ACETONE DRAIN PUMP	6M-PM Vertical Pump.1.5Hr	23-12-2022	23-12-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-W-1602	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1602	CONTAINER BACK FILL UNIT CHUTE	3M-PM container back fill.2.5 Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-RV-1501	Q3-ISB-TK-1551-RV-1501	RV-1501 ROTARY VALVE	2M-Grease up.1 Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-RV-1602	Q3-ISB-L-1602-TK-1602-RV-1602	OFF-SPEC SILO EXIT ROTARY VALVE	2M-Grease up.1 Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-W-1605	Q3-ISB-L-1602-W-1605	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-W-1604	Q3-ISB-L-1604-W-1604	SILO MOBILE FLEXIBLE PACK	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-W-1603	Q3-ISB-L-1605-TK-1604-W-1603	BPA BAGGING MACHINE	1M-PM Bagging Machine.1.5.Hr	23-12-2022	23-12-2022
Q-3-HS-060101	Q3-OSB-FIRE-SYS-01-HS-060101	HIGH-SENSITIVITY SMOKE DETECTOR L06 CCB	(6M) PM VESDA Clean, Cal, Back-up Prog	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-HS-060102	Q3-OSB-FIRE-SYS-01-HS-060102	HIGH-SENSITIVITY SMOKE DETECTOR L06 CCB	(6M) PM VESDA Clean, Cal, Back-up Prog	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-HS-060602	Q3-OSB-FIRE-SYS-01-HS-060602	HIGH-SENSITIVITY SMOKE DETECTOR L06 SUB	(6M) PM VESDA Clean, Cal, Back-up Prog	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-L-1503	Q3-ISB-TK-1551-TK-1553-L-1503	TK-1553 HOIST	6M-Inspection. 2Hr by 3rd Party	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-L-1504A	Q3-ISB-D-1501-E-1501-L-1504A	E-1501 GEARED TROLLEY A	6M-Inspection&Load Test.4Hr	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-L-1504B	Q3-ISB-D-1501-E-1501-L-1504B	E-1501 GEARED TROLLEY B	6M-Inspection&Load Test.4Hr	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-L-1502	Q3-ISB-D-1501-L-1502	PRILL TOWER NOZZLE TROLLEY	6M-Inspection. 2Hr	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-CM-9601B	Q3-OSB-TK-9601-C-9601B-CM9601B	6.6KV AC MOTOR FOR C-9601B	2M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-SM-1303B	Q3-ISB-S-1303B-SM-1303B	400V AC MOTOR FOR S-1303B	2M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-PM-9302B	Q3-OSB-Z-9301B-P-9302B-PM9302B	6.6KV AC MOTOR FOR P-9302B	2M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-PM-1971	Q3-ISB-TK-1971-P-1971-PM-1971	400V AC MOTOR FOR P-1971	4M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-P-1316	Q3-ISB-TK-1351-P-1316	BLOWDOWN TANK PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-CM-1201	Q3-ISBD01TK01-E06-C1201-CM1201	400V AC MOTOR FOR C-1201	RCM 4M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-ZM-9301C	Q3-OSB-Z-9301C-ZM-9301C	400V AC MOTOR FOR Z-9301C	4M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-PM-1804	Q3-ISB-R-1801-P-1804-PM-1804	400V AC MOTOR FOR P-1804	4M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-PM-9303B	Q3-OSB-Z-9303-P-9303B-PM-9303B	400V AC MOTOR FOR P-9303B	4M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-PM-1202	Q3-ISB-D-1201-P-1202-PM-1202	400V AC MOTOR FOR P-1202	4M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-P-1904	Q3-ISB-TK-1904-P-1904	DRAIN RECEIVER PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-ZM-9401	Q3-OSB-TK-9402-Z-9401-ZM-9401	6.6KV AC MOTOR FOR Z-9401	2M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	2M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-P-1809	Q3-ISB-TK-1805-P-1809	TAR DRAIN RECEIVER PUMP	1M-PM Vertical Pump.2Hr	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-P-1875	Q3-ISB-TK-1875-P-1875	TAR DRAIN RECEIVER PUMP (TANKAGE AREA)	1M-PM Vertical Pump.2Hr	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-ZM-9301A	Q3-OSB-Z-9301A-ZM-9301A	400V AC MOTOR FOR Z-9301A	4M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-DM-1401	Q3-ISB-D-1401-DM-1401	400V AC MOTOR FOR D-1401	4M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-PM-9229A	Q3-OSBZ00TK9203-P9229A-PM9229A	400V AC MOTOR FOR P-9229A	4M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-SM-1303A	Q3-ISB-S-1303A-SM-1303A	400V AC MOTOR FOR S-1303A	2M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-PM-1707	Q3-ISB-D-1703-P-1707-PM-1707	400V AC MOTOR FOR P-1707	4M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-CM-1801	Q3-ISB-TK-181300-C-1801-CM1801	400V AC MOTOR FOR C-1801	4M Motor Greasing	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) Archive HIST Data and Config. to CD	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-DCS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-DCS-MR	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-FGS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-SIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-VMS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-WWT01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(1M) System Visual Inspect/System Diagno	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(3M) Backup Data and Config.	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-FGS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(3M) Backup Data and Config.	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-VMS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(3M) Backup Data and Config.	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-WWT01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(3M) Backup Data and Config.	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-P-1206	Q3-ISB-TK-1251-P-1206	REACTOR BLOWDOWN TANK PUMP	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-LCP-Z-9401	Q3-OSB-TK-9402-Z-9401	REFRIGERATE PACKAGE	RCM 6M-PM Local Panel	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-MCC-C-1201	Q3-ISBD01-TK01-E06-C01MCCC1201	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5001B-SB2-EA01	RCM 6M-Thermographic Inspection	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-MCC-C-1801	Q3-ISBTK1300C01CM1801MCC-C1801	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5001B-SB2-EA03	RCM 6M-Thermographic Inspection	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-MCC-L-1602	Q3-ISB-L1602-LM-1602-MCC-L1602	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5002A-SA2-JC01	RCM 6M-Thermographic Inspection	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-MCC-S-1303B	Q3-ISBS-1303B-SM1303BMCCS1303B	400V MOTOR FEEDER LOC MCC5001B-SB5-MC01	RCM 6M-Thermographic Inspection	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-MCC-Z-9401	Q3-OSB-TK9402-Z-9401-MCC-Z9401	400V POWER FEEDER LOC MCC5002B-SB4-BA03	RCM 6M-Thermographic Inspection	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-CM-1201	Q3-ISBD01TK01-E06-C1201-CM1201	400V AC MOTOR FOR C-1201	RCM 6M PM AC motor(Visual Inspection)	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-AP-01	Q3-OSB-AP-01	400V AC UPS FOR INST SYS AND LOCAL PANEL	RCM-6M CHANGE AIR FILTER	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-AP-02	Q3-OSB-AP-02	230V AC UPS FOR ESD AND FGS PANEL	RCM-6M CHANGE AIR FILTER	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-AP-03	Q3-OSB-AP-03	125V DC POWER SUPPLY AND BATTERY CHARGER	RCM-6M CHANGE AIR FILTER	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-TR-5001	Q3-OSB-TR-5001	22KV/6.9KV 12.5MVA MAIN PWR TRANSFORMER	RCM-3M INSPECTION	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-TR-5002	Q3-OSB-TR-5002	22KV/6.9KV 12.5MVA MAIN PWR TRANSFORMER	RCM-3M INSPECTION	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-TR-5003A	Q3-OSB-TR-5003A	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5001B	RCM-3M INSPECTION	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-TR-5003B	Q3-OSB-TR-5003B	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5001A	RCM-3M INSPECTION	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-TR-5003C	Q3-OSB-TR-5003C	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5002A	RCM-3M INSPECTION	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-TR-5003D	Q3-OSB-TR-5003D	6.9KV/400V DIST TRANSFORMER/MCC-5002B	RCM-3M INSPECTION	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-EDG-001-LB	Q3-OSB-Z-9901-EDG001-EDG001-LB	EMERGENCY DIESEL TEST LOAD BANK PANEL	1M PM Load Bank	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-PM-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A-PM-9501A	6.6KV AC MOTOR FOR P-9501A	1W Motor Lube oil inspection	27-12-2022	27-12-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-PE-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B-PE-9501B	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501B	1W Battery check before test run	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-PM-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A-PM-9502A	400V AC MOTOR FOR P-9502A	1W Motor Lube oil inspection	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-Z-9901	Q3-OSB-Z-9901	EMER.GEN. BATTERY STARTER	1W-Test run Generator.0.5Hr	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-PM-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B-PM-9502B	400V AC MOTOR FOR P-9502B	1W Motor Lube oil inspection	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	1M PM Emergency diesel generator	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-BMS-BT-01	Q3-OSB-AP-01-BMS-BT-01	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-01	1M UPS / Charger Battery inspection	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-BMS-BT-02	Q3-OSB-AP-02-BMS-BT-02	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-02	1M UPS / Charger Battery inspection	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-BMS-BT-03	Q3-OSB-AP-03-BMS-BT-03	BATTERY MONITORING SYSTEM FOR AP-03	1M UPS / Charger Battery inspection	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-PE-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C-PE-9501C	FIRE PUMP BATTERY STARTER PE9501C	1W Battery check before test run	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-PM-9401A	Q3-OSB-TK-9401-P-9401A-PM9401A	400V AC MOTOR FOR P-9401A	6M PM AC motor(Visual Inspection)	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-PM-9401B	Q3-OSB-TK-9401-P-9401B-PM9401B	400V AC MOTOR FOR P-9401B	6M PM AC motor(Visual Inspection)	27-12-2022	27-12-2022
Q-3-AT-1912	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-AT-1912	TK-1910 OUTLET SCR TOC	1M PM Analyzer TOC	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	(3M) Cleaning, Replace seal & maint kits	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-1912	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-AT-1912	TK-1910 OUTLET SCR TOC	1M PM Analyzer TOC	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	1M PM Analyzer COD	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	(6M) Cleaning, Replace pump tube kits	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9204	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9204	P-9229A SAMPLE PH TRANSMITTE	(1M) Inspection & Cleaning	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9203B	Q3-OSB-Z9200TK9202B-AT-9203B	TK-9202B DISSOLVED OXYGEN ANALYZER	(2M) PM Analyzer Dissolved oxygen	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9227	Q3-OSB-Z-9200-TK-9210-AT-9227	TK-9210 PH INDICATOR	(4M) Inspect, clean and Calb AYZ pH	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9202	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9202	P-9229A SAMPLE COD ANALYSER TRANSMITTER	(4M) Inspect, clean and Calb AYZ pH	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9401	Q3-OSB-TK-9402-AT-9401	TK-9402 PH METER	(4M) Inspect, clean and Calb AYZ pH	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9301	Q3-OSB-Z-9302-AT-9301	Z-9302 ANALYZER PH	(4M) Inspect, clean and Calb AYZ pH	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9201	Q3-OSB-Z-9200-TK-9201-AT-9201	TK-9201 ANALYZER PH METER	(4M) Inspect, clean and Calb AYZ pH	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9203A	Q3-OSB-Z9200TK9202A-AT-9203A	TK-9202A DISSOLVED OXYGEN ANALYZER	(2M) PM Analyzer Dissolved oxygen	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9205	Q3-OSB-TK9203-P9229A-AT-9205	P-9229A CONDUCTIVITY ANALYZER	(2M) PM Analyzer Conductivity	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-AT-9302	Q3-OSB-Z-9302-AT-9302	Z-9302 ANALYZER CONDUCTIVITY	(2M) PM Analyzer Conductivity	28-12-2022	28-12-2022
Q-3-GD-19XX	Q3-ISB-FGS-EWS-FGS-01-SUM-AREA	GAS DETECT FOR Area 1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	29-12-2022	29-12-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(6M) Change Filter for Console/Cabinet	29-12-2022	29-12-2022
Q-3-DCS-HIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(6M) Cleaning Console & Cabinet	29-12-2022	29-12-2022
Q-3-DCS-MR	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(6M) Cleaning Console & Cabinet	29-12-2022	29-12-2022
Q-3-FGS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(6M) Change Filter for Console/Cabinet	29-12-2022	29-12-2022
Q-3-SIS	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(6M) Cleaning Console & Cabinet	29-12-2022	29-12-2022
Q-3-VMS01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(6M) Change Filter for Console/Cabinet	29-12-2022	29-12-2022
Q-3-WWT01	Q3-OSB-9900	EMERGENCY POWER GENERATOR SYSTEM	(6M) Change Filter for Console/Cabinet	29-12-2022	29-12-2022
Q-3-AT-1911	Q3-ISB-TK-1910-P-1910A-AT-1911	TK-1910 OUTLET SCR CONDUCTIVITY	(2M) PM Analyzer Conductivity	29-12-2022	29-12-2022
Q-3-AT-9101	Q3-OSB-TK-9101-E-9101-AT-9101	STEAM CONDENSATE RETURN CONDUCTIVITY	(2M) PM Analyzer Conductivity	29-12-2022	29-12-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-P-9501B	Q3-OSB-Z-9501-P-9501B	FIRE WATER PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-12-2022	30-12-2022
Q-3-P-9501C	Q3-OSB-Z-9501-P-9501C	FIRE WATER PUMP C	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-12-2022	30-12-2022
Q-3-P-9501A	Q3-OSB-Z-9501-P-9501A	FIRE WATER PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-12-2022	30-12-2022
Q-3-P-9502A	Q3-OSB-Z-9501-P-9502A	FIRE WATER JOCKEY PUMP A	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-12-2022	30-12-2022
Q-3-P-9502B	Q3-OSB-Z-9501-P-9502B	FIRE WATER JOCKEY PUMP B	1W-Test run fire pump.0.5 Hr	30-12-2022	30-12-2022
Q-3-EDG-001	Q3-OSB-Z-9901-EDG-001	400/230V 1250KVA EMER DIESEL GENERATOR	RCM-(1W) EMERGENCY DIESEL GENERATOR	30-12-2022	30-12-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-GD-BA-0001	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0002	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0003	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0004	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0005	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0006	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0007	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-GD-BA-0008	Q3-OSB-BPA-PORTABLE-GAS-GROUP	GD-BA-0001 VOC Gas Detector ;MiniRAE	6M Calibrate Portable Gas DET	29-07-2022	29-07-2022
Q-3-HS-060101	Q3-OSB-FIRE-SYS-01-HS-060101	HIGH-SENSITIVITY SMOKE DETECTOR L06 CCB	(6M) PM VESDA Clean, Cal, Back-up Prog	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-HS-060102	Q3-OSB-FIRE-SYS-01-HS-060102	HIGH-SENSITIVITY SMOKE DETECTOR L06 CCB	(6M) PM VESDA Clean, Cal, Back-up Prog	26-12-2022	26-12-2022
Q-3-HS-060602	Q3-OSB-FIRE-SYS-01-HS-060602	HIGH-SENSITIVITY SMOKE DETECTOR L06 SUB	(6M) PM VESDA Clean, Cal, Back-up Prog	26-12-2022	26-12-2022

Equipment	Functional Loc.	Description	Description	Sched. start	Sched. finish
Q-3-P-1922	Q3-ISB-TK-1922-P-1922	WASTE WATER BUFFER TANK PUMP	6M- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-P-1923	Q3-ISB-TK-1923-P-1923	WASTE WATER TANK PUMP	6M- Replace Lube Oil .2Hr	02-08-2022	02-08-2022
Q-3-FT-1991	Q3-ISB-TK-1922-P-1922-FT-1991	P-1922 OUTLET WASTE WATER TO OSBL	3Y Calibration (2 Man / 6 Hr.)	13-12-2022	13-12-2022

ภาคผนวก ข.2-10

เอกสารขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๓๙๕๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๓๗๑ ลงรับวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบอุตสาหกรรมเลขที่ น.๔๒(๑)-๔/๒๕๕๑-ญหอ. ประกอบกิจการผลิตผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ สารบิสฟีนอล เอ และผลิตภัณฑ์พลอยได้ ได้แก่ น้ำมันเบา ตะกอนหนักหรือทาร์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙ ซอยจี-๙ ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๔ ๓๘๐๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายวชิระ บุญตะนัย

ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	✓
๒			✓	✓	✓
๓			✓	✓	✓
๔			✓		
๕				✓	
๖					✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	
๒			✓	
๓			✓	
๔		✓		
๕		✓		
๖		✓		

ลำดับ ๗...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๗	[redacted]	✓		
๘		✓		
๙				✓
๑๐				✓
๑๑				✓
๑๒				✓
๑๓				✓
๑๔				✓
๑๕			✓	
๑๖			✓	
๑๗				✓
๑๘			✓	
๑๙			✓	
๒๐		✓		
๒๑		✓		
๒๒		✓		
๒๓		✓		
๒๔				✓
๒๕				✓
๒๖				✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๗/๔๙๒๖ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

[redacted]

ภาคผนวก ข.2-11

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ฝ่ายปฏิบัติการผลิตบิสฟีนอล เอ (PH-P2-OP)

W-(PH-P2-OP)-ISBL-116

วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

For Use Only

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

วันที่มีผลบังคับใช้ : 28 ธันวาคม 2558

ptt PHENOL	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

สารบัญ

ptt PHENOL	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

Stop washing sequence :
SQ-1321, SQ-1361, SQ-1372, SQ-1373A/B, SQ-1374A/B, SQ-1378, SQ-1381 and SQ-1382

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-ISBL-116
วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-ISBL-116
วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-ISBL-116
วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

PTT PHENOL บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

PTT PHENOL บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

PTT PHENOL บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

รองรบสาหรบสารเทมเพยพรอมบทจะนาเบทาง หามบลยยอกสูสงแวดลอม

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-ISBL-116 วิธีปฏิบัติงาน Emergency Shutdown

ภาคผนวก ข.2-12

สำเนาหนังสือนำส่งและแบบรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหย จากการรั่วซึมของอุปกรณ์ ประจำปี พ.ศ.2565

บริษัท พีทีที ฟินอล จำกัด

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์
อาคาร เอ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : +66 (0)2265-8400
โทรสาร : +66 (0)2265-8125

สำนักงานระยอง : เลขที่ 9 ซอยจี 9 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก
ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : +66 (0)3864-3901
โทรสาร : +66 (0)3864-3864

ที่ PPCL015/2566

24 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน และโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

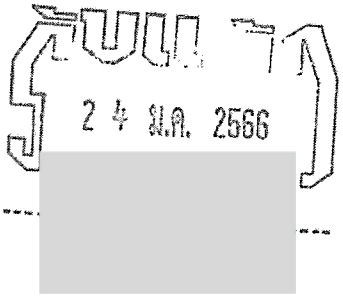
1. รายงานตามแบบฟอร์มแบบรายงาน รว. 3/1 ของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน เลขทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42 (1) -2/2548-ญหอ.
2. รายงานตามแบบฟอร์มแบบรายงาน รว. 3/1 ของโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ เลขทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42 (1) -4/2551-ญหอ.

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และตามข้อ 3.2 ของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2556 กำหนดให้มีการจัดส่งรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานส่งให้หน่วยงานที่กำกับดูแลทุก 6 เดือนนั้น

บริษัท พีทีที ฟินอล จำกัด โรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน เลขทะเบียนโรงงาน น.42 (1) -2/2548-ญหอ. และโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ เลขทะเบียนโรงงาน น.42 (1) -4/2551-ญหอ. จึงขอนำส่งรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงาน รอบการรายงานใน 6 เดือนหลังของปี 2565 (กรกฎาคม - ธันวาคม) รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



[redacted]

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พีทีที ฟินอล จำกัด

[redacted]

แบบ รว.๓/๑

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม
(๑ แบบรายงานต่อ ๑ โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ 2565 ครั้งที่ 2

ประจำช่วงเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด โรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1) – 4/2551 – ญหอ

สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 9 ซอย จี9 ถนน ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21150

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 179,633 ตันต่อปี

ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม	
		(จุด)	(จุด)	(จุด)	(จุด)	(จุด)	(กิโลกรัม)
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	153	97	56	0	0	0.68
	ของเหลว	2,308	1,403	905	0	0	6
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	48	38	10	0	0	2.04
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	10	7	3	0	0	0.59
	ของเหลว	22	15	7	0	0	0.72
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	7,093	6,618	475	0	0	13.2
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	45	22	23	0	0	0.21
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	3	1	2	0	0	0
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0

[redacted]

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ภาคผนวก ข.2-13

บันทึกข้อมูลการทำงานของระบบดักจับไอระเหยสารฟีนอลด้วยน้ำ และระบบดักจับไอระเหยสารอะซิโตนด้วยน้ำ

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-004: Back End Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-004: Back End Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

วันที่มีผลบังคับใช้: 07/07/2022 เอกสารอ้างอิง: P-(PH-P2-OP)-OSBL-002

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

วันที่มีผลบังคับใช้: 07/07/2022
เอกสารอ้างอิง: P-(PH-P2-OP)-OSBL-002

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-004: Back End Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-004: Back End Operator (DCS) Log Sheet

วันที่มีผลบังคับใช้: 07/07/2022
เอกสารอ้างอิง: P-(PH-P2-OP)-001

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

วันที่มีผลบังคับใช้: 07/07/2022
เอกสารอ้างอิง: P-(PH-P2-OP)-OSBL-002

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

วันที่มีผลบังคับใช้: 07/07/2022 เอกสารอ้างอิง: P-(PH-P2-OP)-OSBL-002

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-004: Back End Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-004: Back End Operator (DCS) Log Sheet

วันที่มีผลบังคับใช้: 07/07/2022 เอกสารอ้างอิง: P-(PH-P2-OP)-001

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-004: Back End Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	Log Sheet

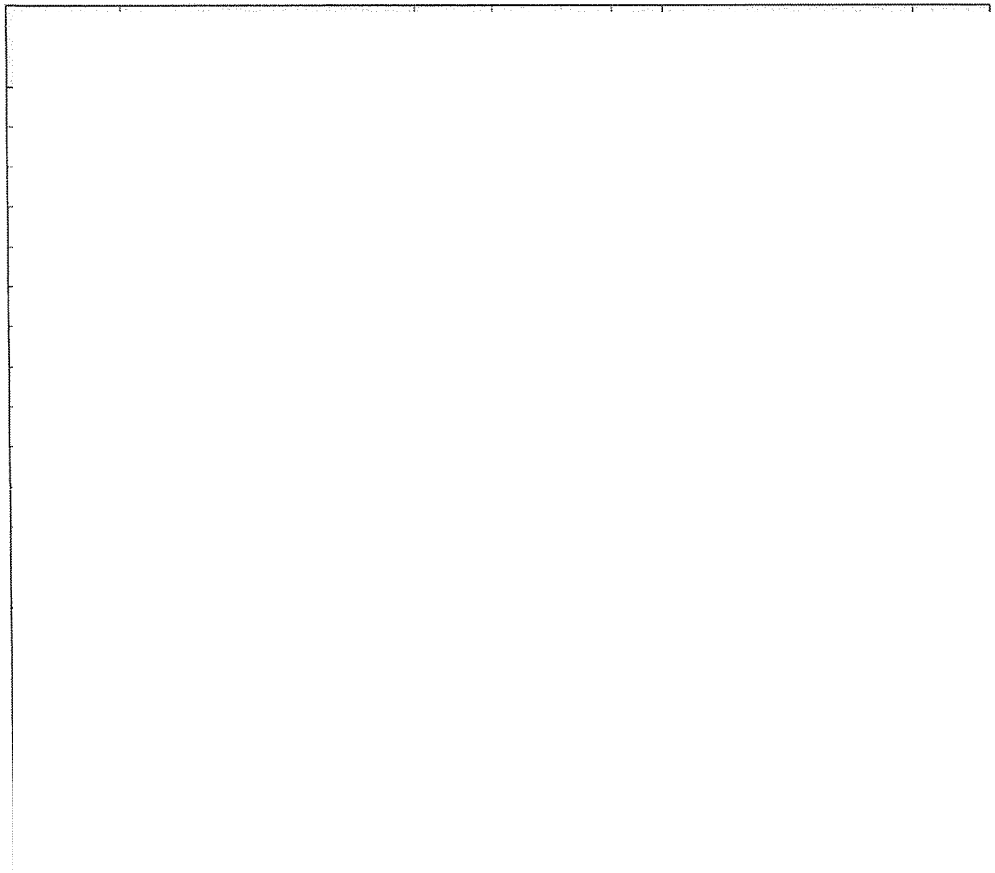
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PII-P2-OP)-004: Back End Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-004: Back End Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet



บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-004 :Back End Operator (DCS) Log Sheet

ptt PHENOL บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-004 :Back End Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-021: OSBL Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-004: Back End Operator (DCS) Log Sheet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	F-(PH-P2-OP)-004: Back End Operator (DCS) Log Sheet

P-1911 A → B

P-1910A →

ภาคผนวก ข.2-14

เอกสารตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่ Equalization Tank และ ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดที่ Final Polishing Tank

Analysis report for PTTPhenol BPA Plant (Unit 9000)

Sampling Date : November 30, 2022

Equalization tank (TK-9201) |

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status) Request ID	Date Time	Parameter	Unit	Display Result	Specification (BP1-TK9201)
SC9203	Equalization tank (TK-9201) (Equalization tank (TK-9201) (SCOD, pH))	2211048199 (Completed)	30-11-22 13:00	Acetone	ppm	19	Report
				Ethyl Benzene	ppm	33	<=300
				Phenol	ppm	349	<=600
				4,4-BPA	ppm	31	Report
				SCOD	mg/L	927	<=1500
				pH		8.84	09-Apr
	Equalization tank (TK-9201)	2211048883 (Completed)	30-11-22 21:00	Acetone	ppm	22	Report
				Ethyl Benzene	ppm	40	<=300
				Phenol	ppm	381	<=600
				4,4-BPA	ppm	8	Report

Rev No.1 (January 01, 2016)

Effluent Step SBR A tank (TK-9202A) |

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status) Request ID	Date Time	Parameter	Unit	Display Result	Specification (BP1-TK9202AEff)
TK-9202A Effluent	SBR A tank (SBR A tank Effluent (Phosphate, Nitrogen))	2211047638 (Completed)	30-11-22 4:00	pH		5.95	5.5-9
				Phosphorus	mg/L	13.1	-
				Nitrogen	mg/L	0.4	-

Rev No.2 (September 06, 2018)

Effluent Step SBR B tank (TK-9202B) |

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status) Request ID	Date Time	Parameter	Unit	Display Result	Specification (BP1-TK9202BEff)
TK-9202B Effluent	SBR B tank (SBR B tank Effluent (Phosphate, Nitrogen))	2211048919 (Completed)	30-11-22 22:00	Phosphorus	mg/L	9.6	-
				pH		6.16	5.5-9
				Nitrogen	mg/L	<0.4	-

Rev No.2 (September 07, 2018)

Analysis report for PTTPhenol BPA Plant (Unit 9000)

Sampling Date : November 30, 2022

Effluent tank(TK-9203) |

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status) Request ID	Date Time	Parameter	Unit	Display Result	Specification (BP1-TK9203)
SC9204	Effluent tank (TK-9203)	2211048423 (Completed)	30-11-22 15:00	Acetone	ppm	≤ 1	Report
				Ethyl Benzene	ppm	≤ 1	<5
				Phenol	ppm	≤ 1	<=1
				4,4-BPA	ppm	≤ 1	Report
				TCOD	mg/L	57	<=750
				pH		8.05	5.5-9
				TDS	mg/L	232	<=3000
				TSS	mg/L	5	<=200

Rev No.1 (January 01, 2016)

Aeration Step SBR A tank (TK-9202A) |

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status) Request ID	Date Time	Parameter	Unit	Display Result	Specification (BP1-TK9202A)
TK-9202A	SBR A tank (SBR A tank Aeration Step)	2211047333 (Completed)	30-11-22 0:00	Acetone	ppm	≤ 1	Report
				Ethyl Benzene	ppm	≤ 1	<5
				Phenol	ppm	≤ 1	<=1
				4,4-BPA	ppm	≤ 1	Report
				SV30	mL/L	760	Report
	SBR A tank (SBR A tank Aeration Step-Full Test)	2211048081 (Completed)	30-11-22 12:00	Acetone	ppm	≤ 1	Report
				Ethyl Benzene	ppm	≤ 1	<5
				Phenol	ppm	≤ 1	<=1
				4,4-BPA	ppm	≤ 1	Report
				SVI	mL/g	242.1	<=250
				SV30	mL/L	840	Report
				Mixed Liquor Suspended Solids	mg/L	3470	2500-4000
				F/M Ratio	KgCOD/KgMLSS	0.14	0.1-0.25

Rev No.3 (October 03, 2019)

Analysis report for PTTPhenol BPA Plant (Unit 9000)

Sampling Date : November 30, 2022

Aeration Step SBR B tank (TK-9202B) |

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status) Request ID	Date Time	Parameter	Unit	Display Result	Specification (BP1-TK9202B)
TK-9202B	SBR B tank (SBR B tank Aeration Step)	2211047692 (Completed)	30-11-22 6:00	Acetone	ppm	≤ 1	Report
				Ethyl Benzene	ppm	≤ 1	<5
				Phenol	ppm	≤ 1	<=1
				4,4-BPA	ppm	≤ 1	Report
				SV30	mL/L	770	Report
	SBR B tank (SBR B tank Aeration Step-Full Test)	2211048737 (Completed)	30-11-22 18:00	Acetone	ppm	≤ 1	Report
				Ethyl Benzene	ppm	≤ 1	<5
				Phenol	ppm	≤ 1	<=1
				4,4-BPA	ppm	≤ 1	Report
				SVI	mL/g	246.2	<=250
				SV30	mL/L	800	Report
				Mixed Liquor Suspended Solids	mg/L	3250	2500-4000
				F/M Ratio	KgCOD/KgMLSS	0.15	0.1-0.25

Rev No.3 (October 02, 2019)

Steam Condensate (SC9101) |

No results found on 30-Nov-2022

Chemical injection for cooling water (Z-9302) |

No results found on 30-Nov-2022

Clarified water TK-9301 |

No results found on 30-Nov-2022

Rain water(Z-9208) |

No results found on 30-Nov-2022

Analysis report for PTTPhenol BPA Plant (Unit 9000)

Sampling Date : November 30, 2022

*** Remark**

ภาคผนวก ข.2-15

เอกสารตัวอย่างผลการตรวจวัดน้ำฝนปนเปื้อนของโครงการ

Sample Name (Descrition)	Sample (Status) Request ID	Parameter	Acetone	Ethyl Benzene	Phenol	4,4-BPA	pH	TCOD	pH	TCOD
		Units	ppm wt	ppm wt	ppm wt	ppm wt		mg/L		mg/L
Rain water (Rain water Z-9208)	**2207035024 (Completed)** I-BPA-2207-002438	21-07-22 2:39	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	8.17	29		
Rain water (Rain water Z-9208)	**2207035953 (Completed)** I-BPA-2207-002517	21-07-22 14:30	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	8.94	0	8.94	0
Rain water										

ภาคผนวก ข.2-16

เอกสารตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในถังเติมอากาศแบบ SBR (TK-9202 A/B) ก่อนระบายน้ำไปยัง Final Polishing Tank

Analysis report for PTTPhenol BPA Plant (Unit 9000)

Sampling Date : November 30, 2022

Equalization tank (TK-9201) |

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status) Request ID	Date Time	Parameter	Unit	Display Result	Specification (BP1-TK9201)
SC9203	Equalization tank (TK-9201) (Equalization tank (TK-9201) (SCOD, pH))	2211048199 (Completed)	30-11-22 13:00	Acetone	ppm	19	Report
				Ethyl Benzene	ppm	33	<=300
				Phenol	ppm	349	<=600
				4,4-BPA	ppm	31	Report
				SCOD	mg/L	927	<=1500
				pH		8.84	09-Apr
	Equalization tank (TK-9201)	2211048883 (Completed)	30-11-22 21:00	Acetone	ppm	22	Report
				Ethyl Benzene	ppm	40	<=300
				Phenol	ppm	381	<=600
				4,4-BPA	ppm	8	Report

Rev No.1 (January 01, 2016)

Effluent Step SBR A tank (TK-9202A) |

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status) Request ID	Date Time	Parameter	Unit	Display Result	Specification (BP1-TK9202AEff)
TK-9202A Effluent	SBR A tank (SBR A tank Effluent (Phosphate, Nitrogen))	2211047638 (Completed)	30-11-22 4:00	pH		5.95	5.5-9
				Phosphorus	mg/L	13.1	-
				Nitrogen	mg/L	0.4	-

Rev No.2 (September 06, 2018)

Effluent Step SBR B tank (TK-9202B) |

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status) Request ID	Date Time	Parameter	Unit	Display Result	Specification (BP1-TK9202BEff)
TK-9202B Effluent	SBR B tank (SBR B tank Effluent (Phosphate, Nitrogen))	2211048919 (Completed)	30-11-22 22:00	Phosphorus	mg/L	9.6	-
				pH		6.16	5.5-9
				Nitrogen	mg/L	<0.4	-

Rev No.2 (September 07, 2018)

Analysis report for PTTPhenol BPA Plant (Unit 9000)

Sampling Date : November 30, 2022

Effluent tank(TK-9203) |

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status) Request ID	Date Time	Parameter	Unit	Display Result	Specification (BP1-TK9203)
SC9204	Effluent tank (TK-9203)	2211048423 (Completed)	30-11-22 15:00	Acetone	ppm	≤ 1	Report
				Ethyl Benzene	ppm	≤ 1	<5
				Phenol	ppm	≤ 1	<=1
				4,4-BPA	ppm	≤ 1	Report
				TCOD	mg/L	57	<=750
				pH		8.05	5.5-9
				TDS	mg/L	232	<=3000
				TSS	mg/L	5	<=200

Rev No.1 (January 01, 2016)

Aeration Step SBR A tank (TK-9202A) |

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status) Request ID	Date Time	Parameter	Unit	Display Result	Specification (BP1-TK9202A)
TK-9202A	SBR A tank (SBR A tank Aeration Step)	2211047333 (Completed)	30-11-22 0:00	Acetone	ppm	≤ 1	Report
				Ethyl Benzene	ppm	≤ 1	<5
				Phenol	ppm	≤ 1	<=1
				4,4-BPA	ppm	≤ 1	Report
				SV30	mL/L	760	Report
	SBR A tank (SBR A tank Aeration Step-Full Test)	2211048081 (Completed)	30-11-22 12:00	Acetone	ppm	≤ 1	Report
				Ethyl Benzene	ppm	≤ 1	<5
				Phenol	ppm	≤ 1	<=1
				4,4-BPA	ppm	≤ 1	Report
				SVI	mL/g	242.1	<=250
				SV30	mL/L	840	Report
				Mixed Liquor Suspended Solids	mg/L	3470	2500-4000
				F/M Ratio	KgCOD/KgMLSS	0.14	0.1-0.25

Rev No.3 (October 03, 2019)

Analysis report for PTTPhenol BPA Plant (Unit 9000)

Sampling Date : November 30, 2022

Aeration Step SBR B tank (TK-9202B) |

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status) Request ID	Date Time	Parameter	Unit	Display Result	Specification (BP1-TK9202B)
TK-9202B	SBR B tank (SBR B tank Aeration Step)	2211047692 (Completed)	30-11-22 6:00	Acetone	ppm	≤ 1	Report
				Ethyl Benzene	ppm	≤ 1	<5
				Phenol	ppm	≤ 1	<=1
				4,4-BPA	ppm	≤ 1	Report
				SV30	mL/L	770	Report
	SBR B tank (SBR B tank Aeration Step-Full Test)	2211048737 (Completed)	30-11-22 18:00	Acetone	ppm	≤ 1	Report
				Ethyl Benzene	ppm	≤ 1	<5
				Phenol	ppm	≤ 1	<=1
				4,4-BPA	ppm	≤ 1	Report
				SVI	mL/g	246.2	<=250
				SV30	mL/L	800	Report
				Mixed Liquor Suspended Solids	mg/L	3250	2500-4000
				F/M Ratio	KgCOD/KgMLSS	0.15	0.1-0.25

Rev No.3 (October 02, 2019)

Steam Condensate (SC9101) |

No results found on 30-Nov-2022

Chemical injection for cooling water (Z-9302) |

No results found on 30-Nov-2022

Clarified water TK-9301 |

No results found on 30-Nov-2022

Rain water(Z-9208) |

No results found on 30-Nov-2022

Analysis report for PTTPhenol BPA Plant (Unit 9000)

Sampling Date : November 30, 2022

*** Remark**

ภาคผนวก ข.2-17

แผนผังระบบระบายน้ำ

ของโครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ

ภาคผนวก ข.2-18

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การปฏิบัติงานหน่วยบำบัดน้ำเสีย

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ฝ่ายปฏิบัติการผลิตบิสฟีนอล เอ (PH-P2-OP)

P-(PH-P2-OP)-003

ระเบียบการปฏิบัติงานหน่วยบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment)

Internal Use Only

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

PHENOL	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	P-(PH-P2-OP)-003: ระเบียบการปฏิบัติงานหน่วยบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment)

PHENOL	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	P-(PH-P2-OP)-003 : ระเบียบการปฏิบัติงานหน่วยบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment)

Internal Use Only

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	P-(PH-P2-OP)-003 : ระเบียบการปฏิบัติงานหน่วยบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment)

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	P-(PH-P2-OP)-003 : ระเบียบการปฏิบัติงานหน่วยบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment)

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	P-(PH-P2-OP)-003 : ระเบียบการปฏิบัติงานหน่วยบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment)

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | P-(PH-P2-OP)-003 : ระเบียบการปฏิบัติงานหน่วยบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment)

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | P-(PH-P2-OP)-003 : ระเบียบการปฏิบัติงานหน่วยบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment)

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | P-(PH-P2-OP)-003 : ระเบียบการปฏิบัติงานหน่วยบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment)

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ฝ่ายปฏิบัติการผลิตบิสฟีนอล เอ (PH-P2-OP)

W-(PH-P2-OP)-OSBL-018

การเดินระบบ Waste water

Internal Use Only

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

สารบัญ

ประกาศใช้ครั้งที่2 สำเนาเลขที่ . 01 หน้า i
วันที่มีผลบังคับใช้ : 6 กุมภาพันธ์ 2560

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | W-(PH-P2-OP)-OSBL-018 : การเดินระบบ Waste water

ภาคผนวก ข.2-19

ขอบเขตงาน (TOR) เรื่อง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม พลังงาน และสิทธิมนุษยชน

เอกสารแนบเพิ่มเติม TOR เรื่อง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

สิ่งแวดล้อม พลังงาน และสิทธิมนุษยชน

ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

ภาคผนวก ข.2-20

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย เกี่ยวกับสารเคมี

1 การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต
Identification of the substance or mixture and of the supplier

1.1. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS / Product name or GHS product identifier

1.1.1. ชื่อสารเคมี / Common name :	Bisphenol A
1.1.2. สูตรทางเคมี / Chemical formula :	$C_{15}H_{16}O_2$
1.1.3. ชื่อทางการค้า / Commercial name :	-
1.1.4. เลขทะเบียนซีเอเอส / CAS number :	80-05-7
1.1.5. น้ำหนักโมเลกุล / Molecular weight :	228.29 g/mol

1.2. การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ / Other product identifier :

1.2.1. เลขทะเบียนสหประชาชาติ / UN Number:	3077
1.2.2. เลขดัชนีตามภาคผนวกที่ 1 ของสหภาพยุโรป: Annex I, EU directive 67/948/EC	604-030-00-0
1.2.3. เลขดัชนีอีซี / EC number	201-245-8

1.3. ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อห้ามต่าง ๆ ในการใช้ / Recommendation for use and other prohibitions for use

-

1.4. รายละเอียดผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier Details

1.4.1. ผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier	1.4.2. ที่อยู่ / Address
บริษัท พีทีที พีนอล จำกัด	9 ซอยจี-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
1.4.3. เบอร์โทรศัพท์ / Telephone number	0 3864 3972

1.5. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน Emergency telephone number: **038-643999**

1.6. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information

1.6.1. สารเคมีอันตราย / Hazardous substance

☐ ใช่ / Yes 1 ☑ ไม่ใช่ / No

1.6.2. ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง Max quantity storage

1.6.3. การใช้ประโยชน์ / Uses

Laboratory chemicals, Manufacture of substances

1.6.4.ข้อมูลอื่น / Other

-

2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย
Hazards identification

2.1. การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค
GHS classification of the substance/mixture and any national or regional information

2.1.1. ผลการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS / Hazard classification according to the GHS

ไม่ระบุ - ไม่ระบุ
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1 ผลที่ไม่สามารถกลับคืนสู่สภาพเดิม
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ - ประเภทย่อย ความเป็นอันตราย 2
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 3
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2

2.2. องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS รวมถึงข้อความที่แสดงข้อควรระวัง
GHS label elements, including precautionary statements

2.2.1. ชื่อสารเคมี / Chemical name :	Bisphenol A
2.2.2. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS : Product name or GHS product identifier	Bisphenol A

2.2.3. สัญลักษณ์และรูปสัญลักษณ์ / Symbol and Hazard pictograms

2.2.4. คำสัญญาณ / Signal words อันตราย

2.2.5. ข้อความแสดงความเป็นอันตราย / Hazard statement

ทำลายดวงตา อย่างรุนแรง
อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบาก เมื่อหายใจเข้าไป
มีข้อสงสัยว่า อาจเกิดความผิดปกติ ต่อพันธุกรรม (ให้ระบุทางรับสัมผัสสารเคมี ในกรณีที่มีการพิสูจน์ว่า ไม่มีทางรับสัมผัสอื่นที่ทำให้เกิดความผิดปกตินี้)
อาจระคายเคือง ต่อทางเดินหายใจ หรืออาจทำให้ง่วงซึม (drowing) หรือมึนงง (dizziness)
เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว

2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (ต่อ) Hazards identification

2.2.6. ข้อสนเทศที่เป็นข้อควรระวัง / Precautionary information

เก็บให้ไกลจากความร้อน แหล่งประกายไฟ ความร้อน ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณจัดเก็บ
หลีกเลี่ยงการหายใจ สูดดม ฝุ่น ไอระเหย ก๊าซ ละออง
หากเข้าตา ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆครั้งอย่างระมัดระวัง หากใส่คอนแทกเลนส์อยู่ให้ถอดออก
(หากทำได้ไม่ยาก) และให้ทำการล้างทำความสะอาดต่อไปดูดซับสารที่หกรั่วไหลเพื่อป้องกันการทำลายวัสดุชนิดอื่น
สวมถุงมือ สวมใส่ชุดป้องกัน และสวมอุปกรณ์ ปกป้องดวงตา หน้า
ให้โทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือปรึกษาแพทย์โดยทันที หากสามารถนำนำส่งโรงพยาบาลได้
ให้นำเอาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยไปกับผู้ป่วย

2.2.7. ข้อสนเทศที่เป็นส่วนเสริมเพิ่มเติม / Supplemental information

2.3. ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS หรือที่ระบบ GHS ไม่ครอบคลุมถึง
Other hazards which do not result in classification or are not covered by the GHS

2.3.1. อันตรายต่อสุขภาพอย่างเรื้อรัง / Potential Chronic Health Effects

2.3.1.1. การก่อเกิดโรคมะเร็ง / Carcinogen effects

- ○ อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Maybe-Carcinogen
- ○ ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Carcinogen
- ○ ไม่ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Non-Carcinogen
- ◉ ไม่ระบุ N/A

2.3.1.2. ผลต่อระบบพันธุกรรม / Mutagenic effects

- ○ มีผลต่อระบบพันธุกรรม Mutagenic
- ○ ไม่มีผลต่อระบบพันธุกรรม Non-Mutagenic
- ◉ ไม่ระบุ N/A

2.3.1.3. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information

2.4. อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม / Environmental Hazards

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม Composition / information on ingredients

3.1. สารเดี่ยว / Homogeneous substance

3.1.1. ชื่อทางเคมี / Chemical identity :	Bisphenol A
3.1.2. ชื่อสามัญ / Common name :	Bisphenol A
3.1.3. ชื่อพ้อง / Synonym :	2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propane
3.1.4. หมายเลข CAS และตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะเฉพาะอื่นๆ : CAS number and other unique identifiers	80-05-7

3.1.5. สิ่งเจือปนและสารปรุงแต่งให้เสถียร / Impurities and stabilizing additives

None

4 มาตรการปฐมพยาบาล / First-aid measures

4.1. วิธีการปฐมพยาบาล / First-aid

4.1.1. การหายใจ / Inhalation

(inhalation) ถ้าสูดดมเข้าไปให้ย้ายผู้ป่วยไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ทันทีถ้าไม่หายใจให้ทำการช่วยหายใจ
ถ้าหายใจลำบากให้ใช้ออกซิเจน แล้วรีบนำไปพบแพทย์

4.1.2. การสัมผัสทางผิวหนัง / Skin contact

การสัมผัสผิวหนัง ในกรณีที่ถูกผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำ ล้างด้วยน้ำและ สบู่ ถอดเสื้อและกางเกงที่เปื้อนสาร แล้วรีบนำไปพบแพทย์

4.1.3 การสัมผัสทางดวงตา / Eyes contact

ให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที หากใส่คอนแทกเลนส์ให้ถอดออก (หากทำได้ไม่ยาก)
และล้างทำความสะอาดต่อไปโดยใช้นิ้วมือแยกเปลือกตาออกจากกันระหว่างล้าง

4.1.4. การกลืนกิน / Ingestion

เมื่อกลืนกินเข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคือง ในปากและถ้าได้รับสารในปริมาณมาก มีผลกระทบต่อระบบประสาท วิงเวียน และอาเจียน

4.2.อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ / Most important symptoms/effects

4.2.1. การเกิดผลเฉียบพลัน / Acute Effects

4.2.2. การหน่วงเวลาการเกิด / Delayed effects

4.3. ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที / Indication of immediate medical attention

no data available

4.4. การดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ / special treatment needed, if necessary.

no data available

4.5. อื่น ๆ / Other

ในฉลากและข้อที่ 11 ของเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ให้นำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ptt PHENOL
เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
Safety Data Sheet
Bisphenol A
1 2 0 -
Code 30010007
Ref 3
Date 22/8/2017

5 มาตรการผจญเพลิง / Firefighting measures

5.1. สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ / Unsuitable extinguishing media — no data available

5.2. สารดับเพลิงที่เหมาะสม / Suitable extinguishing media — สารดับเพลิง คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟมแอลกอฮอล์ โพลีเมอร์โฟม น้ำฉีดเป็นฝอยการดับเพลิงควรอยู่เหนือลม ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยเพื่อหล่อเย็น ชนิดผงเคมีแห้ง

5.3. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี / Specific hazards arising from the chemical

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี สารนี้จะเกิดอันตรายจากการระเบิดนั้นขึ้นอยู่กับขนาด ความเข้มข้น สิ่งเจือปน ความเข้มข้นของออกซิเจน ความชื้น

5.4. อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง / Special protective equipment and precautions for fire-fighters.

ให้สวมใส่ชุดป้องกันไฟและอุปกรณ์ป้องกันภัยที่เหมาะสม รวมถึงให้สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบต่อเนื่องชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA)

5.5. การเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง / Precautions for fire fighters

no data available

5.6. ข้อมูลอื่นๆ / Other

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร / Accidental release measures

6.1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล / Personal precautions

หลีกเลี่ยงการหายใจ สูดดม ฝุ่น ไอระเหย ละอองลอย

6.2. อุปกรณ์ป้องกันอันตราย / Protective equipment

6.3. ขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน / emergency procedures

6.3.1. กรณีหกรั่วไหลมาก / Large Spill

6.3.2. กรณีหกรั่วไหลน้อย / Small Spill

no data available

6.4. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม / Environmental precautions.

ให้ทำการกั้นบริเวณเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการหก รั่วไหล และหรือแหล่งน้ำสาธารณะสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทำการดูดซับส่วนที่หกรั่วไหลด้วยทรายหรือวัสดุดูดซับ ทำการกวาดเพื่อรอการกำจัด ทำการระบายอากาศในบริเวณนั้น และล้างตำแหน่งที่สารหกรั่วไหล

6.5. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด / Methods and materials for containment and cleaning up.

ทำการป้องกันไม่ให้เกิดการหก รั่วไหล แพร่กระจาย

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา
Handling and storage

7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Precautions for safe handling

ขณะใช้หรือทำงานกับผลิตภัณฑ์นี้ ห้ามดื่มน้ำหรือ ทานอาหารล้างมือให้สะอาดโดยทันทีหลังจากการใช้งาน

7.2. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / incompatibility

7.2.1. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Safe storage condition

หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดฝุ่น กำจัดแหล่งจุดติดไฟ ทำการติดอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ หลีกเลี่ยงจากการสัมผัสดวงตา ผิวหนัง และ การกลืนกิน อย่าหายใจเอาฝุ่น ไอ ละออง เก็บห่างจากสารที่เข้ากันไม่ได้ เช่นสารออกซิไดซ์ เบส กรดคลอไรด์ และกรดแอนไฮ

7.2.2. ข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible chemicals condition

no data available

7.3. สถานที่จัดเก็บ/สถานที่ใช้งาน / Storage area OTH

7.4. เงื่อนไขการจัดเก็บของสารที่ไม่เข้ากัน / Incompatible chemicals condition

no data available

7.5. Hazard Class by UN 9

7.6. ประเภทของการจัดเก็บตามกฎหมาย / Classification

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน
Exposure controls/personal protection

8.1. ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงานหรือค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ
Occupational exposure limit values or biological limit values

Name	TLV-TWA	TLV-STEL	TLV-C	PEL	IDLH	Thai	biological limit values
OSHA	-10 ppm	-	-	-	-	-	-
NIOSH	10 ppm						
ACGIH	10 ppm						

8.2. การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม / Appropriate engineering controls

8.3. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล / Personal protective equipment

8.4. สุขวิทยาส่วนบุคคล / Personal hygiene

8.5. การป้องกันอื่น ๆ / Other protection

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี
Physical and chemical properties

9.1. สถานะทางกายภาพ / Appearance : Liquid

9.2.กลิ่น / Odour คล้ายฟีนอลิกอ่อนๆ

9.3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ / Odour threshold limit) : - ppm

9.4. ค่าความเป็นกรดด่าง / pH-value : 7 neutral

9.5. จุดหลอมเหลว และจุดเยือกแข็ง : Melting point &Freezing point
จุดหลอมละลาย 158-159 °C
และจุดเยือกแข็ง - °C

9.6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : Initial boiling point/Boiling range
จุดเริ่มเดือด 220 °C
ช่วงของการเดือด - °C – - °C

9.7. จุดวาบไฟ / Flash point : °C (Close cup)

9.8. อัตราการระเหย / Evaporation rate : - mg/sec

9.9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ (flammability (solid, gas)
เวลาที่ใช้ในการติดไฟ (Burning time) - sec
และหรือ อัตราที่ใช้ในการติดไฟ (Burning Rate) - mm/sec

9.10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด : Upper/lower flammability or explosive limits - % LEL และหรือ - %UEL

9.11. ความดันไอ / Vapour pressure : - kPa ที่อุณหภูมิ - °C

9.12. ความหนาแน่นไอ / Vapour density : เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ - kpa

9.13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ / Relative density : kg/m3

9.14. ความสามารถในการละลายได้ / Solubility(ies) : -

9.15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol : ต่อน้ำ / Partition coefficient : n-octanol/water

9.16. อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง / Auto-ignition temperature °C

9.17. อุณหภูมิการสลายตัว / Decomposition temperature : - °C

9.18. ความหนืด / Viscosity : -

9.19. ค่าความร้อนทางเคมีจากการลุกไหม้/Heat of Combustion : - °C

9.20. ผลการทดสอบระยะทางของการลุกไหม้ The ignition distance test) : -

9.21. ผลการทดสอบการลุกไหม้ในพื้นที่ปิด : the enclosed space ignition test - s/m^3

9.22. ผลการทดสอบโฟม / the foam test :
เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ - cm
และหรือ เปลวไฟไหม้นาน - sec

รายละเอียด	ชนิดสาร		หน่วย
	สำหรับสารที่ไม่ใช่ผงโลหะ	สำหรับผงโลหะ	
บริเวณพื้นที่เปียก (wetted zone) สามารถหยุดการลุกไหม้ของไฟได้	-	-	นาที
เวลาในการลุกไหม้ (Burning time)	-	-	sec
หรืออัตราการลุกไหม้ (Burning rate)	-	-	mm/s

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา / Stability and reactivity

10.1. การเกิดปฏิกิริยา / Reactivity

no data available

10.2. ความเสถียรทางเคมี / Chemical Stability :

◉ เสถียร / Stability ○ ไม่เสถียรและปลดปล่อยก๊าซ / Instability and emit gas ○ ไม่ระบุ N/A

10.3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย : Possibility of Hazardous reaction — no data available

10.4. สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง / Conditions to avoid

การเกิดฝุ่นประจุไฟฟ้าสถิตย์ ประกายไฟ ความร้อน และแหล่งจุดติดไฟ

10.5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible materials

สารออกซิไดซ์ อย่างแรง เช่น เปอร์คลอเรต เปอร์ออกไซด์ เบสแก่ กรดคลอไรด์ และกรดแอนไฮไดรด์

10.6. ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว : Hazardous decomposition products — Other decomposition products - no data available

10.7. ความสามารถในการกัดกร่อน / Corrosively — no data available

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา / Toxicological information

11.1. ทางรับสัมผัส Route of Exposure ☑ การหายใจ Inhalation ☑ การกลืนกิน Ingestion ☑ การสัมผัสทางผิวหนัง Skin contact ☑ การสัมผัสทางดวงตา Eye contact

11.2. อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา
Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

11.2.1. อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางกายภาพ / Symptom related with physical characteristic

no data available

11.2.2. อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางเคมี / Symptom rerated with chemical characteristic

May cause respiratory irritation.

11.2.3. อาการที่เกี่ยวข้องทางพิษวิทยา / Symptom related with toxicology

IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

11.ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (delayed and immediate effects) รวมทั้งผลเรื้อรัง (chronic effects) จากการรับสัมผัส
(Contact delayed, immediate and chronic effects)

To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated.

11.4. ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข / Numerical measures of toxicity

11.4.1. การรับประทาน / Acute oral toxicity	LD50: >2,000-5,000 mg/kg
11.4.2. การสัมผัส / Acute dermal toxicity	LD50: 6,400 mg/kg
11.4.3. การสูดดม / Acute toxic of the vapour	LC50 170 mg/m3

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา / Ecological information

12.1. ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ (ในน้ำและบนบก ถ้ามี) / Eco toxicity (aquatic and terrestrial, where available)

12.1.1 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อปลา : Toxicity to fish	11 mg/l (OECD Test Guideline 203)
12.1.2 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : Crustaceans / Toxicity to crustaceans	10.20 mg/l
12.1.3 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : Algae / Toxicity to algae	2.73-3.1 mg/l

12.2. การดกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย / Degradability and persistence

89%

12.3. ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : bio-accumulative potential — Cyprous carprio (Carp) 0.15 mg/l/42day; Bio-concentration factor (BCF) 20-67

12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน / mobility in soil : — no data available

12.5. ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ / Other adverse effects :

no data available

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด / Disposal considerations

13.1. ข้อมูลเกี่ยวกับกากของเสีย : Waste information	no data available
13.2. ข้อมูลการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย : Remain materials	no data available
13.3. วิธีการกำจัดของเสียที่ถูกต้อง : Waste disposal	ให้กำจัดภาชนะบรรจุตามกฎหมายท้องถิ่นกำหนด กากของเสียจะถูกบำบัดตามกฎหมายที่ท้องถิ่นควบคุมโดยบริษัทกำจัดกากอุตสาหกรรมหรือกากของเสียอันตรายที่ได้รับกากของเสียดังกล่าวสามารถส่งไปกำจัดที่เตาเผากากอุต
13.4. การกำจัดบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการปนเปื้อน Package contaminated disposal	Dispose of as unused product.

14 ข้อมูลสำหรับการขนส่ง / Transport information

14.1. หมายเลข UN / UN Number :	
14.2. ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งตาม UN : UN Proper Shipping Name	ENVIRONMENTALLYHAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : Transport Class/Division	9
14.4. กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) : Package group (if any)	III
14.5. การเกิดมลภาวะทางทะเล Marine pollution	○ ใช่ ◉ ไม่ใช่ ○ ไม่ระบุ
14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้ Special precautionary for user	no data available
14.7. การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ Transport in bulk	no data available
14.8. บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง / Classification code	M7
14.9. ข้อมูลอื่นๆ / Other	

Pictogram

15 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ / Regulatory information

15.1. กฎระเบียบทางด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม/ Safety, health and environmental regulations

This safety datasheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006.

16 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ / Regulatory information

16.1. วันที่จัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับปรับปรุงแก้ไขล่าสุด / Date of latest issue 22/8/2017

16.2. รายละเอียดของจุดที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงเอกสารความปลอดภัยฉบับเดิม / Description of point of Safety Data Sheet changing

16.3. คำอธิบายของอักษรย่อและชื่อย่อที่ใช้ในเอกสารความปลอดภัย / Abbreviation explanation

NFPA Hazard Code	HMIS Hazard	Rating System
อันตรายจากการลุกไหม้ 1 / อันตรายต่อสุขภาพ 2 / อันตรายจากการทำปฏิกิริยา 0 / - / อันตรายแบบเฉพาะจง	(2) Health (1) Flammability (0) Reactivity	0 = ไม่อันตราย (No hazard) 1 = อันตรายเล็กน้อย (Slight hazard) 2 = อันตรายปานกลาง (Moderate hazard) 3 = อันตรายมาก (Serious hazard) 4 = อันตรายอย่างรุนแรง (Severe hazard)

16.4. ข้อมูลไฟล์เอกสารความปลอดภัย / Information Safety Data Sheet files

ไฟล์ข้อมูลหลัก :

ไฟล์ข้อมูลอ้างอิง :

16.5. กฎหมายในประเทศที่เกี่ยวข้อง / Local Legislation Related

16.6. ที่มาของข้อมูล / Reference

16.7. ข้อมูลอื่นๆ / Other details

Bisphenol A

NFPA Rating

1 / 2 / 0 / -

UN Number : 3077 **CAS Number :** 80-05-7

จุดวาบไฟ : **จุดติดไฟได้เอง :**

TWA-TLV : -10 ppm, 10 ppm. **Classification :** 9

Hazard Statement

โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

อันตรายต่อสุขภาพ

สัมผัสทางการหายใจ ทำให้เกิดการระคายเคือง และไอ
ผู้ที่ทำงานใช้สารในระดับประมาณ ทำให้รู้สึกรสขม คลื่นไส้ และปวดศีรษะ
สัมผัสถูกผิวหนังจะก่อให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อย
การสัมผัสสารติดต่อกันเป็นเวลานานทำให้เป็นโรคผิวหนัง เป็นผื่นแดง คันและบวม

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

สวมหน้ากากกันสารเคมีชนิดเต็มหน้า
ตลับกรองกันไอระเหยสารอินทรีย์
สวมแว่นตากันสารเคมีและกระบังหน้ากันสารเคมี สวมเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว และหรือชุดป้องกันสารเคมี
รองเท้ากันสารเคมีสวมถุงมือยางหรือพลาสติกกันสารเคมีตามมาต

การปฐมพยาบาล

การสัมผัสผิวหนัง ในกรณีที่ถูกผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำ ถอดเสื้อกางเกงที่เปื้อนสาร แล้วรีบนำไปพบแพทย์
การสัมผัสดวงตา ให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที หากใส่คอนแทกเลนส์ให้ถอดออก
แล้วรีบนำไปพบแพทย์
กรณีได้รับทางการกลืนกิน
เมื่อกลืนกินเข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคือง
ถ้าได้รับสารในปริมาณมาก มีผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลาง เช่น มีอาการคลื่นไส้
กรณีได้รับทางการหายใจ

สารที่ใช้ในการดับเพลิง

คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟมแอลกอฮอล์
โพลีเมอร์โฟม น้ำฉีด การดับเพลิงควรอยู่เหนือลม
ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุที่สัมผัสเพลิงไหม้
ชนิดผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

การขนย้ายและการจัดเก็บ

ขณะใช้หรือทำงานกับผลิตภัณฑ์นี้ ห้ามดื่มน้ำหรือ ทานอาหาร
ล้างมือให้สะอาดโดยทันทีหลังจากการใช้งาน
วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดฝุ่น
กำจัดแหล่งจุดติดไฟ ทำการติดอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
หลีกเลี่ยงจากการสัมผัสดวงตา ผิวหนัง และ การกลืนกิน
อย่าหายใจเอาฝุ่น ไอ ละออง เก็บห่างจากสารที่เข้ากันไม่ได้ เช่นสารออกซิไดซ์ เบส กรดคลอไรด์ และกรดแอนไฮไดรด์

การจัดการกรณีหกรั่วไหล

ทำการดูดซับส่วนที่หกรั่วไหลด้วยทราย หรือวัสดุดูดซับ ทำการกว
ปิดให้มิดชิด เพื่อรอการกำจัด ทำการระบายอากาศในบริเวณนั้น
และล้างตำแหน่งที่สารหกรั่วไหลหลังจากเก็บทำการส่งกำจัดตามข้

กรณีต้องการรับข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ / For more information please contact :

รหัส / Code No. 30010007 แก้ไขครั้งที่ / Number of Revision : 3

ค่าเตือน / Warning :

Bisphenol A

UN No : 3077 **CAS No :** 80-05-7

คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

การปฐมพยาบาล / First Aid :

การสัมผัสผิวหนัง ในกรณีที่ถูกผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำ
ถอดเสื้อ กางเกงที่เปื้อนสาร แล้วรีบนำไปพบแพทย์
การสัมผัสดวงตา ให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก
เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที
หากใส่คอนแทกเลนส์ให้ถอดออก แล้วรีบนำไปพบแพทย์
กรณีได้รับทางการกลืนกิน
เมื่อกลืนกินเข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคือง
ถ้าได้รับสารในปริมาณมาก
มีผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลาง เช่น
มีอาการคลื่นไส้
กรณีได้รับทางการหายใจ
ให้ผู้ป่วยไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ทันทีให้ทำการช่วยหายใจ

ข้อควรระวัง :

เก็บให้ไกลจากความร้อน แหล่งประกายไฟ ความร้อน
ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณจัดเก็บ
หลีกเลี่ยงการหายใจ สูดดม ฝุ่น ไอระเหย ก๊าซ ละออง
หากเข้าตา ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆครั้งอย่างระมัดระวัง
หากใส่คอนแทกเลนส์อยู่ให้ถอดออก
(หากทำได้ไม่ยาก)
และให้ทำการล้างทำความสะอาดต่อไปดูดซับสารที่หกรั่วไหลเพื่อป้องกันการทำลายวัสดุชนิดอื่น
สวมถุงมือ สวมใส่ชุดป้องกัน และสวมอุปกรณ์ ปกป้องดวงตา หน้า
ให้โทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือปรึกษาแพทย์โดยทันที
หากสามารถนำนำส่งโรงพยาบาลได้
ให้นำเอาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยไปกับผู้ป่วย

เบอร์โทรฉุกเฉิน (Emergency number):

038-643999

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดผู้ผลิต/จัดจำหน่าย

บริษัท : Company — บริษัท พีทีที พีนอล จำกัด

ที่อยู่ : Address — 9 ซอยจี-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรศัพท์ : Telephone number — 0 3864 3972

1 การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต
Identification of the substance or mixture and of the supplier

1.1. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS / Product name or GHS product identifier

1.1.1. ชื่อสารเคมี / Common name :	Acetone
1.1.2. สูตรทางเคมี / Chemical formula :	CH_3COCH_3
1.1.3. ชื่อทางการค้า / Commercial name :	Acetone
1.1.4. เลขรหัสซีเอเอส / CAS number :	67-64-1
1.1.5. น้ำหนักโมเลกุล / Molecular weight :	58.08 g/mol

1.2. การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ / Other product identifier :

1.2.1. เลขรหัสสหประชาชาติ / UN Number:	1090
1.2.2. เลขดัชนีตามภาคผนวกที่ 1 ของสหภาพยุโรป: Annex I, EU directive 67/948/EC	606-001-00-8
1.2.3. เลขดัชนีอีซี / EC number	200-662-2

1.3. ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อห้ามต่าง ๆ ในการใช้ / Recommendation for use and other prohibitions for use

ห้ามสัมผัสกับความร้อน

1.4. รายละเอียดผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier Details

1.4.1. ผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier	1.4.2. ที่อยู่ / Address
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	9 ซอยจ-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
1.4.3. เบอร์โทรศัพท์ / Telephone number	0 3864 3972

1.5. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
Emergency telephone number:

1.6. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information

1.6.1. สารเคมีอันตราย / Hazardous substance

☑ ใช่ / Yes ชนิดของวัตถุอันตราย 31 ☐ ไม่ใช่ / No

1.6.2. ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง
Max quantity storage

1.6.3. การใช้ประโยชน์ / Uses

สารเคมีส าหรับงานวิเคราะห์และงานการผลิต

1.6.4.ข้อมูลอื่น / Other

สารเคมีอันตรายตามประกาศกรมแรงงาน

2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย
Hazards identification

2.1. การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค
GHS classification of the substance/mixture and any national or regional information

2.1.1. ผลการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS / Hazard classification according to the GHS

ของเหลวไวไฟ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง (หากมีสัมผัส) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2A ระคายเคือง
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 3

2.2. องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS รวมถึงข้อความที่แสดงข้อควรระวัง
GHS label elements, including precautionary statements

2.2.1. ชื่อสารเคมี / Chemical name :	Acetone
2.2.2. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS : Product name or GHS product identifier	Acetone

2.2.3. สัญลักษณ์และรูปสัญลักษณ์ / Symbol and Hazard pictograms

2.2.4. คำสัญญาณ / Signal words อันตราย

2.2.5. ข้อความแสดงความเป็นอันตราย / Hazard statement

ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
เสียชีวิตถ้าสัมผัสผิวหนัง
ระคายเคืองต่อดวงตา อย่างรุนแรง
อาจระคายเคือง ต่อทางเดินหายใจ หรืออาจทำให้ง่วงซึม (drowing) หรือมึนงง (dizziness)

2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (ต่อ) Hazards identification

2.2.6. ข้อสนเทศที่เป็นข้อควรระวัง / Precautionary information

- เก็บให้ห่างจากความร้อน [ประกายไฟ] [และเปลวไฟ] [- ห้ามสูบบุหรี่]
- ใช้มาตรการป้องกันการเกิดประจุไฟฟ้าสถิตย์
- ใช้เฉพาะในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี
- สวมใส่ [ชุดป้องกัน] [ถุงมือ] [และอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/หน้า] ที่เหมาะสม
- เมื่อใช้ ห้าม [สูบบุหรี่] [กิน] [หรือดื่ม]
- หลังจากสัมผัสกับผิวหนัง ให้ถอดเสื้อผ้าที่ได้รับการปนเปื้อนทั้งหมดทันทีและล้างออกด้วย(ระบุโดยผู้ผลิต) ในปริมาณมากทันที ...
- ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทีในขณะที่ดึงเปลือกตาขึ้น

2.2.7. ข้อสนเทศที่เป็นส่วนเสริมเพิ่มเติม / Supplemental information

ไม่มีข้อมูล

2.3. ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS หรือที่ระบบ GHS ไม่ครอบคลุมถึง
Other hazards which do not result in classification or are not covered by the GHS

ไม่มีข้อมูล

2.3.1. อันตรายต่อสุขภาพอย่างเรื้อรัง / Potential Chronic Health Effects

2.3.1.1. การก่อเกิดโรคมะเร็ง / Carcinogen effects

- ○ อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Maybe-Carcinogen
- ○ ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Carcinogen
- ○ ไม่ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Non-Carcinogen
- ◉ ไม่ระบุ N/A

2.3.1.2. ผลต่อระบบพันธุกรรม / Mutagenic effects

- ○ มีผลต่อระบบพันธุกรรม Mutagenic
- ○ ไม่มีผลต่อระบบพันธุกรรม Non-Mutagenic
- ◉ ไม่ระบุ N/A

2.3.1.3. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information

ไม่มีข้อมูล

2.4. อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม / Environmental Hazards

ไม่มีข้อมูล

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม Composition / information on ingredients

3.1. สารเดี่ยว / Homogeneous substance

3.1.1. ชื่อทางเคมี / Chemical identity :	Acetone
3.1.2. ชื่อสามัญ / Common name :	Acetone
3.1.3. ชื่อพ้อง / Synonym :	Dimethyl ketone, Ketone propane, 2-Propanone
3.1.4. หมายเลข CAS และตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะเฉพาะอื่นๆ : CAS number and other unique identifiers	67-64-1

3.1.5. สิ่งเจือปนและสารปรุงแต่งให้เสถียร / Impurities and stabilizing additives

ไม่มี

4 มาตรการปฐมพยาบาล First-aid measures

4.1. **วิธีการปฐมพยาบาล** / First-aid

4.1.1. **การหายใจ** / Inhalation

ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ให้นั่งพักผ่อน นำส่งแพทย์ทันที

4.1.2. **การสัมผัสทางผิวหนัง** / Skin contact

ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก นำส่งแพทย์

4.1.3 **การสัมผัสทางดวงตา** / Eyes contact

ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดคอนแทคเลนส์ออก เปิดเปลือกตาให้กว้าง ให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที นำส่งแพทย์ทันที

4.1.4. **การกลืนกิน** / Ingestion

บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด **ห้ามทำให้อาเจียน** นำส่งแพทย์ทันที

4.2.**อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ** / Most important symptoms/effects

4.2.1. **การเกิดผลเฉียบพลัน** / Acute Effects

การหายใจ : ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มึนงง ง่วงซึม สับสน หมดสติ
ผิวหนัง : ผิวหนังแห้ง ผิวหนังอักเสบ
ตา : ตาแดง ปวดตา ตามัว
การกลืนกิน : คลื่นไส้ อาเจียน หมดสติ

4.2.2. **การหน่วงเวลาการเกิด** / Delayed effects

ไม่มีข้อมูล

4.3. **ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที** / Indication of immediate medical attention

ตรวจนับจานวนเม็ดเลือด

4.4. **การดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ** / special treatment needed, if necessary.

ไม่มีข้อมูล

4.5. **อื่น ๆ** / Other

ไม่มีข้อมูล

5 มาตรการผจญเพลิง Firefighting measures

5.1. **สารดับเพลิงที่ห้ามใช้** / Unsuitable extinguishing media ไม่มี

5.2. **สารดับเพลิงที่เหมาะสม** / Suitable extinguishing media ละอองน้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ โฟมต้านแอลกอฮอล์ และผงเคมีแห้ง

5.3. **ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี** / Specific hazards arising from the chemical

ลุกไหม้ติดไฟได้ ไอระเหยหนักกว่าอากาศ เมื่อทำปฏิกิริยากับอากาศ ก่อให้เกิดของผสมที่ระเบิดได้
เมื่อสารได้รับความร้อนจะมีความเสี่ยงจากการระเบิด ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้ฉีดน้ำเป็นละอองฝอยหล่อเย็นภาชนะบรรจุ

5.4. **อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง** / Special protective equipment and precautions for fire-fighters.

สวมชุดดับเพลิง สวมหน้ากากป้องกันการหายใจชนิดมีถังอากาศ

5.5. **การเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง** / Precautions for fire fighters

อย่าอยู่ในพื้นที่อันตรายโดยปราศจากอุปกรณ์ช่วยหายใจ

5.6. **ข้อมูลอื่นๆ** / Other

ป้องกันไม่ให้น้ำจากอุปกรณ์ดับเพลิงปนเปื้อนระบบน้ำผิวดินหรือระบบน้ำใต้ดิน

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร Accidental release measures

6.1. **ข้อควรระวังส่วนบุคคล** / Personal precautions

อพยพคนออกจากบริเวณที่เกิดการรั่วไหล เคลื่อนย้ายแหล่งกำเนิดไฟ ห้ามสัมผัสสารเคมีโดยตรง
หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยเข้าไป

6.2. **อุปกรณ์ป้องกันอันตราย** / Protective equipment

6.3. **ขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน** / emergency procedures

6.3.1. **กรณีหกรั่วไหลมาก** / Large Spill

ให้เคลื่อนย้ายออกจากบริเวณที่มีการหกรั่วไหล
สวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA)
รองเท้าบู๊ทและถุงมือยาง การพิจารณาการกำจัด :
ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่ทางราชการกำหนด

6.3.2. **กรณีหกรั่วไหลน้อย** / Small Spill

ให้หยุดการรั่วไหล ถ้าสามารถทำได้โดยปราศจากความเสี่ยงอันตราย
สวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA)
รองเท้าบู๊ทและถุงมือยาง

6.4. **ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม** / Environmental precautions.

ป้องกันไม่ให้สารไหลลงท่อระบายน้ำทิ้ง

6.5. **วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด** / Methods and materials for containment and cleaning up.

สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีพร้อมหน้ากากป้องกันก๊าซอินทรีย์และไอระเหย
ดูดซับสารด้วย ทราย ดิน หรือสารเฉื่อย เก็บบรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทสำหรับนำไปกำจัด

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา
Handling and storage

7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Precautions for safe handling

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเป็นเวลานาน
ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

7.2. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / incompatibility

7.2.1. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Safe storage condition

ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท เก็บให้ห่างจากความร้อน แหล่งกำเนิดประกายไฟ สารออกซิไดซ์ เก็บในที่แห้งและเป็น
เก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศได้ดี

7.2.2. ข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible chemicals condition

ห้ามอยู่ใกล้แหล่งประกายไฟ แหล่งกำเนิดไฟ

7.3. สถานที่จัดเก็บ/สถานที่ใช้งาน / Storage area OTH

7.4. เงื่อนไขการจัดเก็บของสารที่ไม่เข้ากัน / Incompatible chemicals condition

7.5. Hazard Class by UN

7.6. ประเภทของการจัดเก็บตามกฎหมาย / Classification

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน
Exposure controls/personal protection

8.1. ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงานหรือค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ
Occupational exposure limit values or biological limit values

Name	TLV-TWA	TLV-STEL	TLV-C	PEL	IDLH	Thai	biological limit values
OSHA				1000 ppm or 2420 mg/m3			
ACGIH	500 ppm or 1210 mg/m3				750 ppm or 1815 mg/m3		IDLH =2500 ppm.

8.2. การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม / Appropriate engineering controls

ปิดกระบวนการผลิตเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของสาร
จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

8.3. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล / Personal protective equipment

8.4. สุขวิทยาส่วนบุคคล / Personal hygiene

เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมี
ล้างมือหลังการทำงานกับสาร ก่อนกินอาหารหรือสูบบุหรี่

8.5. การป้องกันอื่น ๆ / Other protection

ไม่มีข้อมูล

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี
Physical and chemical properties

9.1. สถานะทางกายภาพ / Appearance : Liquid ใสไม่มีสี

9.2.กลิ่น / Odour : กลิ่นเฉพาะตัว

9.3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ / Odour threshold limit) : 0.1-662.5 ppm

9.4. ค่าความเป็นกรดด่าง / pH-value : 5-6

9.5. จุดหลอมเหลว และจุดเยือกแข็ง : Melting point &Freezing point
จุดหลอมละลาย -94.7 °C
และจุดเยือกแข็ง - °C

9.6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : Initial boiling point/Boiling range
จุดเริ่มเดือด 56.05 °C
ช่วงของการเดือด - °C – - °C

9.7. จุดวาบไฟ / Flash point : -17.78 °C (Close cup)

9.8. อัตราการระเหย / Evaporation rate : - mg/sec

9.9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ (flammability (solid, gas)
เวลาที่ใช้ในการติดไฟ (Burning time) - sec
และหรือ อัตราที่ใช้ในการติดไฟ (Burning Rate) - mm/sec

9.10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด : Upper/lower flammability or explosive limits
2.5 % LEL และหรือ 12.8 %UEL

9.11. ความดันไอ / Vapour pressure : 23.99 kPa ที่อุณหภูมิ 20 °C

9.12. ความหนาแน่นไอ / Vapour density : เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ 1.2 kpa

9.13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ / Relative density : 0.7845 kg/m3

9.14. ความสามารถในการละลายได้ / Solubility(ies) : ในน้ำ (ผสมในเนื้อเดียวกัน)

9.15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol : ต่อน้ำ / Partition coefficient : n-octanol/water -0.24

9.16. อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง / Auto-ignition temperature 465 °C

9.17. อุณหภูมิการสลายตัว / Decomposition temperature : - °C

9.18. ความหนืด / Viscosity : 0.34 mm2 /s ที่ 40 oC

9.19. ค่าความร้อนทางเคมีจากการลุกไหม้/Heat of Combustion : - °C

9.20. ผลการทดสอบระยะทางของการลุกไหม้ The ignition distance test) : -

9.21. ผลการทดสอบการลุกไหม้ในพื้นที่ปิด : the enclosed space ignition test - s/m^3

9.22. ผลการทดสอบโฟม / the foam test :
เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ - cm
และหรือ เปลวไฟไหม้นาน - sec

รายละเอียด	ชนิดสาร		หน่วย
	สำหรับสารที่ไม่ใช่ผงโลหะ	สำหรับผงโลหะ	
บริเวณพื้นที่เปียก (wetted zone) สามารถหยุดการลุกไหม้ของไฟได้	-	-	นาที
เวลาในการลุกไหม้ (Burning time)	-	-	sec
หรืออัตราการลุกไหม้ (Burning rate)	-	-	mm/s

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา / Stability and reactivity

10.1. **การเกิดปฏิกิริยา** / Reactivity

ทำปฏิกิริยากับสารออกซิไดซ์ (เช่น Acetic Acid)ทำปฏิกิริยากับ Chloroform , Bromoform ภายใต้สภาวะปกติ ทำให้เกิดอันตรายจากเพลิงไหม้และการระเบิด

10.2. **ความเสถียรทางเคมี** / Chemical Stability :

◉ เสถียร / Stability ○ ไม่เสถียรและปลดปล่อยก๊าซ / Instability and emit gas ○ ไม่ระบุ N/A

10.3. **ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย** : Possibility of Hazardous reaction — ไม่เกิด

10.4. **สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง** / Conditions to avoid

ความร้อน

10.5. **วัสดุที่เข้ากันไม่ได้** / Incompatible materials

สารออกซิไดซ์ และกรด พลาสติกชนิดต่างๆ

10.6. **ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว** : Hazardous decomposition products — เปอร์ออกไซด์ คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

10.7. **ความสามารถในการกัดกร่อน** / Corrosively

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา / Toxicological information

11.1. **ทางรับสัมผัส** Route of Exposure ☑ **การหายใจ** Inhalation ☑ **การกลืนกิน** Ingestion ☑ **การสัมผัสทางผิวหนัง** Skin contact ☑ **การสัมผัสทางดวงตา** Eye contact

11.2. **อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา**
Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

11.2.1. **อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางกายภาพ** / Symptom related with physical characteristic

ระคายเคืองต่อเยื่อเมือก ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ผิวหนังแดก ดาแดง เวียนศีรษะ ง่วงซึม และหมดสติ

11.2.2. **อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางเคมี** / Symptom rerated with chemical characteristic

ไม่มีข้อมูล

11.2.3. **อาการที่เกี่ยวข้องทางพิษวิทยา** / Symptom related with toxicology

ไม่มีข้อมูล

11.**ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง** (delayed and immediate effects) **รวมทั้งผลเรื้อรัง** (chronic effects) **จากการรับสัมผัส**
(Contact delayed, immediate and chronic effects)

ทำให้การหายใจผิดปกติ ทางเดินอาหารบิ่นป่วน และหมดสติได้ กดระบบประสาทส่วนกลาง รบกวนระบบประสาท อาจทำให้ง่วงซึม หรือมึนงง

11.4. **ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข** / Numerical measures of toxicity

11.4.1. **การรับประทาน** / Acute oral toxicity	5800 mg/kg body weight in rat (OECD 401)
11.4.2. **การสัมผัส** / Acute dermal toxicity	>15800 mg/kg body weight in rat
11.4.3. **การสูดดม** / Acute toxic of the vapour	76 mg/L/4h in rat

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา / Ecological information

12.1. **ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ** (ในน้ำและบนบก ถ้ามี) / Eco toxicity (aquatic and terrestrial, where available)

12.1.1 **ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อปลา** : Toxicity to fish	96h LC50 (oncorhynchus mykiss)
12.1.2 **ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ** : Crustaceans / Toxicity to crustaceans	
12.1.3 **ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ** : Algae / Toxicity to algae	8h NOEC (Microcycstis aeruginosa): 530 mg/L/8 d.

12.2. **การลดค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย** / Degradability and persistence

ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ 91%/28 วัน, ย่อยสลายด้วยทางชีวภาพได้ง่าย

12.3. **ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ** : bio-accumulative potential	log Pow: 0.24
12.4. **การเคลื่อนย้ายในดิน** / mobility in soil :	ไม่มีข้อมูล

12.5. **ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ** / Other adverse effects :

ห้ามทิ้งลงสู่ระบบระบายน้ำ หรือดิน

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด / Disposal considerations

13.1. **ข้อมูลเกี่ยวกับกากของเสีย** : Waste information	ปฏิบัติตามกฎหมาย
13.2. **ข้อมูลการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย** : Remain materials	ปฏิบัติตามกฎหมาย
13.3. **วิธีการกำจัดของเสียที่ถูกต้อง** : Waste disposal	การเผาในเตาเผาสารเคมีชนิดตั้งเครื่อง เผาทำลายสารคาร์บอน (Afterburner) และเครื่องฟอก (Scrubber)
13.4. **การกำจัดบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการปนเปื้อน** Package contaminated disposal	

14 ข้อมูลสำหรับการขนส่ง / Transport information

14.1. **หมายเลข UN** / UN Number :	
14.2. **ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งตาม UN** : UN Proper Shipping Name	ACETONE
14.3. **ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง** : Transport Class/Division	3.0
14.4. **กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี)** : Package group (if any)	II
14.5. **การเกิดมลภาวะทางทะเล** Marine pollution	○ ใช่ ◉ ไม่ใช่ ○ ไม่ระบุ
14.6. **ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้** Special precautionary for user	
14.7. **การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่** Transport in bulk	IBC 02
14.8. **บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่** / Classification code	
14.9. **ข้อมูลอื่นๆ** / Other	

Pictogram

15 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ
Regulatory information

15.1. กฎระเบียบทางด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม/ Safety, health and environmental regulations

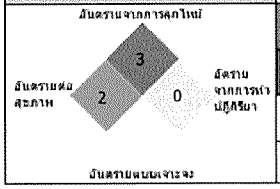
S2 เก็บให้พ้นมือเด็ก
S9 เก็บภาชนะในที่ที่มีการอากาศถ่ายเทดี
S16 เก็บให้ห่างจากแหล่งติดไฟ และห้ามสูบบุหรี่
S26 เมื่อเข้าตาให้ล้างทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก น และไปพบแพทย์

16 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ
Regulatory information

16.1. วันที่จัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับปรับปรุงแก้ไขล่าสุด / Date of latest issue 22/8/2017

16.2. รายละเอียดของจุดที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงเอกสารความปลอดภัยฉบับเดิม / Description of point of Safety Data Sheet changing

16.3. คำอธิบายของอักษรย่อและชื่อย่อที่ใช้ในเอกสารความปลอดภัย / Abbreviation explanation

NFPA Hazard Code	HMIS Hazard	Rating System
	2 Health 3 Flammability 0 Reactivity	0 = ไม่อันตราย (No hazard) 1 = อันตรายเล็กน้อย (Slight hazard) 2 = อันตรายปานกลาง (Moderate hazard) 3 = อันตรายมาก (Serious hazard) 4 = อันตรายอย่างรุนแรง (Severe hazard)

16.4. ข้อมูลไฟล์เอกสารความปลอดภัย / Information Safety Data Sheet files

ไฟล์ข้อมูลหลัก :
ไฟล์ข้อมูลอ้างอิง :

16.5. กฎหมายในประเทศที่เกี่ยวข้อง / Local Legislation Related

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
ประเภทวัตถุอันตราย: ชนิดที่ 3 (วัตถุอันตรายที่การผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครองต้องได้รับใบอนุญาต)

16.6. ที่มาของข้อมูล / Reference

16.7. ข้อมูลอื่นๆ / Other details

Acetone

NFPA Rating

โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

UN Number : 1090 **CAS Number :** 67-64-1

จุดวาบไฟ : -17.78°C **จุดติดไฟได้เอง :** 465°C

TWA-TLV : 500 ppm or 1210 **Classification :**

Hazard Statement
ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
ระคายเคืองต่อดวงตาเล็กน้อย
อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรืออาจทำให้ง่วงซึม(drowing) หรือมึนงง(dizziness)
อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ
เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ(ให้ระบุอวัยวะทั้งหมดที่ได้รับอันตราย
ในกรณีที่ตรวจและให้ระบุทางเข้าสัมผัสสารเคมีในกรณีที่มีการฟิสูจน์ว่า

อันตรายต่อสุขภาพ

ระคายเคืองต่อดวงตาเล็กน้อย
มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์
อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรืออาจทำให้ง่วงซึม(drowir

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ต้องสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันดวงตา
ต้องสวมใส่หน้ากาก ต้องสวมใส่ถุงมือนิรภัยในเขตพื้นที่นี้
ต้องสวมใส่รองเท้าป้องกันสารเคมี ต้องสวมหมวกนิรภัย

การปฐมพยาบาล

ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ให้นั่งพักผ่อน
นำส่งแพทย์ทันที
ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก
นำส่งแพทย์
ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดคอนแทคเลนส์ออก
เปิดเปลือกตาให้กว้าง ให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที
นำส่งแพทย์ทันที
บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน นำส่งแพทย์ทันที

สารที่ใช้ในการดับเพลิง

ละอองน้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ โฟมต้านแอลกอฮอล์
และผงเคมีแห้ง

การขนย้ายและการจัดเก็บ

ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท เก็บให้ห่างจากความร้อน
แหล่งกำเนิดประกายไฟ สารออกซิไดซ์ เก็บในที่แห้งและเย็น
เก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศได้ดี
ห้ามอยู่ใกล้แหล่งประกายไฟ แหล่งกำเนิดไฟ
ปิดกระบวนการผลิตเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของสาร
จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ จัดให้มีที่ดูดอากาศเฉพาะที่

การจัดการกรณีหกรั่วไหล

ให้เคลื่อนย้ายออกจากบริเวณที่มีการหกรั่วไหล
สวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA)
รองเท้าบู๊ทและถุงมือยาง การพิจารณาการกำจัด :
ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่ทางราชการกำหนด
สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีพร้อมหน้ากากป้องกันก๊าซอินทรีย์และไอ
ดูดซับสารด้วย ทราย ดิน หรือสารเฉื่อย
เก็บบรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทสำหรับนำไปกำจัด

กรณีต้องการรับข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ / For more information please contact :
รหัส / Code No. 30010035 แก้ไขครั้งที่ / Number of Revision : 4
คำเตือน / Warning :

Acetone

UN No : 1090 **CAS No :** 67-64-1

คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
ระคายเคืองต่อดวงตาเล็กน้อย
อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรืออาจทำให้ง่วงซึม(drowing)
หรือมึนงง(dizziness)
อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ
เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ(ให้ระบุอวัยวะทั้งหมดที่ได้รับอันตราย
ในกรณีที่ทราบและให้ระบุทางรับสัมผัสสารเคมีในกรณีที่มีการฟิสูจน์ว่า ไม่มีหา

การปฐมพยาบาล / First Aid :

ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ให้นั่งพักผ่อน
นำส่งแพทย์ทันที
ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก
นำส่งแพทย์
ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดคอนแทคเลนส์ออก
เปิดเปลือกตาให้กว้าง ให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที
นำส่งแพทย์ทันที
บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน นำส่งแพทย์ทันที

ข้อควรระวัง :

- เก็บให้ห่างจากความร้อน [ประกายไฟ] [และเปลวไฟ] [- ห้ามสูบบุหรี่]
- ใช้มาตรการป้องกันการเกิดประจุไฟฟ้าสถิตย์
- ใช้เฉพาะในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี
- สวมใส่ [ชุดป้องกัน] [ถุงมือ] [และอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/หน้า] ที่เหมาะสม
- เมื่อใช้ ห้าม [สูบบุหรี่] [กิน] [หรือดื่ม]
- หลังจากสัมผัสกับผิวหนัง

ให้ถอดเสื้อผ้าที่ได้รับการปนเปื้อนทั้งหมดทันทีและล้างออกด้วย(ระบุโดยผู้ผลิต)
ในปริมาณมากทันที ...

- ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทีในขณะที่ดึงเปลือกตาขึ้น

เบอร์โทรฉุกเฉิน (Emergency number):

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดผู้ผลิต/จัดจำหน่าย

บริษัท : บริษัท ฟีทีที ฟีนอล จำกัด
Company

ที่อยู่ : 9 ซอยจี-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
Address อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรศัพท์ : 0 3864 3972
Telephone number

1 การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต
Identification of the substance or mixture and of the supplier

1.1. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS / Product name or GHS product identifier

1.1.1. ชื่อสารเคมี / Common name :	Phenol 95%
1.1.2. สูตรทางเคมี / Chemical formula :	C_6H_5OH
1.1.3. ชื่อทางการค้า / Commercial name :	Phenol; (Hydroxy Benzene)
1.1.4. เลขรหัสซีเอเอส / CAS number :	108-95-2
1.1.5. น้ำหนักโมเลกุล / Molecular weight :	91.111 g/mol

1.2. การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ / Other product identifier :

1.2.1. เลขรหัสสหประชาชาติ / UN Number:	2821
1.2.2. เลขดัชนีตามภาคผนวกที่ 1 ของสหภาพยุโรป: Annex I, EU directive 67/948/EC	604-001-00-2
1.2.3. เลขดัชนีอีซี / EC number	203-632-7

1.3. ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อห้ามต่าง ๆ ในการใช้ / Recommendation for use and other prohibitions for use

ห้ามสัมผัสกับความร้อน

1.4. รายละเอียดผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier Details

1.4.1. ผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier	1.4.2. ที่อยู่ / Address
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	9 ซอยจี-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
1.4.3. เบอร์โทรศัพท์ / Telephone number	0 3864 3801
1.5. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน Emergency telephone number:	**038643999**

1.6. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information

1.6.1. สารเคมีอันตราย / Hazardous substance

☑ ใช่ / Yes — ชนิดของวัตถุอันตราย 21 — ☐ ไม่ใช่ / No

1.6.2. ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง Max quantity storage: -

1.6.3. การใช้ประโยชน์ / Uses

ผลิตภัณฑ์จากการกระบวนการผลิต

1.6.4. ข้อมูลอื่น / Other

2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย
Hazards identification

2.1. การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค
GHS classification of the substance/mixture and any national or regional information

2.1.1. ผลการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS / Hazard classification according to the GHS

ไม่ระบุ - ไม่ระบุ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก (หากมีการกลืนกินเข้าไป) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 3
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง (หากมีสัมผัส) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางการหายใจ (หากมีการหายใจเข้าไป) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 3
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1 กัดกร่อน
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1 ผลที่ไม่สามารถกลับคืนสู่สภาพเดิม
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ - ประเภทย่อย ความเป็นอันตราย 2
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2

2.2. องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS รวมถึงข้อความที่แสดงข้อควรระวัง
GHS label elements, including precautionary statements

2.2.1. ชื่อสารเคมี / Chemical name :	Phenol
2.2.2. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS : Product name or GHS product identifier	Phenol 95%

2.2.3. สัญลักษณ์และรูปสัญลักษณ์ / Symbol and Hazard pictograms

2.2.4. คำสัญญาณ / Signal words: อันตราย

2.2.5. ข้อความแสดงความเป็นอันตราย / Hazard statement

เป็นพิษถ้ากลืนกินเข้าไป
เสียชีวิตถ้าสัมผัสผิวหนัง
เป็นพิษถ้าสูดดมเข้าไป
ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา
ทำลายดวงตา อย่างรุนแรง
มีข้อสงสัยว่า อาจเกิดความผิดปกติ ต่อพันธุกรรม (ให้ระบุทางรับสัมผัสสารเคมี ในกรณีที่มีการพิสูจน์ว่า ไม่มีทางรับสัมผัสอื่น ที่ทำให้เกิดความผิดปกตินี้)
อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ (ให้ระบุอวัยวะทั้งหมด ที่ได้รับอันตราย ในกรณีที่ทราบ และให้ระบุทางรับสัมผัสสารเคมี ในกรณีที่มีการพิสูจน์ว่า ไม่มีทางรับสัมผัสอื่น ที่ทำให้เกิดความผิดปกตินี้)
เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (ต่อ) / Hazards identification

2.2.6. ข้อสนเทศที่เป็นข้อควรระวัง / Precautionary information

- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นสารเข้าไป
- ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศได้ดี
- สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันหน้า
- จัดเก็บในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น จัดเก็บในสถานที่ที่ปิดล็อกได้
- ถ้าหายใจเข้าไป ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่มีอากาศ บริสุทธิ์ และให้พักผ่อนในลักษณะที่หายใจได้สะดวก
- ถ้าสัมผัสผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ซักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารให้สะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- หากเข้าตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออก หากถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป
- ถ้ากลืนกิน ให้ล้างปาก ห้ามทำให้อาเจียน
- หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

2.2.7. ข้อสนเทศที่เป็นส่วนเสริมเพิ่มเติม / Supplemental information

ไม่มีข้อมูล

2.3. ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS หรือที่ระบบ GHS ไม่ครอบคลุมถึง
Other hazards which do not result in classification or are not covered by the GHS

ไม่มีข้อมูล

2.3.1. อันตรายต่อสุขภาพอย่างเรื้อรัง / Potential Chronic Health Effects

2.3.1.1. การก่อเกิดโรคมะเร็ง / Carcinogen effects

○ อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Maybe-Carcinogen	○ ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Carcinogen	◉ ไม่ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Non-Carcinogen	○ ไม่ระบุ N/A

ไม่ถูกจัดเป็นสารก่อมะเร็งในฐานข้อมูลของ IARC, ACGIH, NTP และ EPA

2.3.1.2. ผลต่อระบบพันธุกรรม / Mutagenic effects

◉ มีผลต่อระบบพันธุกรรม Mutagenic	○ ไม่มีผลต่อระบบพันธุกรรม Non-Mutagenic	○ ไม่ระบุ N/A

มีผลการทดสอบในห้องปฏิบัติทดสอบเป็นที่สงสัยว่าเป็นสารที่มีความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธ์ของมนุษย์

2.3.1.3. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information

2.4. อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม / Environmental Hazards

เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม / Composition / information on ingredients

3.1. สารเดี่ยว / Homogeneous substance

3.1.1. ชื่อทางเคมี / Chemical identity :	Phenol
3.1.2. ชื่อสามัญ / Common name :	Phenol 95%
3.1.3. ชื่อพ้อง / Synonym :	Benzenol ,Hydroxybenzene,Monohydroxybenzene,Phenylhyroxide
3.1.4. หมายเลข CAS และตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะเฉพาะอื่นๆ : CAS number and other unique identifiers	108-95-2

3.1.5. สิ่งเจือปนและสารปรุงแต่งให้เสถียร / Impurities and stabilizing additives

น้ำบริสุทธิ์ 5%

4 มาตรการปฐมพยาบาล / First-aid measures

4.1. วิธีการปฐมพยาบาล / First-aid

4.1.1. การหายใจ / Inhalation

ในกรณีที่สูดดมเข้าไปให้ย้ายผู้ป่วยไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์โดยทันที ถ้าไม่หายใจ
ให้ทำการช่วยหายใจ ถ้าหายใจลำบากให้ใช้ออกซิเจน แล้วรีบนำไปพบแพทย์

4.1.2. การสัมผัสทางผิวหนัง / Skin contact

ในกรณีที่ถูกผิวหนังให้ล้างออกด้วยโพลีเอทธิลีนไกลคอล (Polyethylene glycol)
แล้วล้างด้วยน้ำปริมาณมากๆ สลับกัน หลีกเลี่ยงการขัดถูผิวหนังเพราะอาจจะทำให้ระคายเคืองอย่างรุนแรง
และบาดแผลขยายมากขึ้น ถอดเสื้อและกางเกงที่เปื้อนสาร แล้วรีบนำไปพบแพทย์ทันที

4.1.3 การสัมผัสทางดวงตา / Eyes contact

ในกรณีที่เข้าตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที หากใส่คอนแทกเลนส์
อยู่ ให้ถอดออก (หากทำได้ไม่ยาก) และล้างทำความสะอาดต่อไป ต้องแน่ใจว่าได้ล้างตาอย่างเพียงพอ โดยใช้นิ้วมือ
แยกเปลือกตาออกจากกันระหว่างล้าง แล้วรีบนำไปพบแพทย์ทันที

4.1.4. การกลืนกิน / Ingestion

ในกรณีที่กลืนกินเข้าไป หากผู้ป่วยมีสติอยู่ ให้ใช้น้ำบ้วนปากให้สะอาด แล้วรีบนำไปพบแพทย์ทันที ห้ามทำให้อาเจียน

4.2.อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ / Most important symptoms/effects

4.2.1. การเกิดผลเฉียบพลัน / Acute Effects

การหายใจ : ไอ แสบคอ มึนงง ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน หายใจถี่ หายใจขัด หมดสติ
ผิวหนัง : กัดกร่อนผิวหนัง ผิวหนังแดง พุพอง ผิวหนังไหม้
ตา : กัดกร่อนดวงตา ทำให้แสบไหม้ตา ทำให้ตาบอดได้
การกลืนกิน : ปวดแสบคอและหน้าอก ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ท้องร่วง ปัสสาวะมีสีเขียวเข้ม ช็อกหรือหมดสติ

4.2.2. การหน่วงเวลาการเกิด / Delayed effects

ไม่มีข้อมูล

4.3. ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที / Indication of immediate medical attention

ตรวจการทำงานของตับ ไต ตรวจคลื่นหัวใจ เอกซเรย์ปอด

4.4. การดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ / special treatment needed, if necessary.

ไม่มีข้อมูล

4.5. อื่น ๆ / Other

5 มาตรการผจญเพลิง / Firefighting measures

5.1. สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ / Unsuitable extinguishing media — ไม่มี

5.2. สารดับเพลิงที่เหมาะสม / Suitable extinguishing media — ให้ใช้น้ำดับเพลิงสเปรย์เป็นฝอยหรือละอองเล็กๆปกคลุม
ใช้โฟมดับเพลิงชนิดป้องกันแอลกอฮอล์ ใช้ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

5.3. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี / Specific hazards arising from the chemical

ลุกติดไฟได้ ถ้าอุณหภูมิสูงกว่า 79 oC อาจก่อให้เกิดส่วนผสมของไอระเหยกับอากาศที่ระเบิดได้ หากเกิดไฟไหม้
จะก่อให้เกิดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) เขม่าสารประกอบไฮโดรคาร์บอน

5.4. อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง / Special protective equipment and precautions for fire-fighters.

อุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจชนิดถังบรรจุอากาศแบบพกพา (SCBA)

5.5. การเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง / Precautions for fire fighters

ให้ฉีดน้ำเป็นละอองฝอยเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ

5.6. ข้อมูลอื่นๆ / Other

-

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร / Accidental release measures

6.1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล / Personal precautions

อพยพคนออกจากบริเวณที่สารหกรด
เคลื่อนย้ายแหล่งกำเนิดไฟ

6.2. อุปกรณ์ป้องกันอันตราย / Protective equipment

6.3. ขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน / emergency procedures

6.3.1. กรณีหกรั่วไหลมาก / Large Spill

กวาดเก็บสารแล้วใส่ในภาชนะบรรจุ
ถ้าเป็นไปได้ให้พรมน้ำก่อนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย
และนำไปเก็บในที่ปลอดภัย
ระบายอากาศในบริเวณนั้นและล้างทำความสะอาดบริเวณที่สารหกรั่วไหลหลัง
จากเก็บสารออกหมดแล้ว

6.3.2. กรณีหกรั่วไหลน้อย / Small Spill

กวาดเก็บสารแล้วใส่ในภาชนะบรรจุ

6.4. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม / Environmental precautions.

ห้ามให้สารปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม

6.5. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด / Methods and materials for containment and cleaning up.

ทำการป้องกันไม่ให้เกิดการหก รั่วไหล แพร่กระจายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทำการดูดซับส่วนที่หกรั่วไหลด้วยทราย หรือวัสดุดูดซับ ทำการกวาด
เก็บไว้ในถุง ปิดให้มิดชิดเพื่อรอการกำจัด

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา
Handling and storage

7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Precautions for safe handling

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสาร
ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

7.2. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / incompatibility

7.2.1. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Safe storage condition

ปิดให้สนิท เก็บในบริเวณที่ระบายอากาศได้ดี เก็บในที่แห้ง
ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟและสารที่ติดไฟได้
จัดเก็บแยกออกจากวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ เก็บห่างจากความร้อน

7.2.2. ข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible chemicals condition

ให้ทำการเก็บแยกจากกรดและด่างรุนแรง สารออกซิไดเซอร์รุนแรง

7.3. สถานที่จัดเก็บ/สถานที่ใช้งาน / Storage area PHENOL

7.4. เงื่อนไขการจัดเก็บของสารที่ไม่เข้ากัน / Incompatible chemicals condition

ไม่มีข้อมูล

7.5. Hazard Class by UN 6.1

7.6. ประเภทของการจัดเก็บตามกฎหมาย / Classification

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน
Exposure controls/personal protection

8.1. ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงานหรือค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ
Occupational exposure limit values or biological limit values

Name	TLV-TWA	TLV-STEL	TLV-C	PEL	IDLH	Thai	biological limit values
	5 ppm [skin] (ACGIH 2010)	-	-	5 ppm (19 mg/m3) [skin	-	-	-

8.2. การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม / Appropriate engineering controls

ปิดกระบวนการผลิตเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น
จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

8.3. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล / Personal protective equipment

8.4. สุขวิทยาส่วนบุคคล / Personal hygiene

เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมี
ล้างมือหลังการทางานกับสาร

8.5. การป้องกันอื่น ๆ / Other protection

-

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี
Physical and chemical properties

9.1. สถานะทางกายภาพ / Appearance : Liquid ใส ไม่มีสี

9.2.กลิ่น / Odour กลิ่นฉุน คล้ายน้ำยาฆ่าเชื้อ

9.3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ / Odour threshold limit) : ppm

9.4. ค่าความเป็นกรดด่าง / pH-value : 6 acid

9.5. จุดหลอมเหลว และจุดเยือกแข็ง : Melting point &Freezing point
จุดหลอมละลาย 20 °C
และจุดเยือกแข็ง - °C

9.6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : Initial boiling point/Boiling range
จุดเริ่มเดือด 100 °C
ช่วงของการเดือด - °C – - °C

9.7. จุดวาบไฟ / Flash point : °C (Close cup)

9.8. อัตราการระเหย / Evaporation rate : mg/sec

9.9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ (flammability (solid, gas)
เวลาที่ใช้ในการติดไฟ (Burning time) - sec
และหรือ อัตราที่ใช้ในการติดไฟ (Burning Rate) - mm/sec

9.10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด : Upper/lower flammability or explosive limits
1.7 % LEL และหรือ 8.6 %UEL

9.11. ความดันไอ / Vapour pressure : 0.05 kPa ที่อุณหภูมิ 20 °C

9.12. ความหนาแน่นไอ / Vapour density : เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ kpa

9.13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ / Relative density : 1.071 kg/m3

9.14. ความสามารถในการละลายได้ / Solubility(ies) : ในน้ำ : ละลายได้ปานกลาง

9.15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol : ต่อน้ำ / Partition coefficient : n-octanol/water 1.46

9.16. อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง / Auto-ignition temperature - °C

9.17. อุณหภูมิการสลายตัว / Decomposition temperature : - °C

9.18. ความหนืด / Viscosity : 3437 mPa*S ที่ 50 C

9.19. ค่าความร้อนทางเคมีจากการลุกไหม้/Heat of Combustion : - °C

9.20. ผลการทดสอบระยะทางของการลุกไหม้ The ignition distance test) : -

9.21. ผลการทดสอบการลุกไหม้ในพื้นที่ปิด : the enclosed space ignition test - s/m^3

9.22. ผลการทดสอบโฟม / the foam test :
เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ - cm
และหรือ เปลวไฟไหม้นาน - sec

รายละเอียด	ชนิดสาร		หน่วย
	สำหรับสารที่ไม่ใช่ผงโลหะ	สำหรับผงโลหะ	
บริเวณพื้นที่เปียก (wetted zone) สามารถหยุดการลุกไหม้ของไฟได้	-	-	นาที
เวลาในการลุกไหม้ (Burning time)	-	-	sec
หรืออัตราการลุกไหม้ (Burning rate)	-	-	mm/s

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา
Stability and reactivity

10.1. การเกิดปฏิกิริยา / Reactivity

ทำปฏิกิริยากับสารออกซิไดซ์ ทำให้เกิดอันตรายจากเพลิงไหม้และการระเบิด

10.2. ความเสถียรทางเคมี / Chemical Stability :

○ เสถียร / Stability ○ ไม่เสถียรและปลดปล่อยก๊าซ / Instability and emit gas ◉ ไม่ระบุ N/A

10.3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย : ทำให้เกิดอันตรายจากเพลิงไหม้และการระเบิด
Possibility of Hazardous reaction

10.4. สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง / Conditions to avoid

ความร้อน ประกายไฟ และ แสงสว่าง โดยเฉพาะสถานที่ที่มีอุณหภูมิสูง

10.5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible materials

สารออกซิไดซ์อย่างแรง อะลูมิเนียม อัลดีไฮด์ ฮาโลเจน ไนไตรด์ ไนเตรต ไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ สารประกอบของเหล็ก (III) เกลือของกรดออกซี

10.6. ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว : ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) เขม่าสารประกอบไฮโดรคาร์บอน
Hazardous decomposition products

10.7. ความสามารถในการกัดกร่อน / Corrosively ไม่มีข้อมูล

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา
Toxicological information

11.1. ทางรับสัมผัส Route of Exposure ☑ การหายใจ Inhalation ☑ การกลืนกิน Ingestion ☑ การสัมผัสทางผิวหนัง Skin contact ☑ การสัมผัสทางดวงตา Eye contact

11.2. อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา
Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

11.2.1. อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางกายภาพ / Symptom related with physical characteristic

กัดกร่อนผิวหนัง ผิวหนังเป็นผื่นแดง ผิวหนังไหม้
ระคายเคืองต่อเยื่อบุ

11.2.2. อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางเคมี / Symptom rerated with chemical characteristic

รู้สึกแสบคอ ไอ วิงเวียน ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน หายใจถี่ หายใจลำบาก หมดสติ

11.2.3. อาการที่เกี่ยวข้องทางพิษวิทยา / Symptom related with toxicology

มีผลกระทบต่อตับ ไต ระบบประสาทส่วนกลาง ทาให้การไหลเวียนของโลหิตล้มเหลว

11.ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (delayed and immediate effects) รวมทั้งผลเรื้อรัง (chronic effects) จากการรับสัมผัส
(Contact delayed, immediate and chronic effects)

ผลกระทบเฉียบพลัน: กัดกร่อนผิวหนัง ดวงตาและทางเดินหายใจ ทำให้ปอดบวม มีผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลาง และไต เป็นผลให้ชักสั่นกระตุก
ผลกระทบเรื้อรัง: ทำให้ผิวหนังอักเสบ มีผลกระทบต่อตับ ไต ระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้การไหลเวียนของโลหิตล้มเหลว อัดร

11.4. ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข / Numerical measures of toxicity

11.4.1. การรับประทาน / Acute oral toxicity LD50 (Oral, Rat) : 317 mg/kg
11.4.2. การสัมผัส / Acute dermal toxicity LD50 (Dermal, Rabbit): 900 mg/kg
11.4.3. การสูดดม / Acute toxic of the vapour LC50 (Inhalation Rat) : 900 mg/l/8hr

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา
Ecological information

12.1. ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ (ในน้ำและบนบก ถ้ามี) / Eco toxicity (aquatic and terrestrial, where available)

12.1.1 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อปลา : Goldfish EC50 : 36.1-68.8 mg/l/96 hrs
Toxicity to fish

12.1.2 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : Water flea EC50 : 12 mg/l/24 hrs
Crustaceans / Toxicity to crustaceans

12.1.3 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : Chlorella vulgaris EC50 : 370 mg/l / 96 hrs
Algae / Toxicity to algae

12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย / Degradability and persistence

ย่อยสลายทางชีวภาพได้อย่างรวดเร็ว

12.3. ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่สะสมทางชีวภาพ (log Kow : 1.46)
bio-accumulative potential

12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน / mobility in soil : ไม่มีข้อมูล

12.5. ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ / Other adverse effects :

มีข้อมูลในการเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด
Disposal considerations

13.1. ข้อมูลเกี่ยวกับกากของเสีย : ไม่มีข้อมูล
Waste information

13.2. ข้อมูลการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย : ไม่มีข้อมูล
Remain materials

13.3. วิธีการกำจัดของเสียที่ถูกต้อง : ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเผาในเตาเผาสารเคมีซึ่งติดตั้งเครื่องเผาทำลายสารคาร์บอนและเครื่องฟอก
Waste disposal

13.4. การกำจัดบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการปนเปื้อน ให้กำจัดตามระเบียบราชการ หีบห่อที่ปนเปื้อนสารเคมีให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี
Package contaminated disposal

14 ข้อมูลสำหรับการขนส่ง
Transport information

14.1. หมายเลข UN / UN Number :

14.2. ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งตาม UN : PHENOL SOLUTION
UN Proper Shipping Name

14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : 6.1
Transport Class/Division

14.4. กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) : Package group (if any) II

14.5. การเกิดมลภาวะทางทะเล ○ ใช่ ◉ ไม่ใช่ ○ ไม่ระบุ
Marine pollution

14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้
Special precautionary for user

14.7. การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ IBC08
Transport in bulk

14.8. บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง / Classification code

14.9. ข้อมูลอื่นๆ / Other

Pictogram

15 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ / Regulatory information

15.1. กฎระเบียบทางด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม/ Safety, health and environmental regulations

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ประเภทวัตถุอันตราย: ชนิดที่ 2 (วัตถุอันตรายที่การผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครองต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อน และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดด้วย) บัญชี 5 (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)
ประเภทวัตถุอันตราย: ชนิดที่ 3 (วัตถุอันตรายที่การผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครองต้องได้รับใบอนุญาต)

16 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ / Regulatory information

16.1. วันที่จัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับปรับปรุงแก้ไขล่าสุด / Date of latest issue 20/5/2019

16.2. รายละเอียดของจุดที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงเอกสารความปลอดภัยฉบับเดิม / Description of point of Safety Data Sheet changing

16.3. คำอธิบายของอักษรย่อและชื่อย่อที่ใช้ในเอกสารความปลอดภัย / Abbreviation explanation

NFPA Hazard Code	HMIS Hazard	Rating System
	4 Health 2 Flammability 0 Reactivity	0 = ไม่อันตราย (No hazard) 1 = อันตรายเล็กน้อย (Slight hazard) 2 = อันตรายปานกลาง (Moderate hazard) 3 = อันตรายมาก (Serious hazard) 4 = อันตรายอย่างรุนแรง (Severe hazard)

16.4. ข้อมูลไฟล์เอกสารความปลอดภัย / Information Safety Data Sheet files

ไฟล์ข้อมูลหลัก :
ไฟล์ข้อมูลอ้างอิง :

16.5. กฎหมายในประเทศที่เกี่ยวข้อง / Local Legislation Related

16.6. ที่มาของข้อมูล / Reference

http://ghs.diw.go.th:8080/GHSThaiUser/servlet/ChemServlet?action=QCD&pkchemid=01036&casno=108-95-2

16.7. ข้อมูลอื่นๆ / Other details

Phenol 95%

NFPA Rating

โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน
038643999

UN Number : 2821 **CAS Number :** 108-95-2

จุดวาบไฟ : **จุดติดไฟได้เอง :** -°C

TWA-TLV : 5 ppm [skin] **Classification :** 6.1

Hazard Statement
เป็นพิษเมื่อกลืนกิน (H301)
เป็นพิษเมื่อสัมผัสผิวหนัง (H311)
ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา (H314)
เป็นพิษเมื่อหายใจเข้าไป (H331)
มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดความผิดปกติต่อพันธุกรรม (H341)
อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ (H373)

อันตรายต่อสุขภาพ

เป็นอันตรายถ้ากลืนกินเข้าไป
เป็นพิษถ้าสัมผัสผิวหนัง
ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา
ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ต้องสวมใส่หน้ากาก ต้องสวมใส่ถุงมือนิรภัยในเขตพื้นที่นี้
ต้องสวมใส่รองเท้าป้องกันสารเคมี

การปฐมพยาบาล

การหายใจเข้าไป : ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์
หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ นำส่งแพทย์ทันที
การสัมผัสทางผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที
ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก
การสัมผัสทางดวงตา : ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก
ถอดคอนแทคเลนส์ออก เปิดเปลือกตาให้กว้าง
ให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที นำส่งแพทย์ทันที
การกลืนกิน : บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน
ให้ดื่มน้ำหนึ่งหรือสองแก้ว นำส่งแพทย์ทันที

สารที่ใช้ในการดับเพลิง

ละอองน้ำ โฟมต้านแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์
และผงเคมีแห้ง

การขนย้ายและการจัดเก็บ

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสาร
ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ
หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดการแพร่กระจายของฝุ่น
ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต
ปิดให้สนิท เก็บในบริเวณที่ระบายอากาศได้ดี เก็บในที่แห้ง
ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟและสารที่ติดไฟได้
จัดเก็บแยกออกจากวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ เก็บห่างจากความร้อน

การจัดการกรณีหกรั่วไหล

อพยพคนออกจากบริเวณที่สารหกรด เคลื่อนย้ายแหล่งกำเนิดไฟ ห
ห้ามสูดดมเอาฝุ่นเข้าไป
กวาดเก็บสารแล้วใส่ในภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นไปได้ให้พรมน้ำก่อนเพื่อ
และนำไปเก็บในที่ปลอดภัย
ระบายอากาศในบริเวณนั้นและล้างทำความสะอาดบริเวณที่สารหก

กรณีต้องการรับข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ / For more information please contact : SSHE PPCL
รหัส / Code No. 30010028 แก้ไขครั้งที่ / Number of Revision : 2
คำเตือน / Warning : อันตราย

Phenol 95%

UN No : 2821 **CAS No :** 108-95-2

คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

เป็นพิษเมื่อกลืนกิน (H301)
เป็นพิษเมื่อสัมผัสผิวหนัง (H311)
ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา (H314)
เป็นพิษเมื่อหายใจเข้าไป (H331)
มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดความผิดปกติต่อพันธุกรรม (H341)
อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ (H373)

การปฐมพยาบาล / First Aid :

การหายใจเข้าไป :
ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์
หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ
นำส่งแพทย์ทันที
การสัมผัสทางผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที
ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก
การสัมผัสทางดวงตา : ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก
ถอดคอนแทคเลนส์ออก เปิดเปลือกตาให้กว้าง
ให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที นำส่งแพทย์ทันที
การกลืนกิน : บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน
ให้ดื่มน้ำหนึ่งหรือสองแก้ว นำส่งแพทย์ทันที

ข้อควรระวัง :

- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นสารเข้าไป
- ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศได้ดี
- สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันหน้า
- จัดเก็บในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น
จัดเก็บในสถานที่ที่ปิดล็อกได้
- ถ้าหายใจเข้าไป ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่มีอากาศ บริสุทธิ์
และให้พักผ่อนในลักษณะที่หายใจได้สะดวก
- ถ้าสัมผัสผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที
ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
ซักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารให้สะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- หากเข้าตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออก
หากถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป
- ถ้ากลืนกิน ให้ล้างปาก ห้ามทำให้อาเจียน
- หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

เบอร์โทรฉุกเฉิน (Emergency number):

038643999

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดผู้ผลิต/จัดจำหน่าย

บริษัท : Company — บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ที่อยู่ : Address — 9 ซอยจี-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรศัพท์ : Telephone number — 0 3864 3801

1 การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต
Identification of the substance or mixture and of the supplier

1.1. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS / Product name or GHS product identifier

1.1.1. ชื่อสารเคมี / Common name : Purge Light Oil

1.1.2. สูตรทางเคมี / Chemical formula :

1.1.3. ชื่อทางการค้า / Commercial name :

1.1.4. เลขรหัสซีเอเอส / CAS number :

1.1.5. น้ำหนักโมเลกุล / Molecular weight : 55 g/mol

1.2. การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ / Other product identifier :

1.2.1. เลขรหัสสหประชาชาติ / UN Number:

1.2.2. เลขดัชนีตามภาคผนวกที่ 1 ของสหภาพยุโรป: Annex I, EU directive 67/948/EC

1.2.3. เลขดัชนีอีซี / EC number

1.3. ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อห้ามต่าง ๆ ในการใช้ / Recommendation for use and other prohibitions for use

1.4. รายละเอียดผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier Details

1.4.1. ผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

1.4.2. ที่อยู่ / Address
9 ซอยจี-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

1.4.3. เบอร์โทรศัพท์ / Telephone number 0 3864 3801

1.5. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน Emergency telephone number: **038-643999**

1.6. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information

1.6.1. สารเคมีอันตราย / Hazardous substance

☐ ใช่ / Yes 1 ☑ ไม่ใช่ / No

1.6.2. ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง Max quantity storage

1.6.3. การใช้ประโยชน์ / Uses
ผลิตภัณฑ์พลอยได้

1.6.4.ข้อมูลอื่น / Other

2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย
Hazards identification

2.1. การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค
GHS classification of the substance/mixture and any national or regional information

2.1.1. ผลการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS / Hazard classification according to the GHS

ของเหลวไวไฟ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก (หากมีการกลืนกินเข้าไป) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 4
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง (หากมีสัมผัส) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 4
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางการหายใจ (หากมีการหายใจเข้าไป) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 4
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1 ผลที่ไม่สามารถกลับคืนสู่สภาพเดิม
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 3

2.2. องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS รวมถึงข้อความที่แสดงข้อควรระวัง
GHS label elements, including precautionary statements

2.2.1. ชื่อสารเคมี / Chemical name :

2.2.2. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS : Product name or GHS product identifier Purge Light Oil

2.2.3. สัญลักษณ์และรูปสัญลักษณ์ / Symbol and Hazard pictograms

2.2.4. คำสัญญาณ / Signal words อันตราย

2.2.5. ข้อความแสดงความเป็นอันตราย / Hazard statement

ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูงมาก
เป็นอันตรายถ้ากลืนกินเข้าไป
เป็นอันตรายถ้าสัมผัสผิวหนัง
เป็นอันตรายถ้าสูดดมเข้าไป
ทำลายดวงตา อย่างรุนแรง
อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ (ให้ระบุอวัยวะทั้งหมด ที่ได้รับอันตราย ในกรณีที่ทราบ และให้ระบุทางรับสัมผัสสารเคมี ในกรณีที่มีการพิสูจน์ว่า ไม่มีทางรับสัมผัสอื่น ที่ทำให้เกิดความผิดปกตินี้)
เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (ต่อ) Hazards identification

2.2.6. ข้อสนเทศที่เป็นข้อควรระวัง / Precautionary information

- หลีกเลี่ยงไม่ให้ไหลสู่ทางน้ำและท่อระบายน้ำ

2.2.7. ข้อสนเทศที่เป็นส่วนเสริมเพิ่มเติม / Supplemental information

2.3. ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS หรือที่ระบบ GHS ไม่ครอบคลุมถึง
Other hazards which do not result in classification or are not covered by the GHS

2.3.1. อันตรายต่อสุขภาพอย่างเรื้อรัง / Potential Chronic Health Effects

2.3.1.1. การก่อเกิดโรคมะเร็ง / Carcinogen effects

○ อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Maybe-Carcinogen ○ ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Carcinogen ○ ไม่ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Non-Carcinogen ◉ ไม่ระบุ N/A

2.3.1.2. ผลต่อระบบพันธุกรรม / Mutagenic effects

○ มีผลต่อระบบพันธุกรรม Mutagenic ○ ไม่มีผลต่อระบบพันธุกรรม Non-Mutagenic ◉ ไม่ระบุ N/A

2.3.1.3. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information

2.4. อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม / Environmental Hazards

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม Composition / information on ingredients

3.1. สารเดี่ยว / Homogeneous substance

3.1.1. ชื่อทางเคมี / Chemical identity :

3.1.2. ชื่อสามัญ / Common name : Purge Light Oil

3.1.3. ชื่อพ้อง / Synonym :

3.1.4. หมายเลข CAS และตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะเฉพาะอื่นๆ :
CAS number and other unique identifiers

3.1.5. สิ่งเจือปนและสารปรุงแต่งให้เสถียร / Impurities and stabilizing additives

4 มาตรการปฐมพยาบาล / First-aid measures

4.1. วิธีการปฐมพยาบาล / First-aid

4.1.1. การหายใจ / Inhalation

Remove from exposure to fresh air. If not breating, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.

4.1.2. การสัมผัสทางผิวหนัง / Skin contact

Immediately flush sking with plenty of water at least 15 minutes. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Thoroughly clean shoes before reuse. Get medical attention.

4.1.3 การสัมผัสทางดวงตา / Eyes contact

Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower lids. Get medical aid immediately

4.1.4. การกลืนกิน / Ingestion

If victim is conscious and alert, give 2-4 cupfuls of milk or water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical aid immediately. Induce vomiting by giving one teaspoon of Syrup of Ipicac.

4.2.อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ / Most important symptoms/effects

4.2.1. การเกิดผลเฉียบพลัน / Acute Effects

4.2.2. การหน่วงเวลาการเกิด / Delayed effects

4.3. ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที / Indication of immediate medical attention

4.4. การดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ / special treatment needed, if necessary.

4.5. อื่น ๆ / Other

5 มาตรการผจญเพลิง / Firefighting measures

5.1. สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ / Unsuitable extinguishing media — None

5.2. สารดับเพลิงที่เหมาะสม / Suitable extinguishing media — For small fires, use dry chemical, carbon dioxide, water spray of foam. Use water spray to cool fire-exposed containers.

5.3. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี / Specific hazards arising from the chemical

None

5.4. อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง / Special protective equipment and precautions for fire-fighters.

Fire fighters should wear proper PPE remove inflammable materials near fire immediately.

5.5. การเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง / Precautions for fire fighters

Vapors may forman explosive mixture with air. Vapors can travel to a source of ignition and flash back.

5.6. ข้อมูลอื่นๆ / Other

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร / Accidental release measures

6.1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล / Personal precautions

6.2. อุปกรณ์ป้องกันอันตราย / Protective equipment

6.3. ขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน / emergency procedures

6.3.1. กรณีหกรั่วไหลมาก / Large Spill

Keep away from heat and sources of ignition. Stop leak if without risk.absorb with dry earth, sand or other non-combustible material. Do not touch spilled material. Prevent enter into sewers, basements of confined areas.

6.3.2. กรณีหกรั่วไหลน้อย / Small Spill

Absorb spill with inert material, (e.g., dry sand or earth) then place into a chemical wate container remove all sources of Ignition. Provide ventilation. A vapor suppressing foam may be used to reduce vapors.

6.4. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม / Environmental precautions.

6.5. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด / Methods and materials for containment and cleaning up.

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา
Handling and storage

7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Precautions for safe handling

Wash thoroughly after handling. Use only in a well ventilated area. Group and bond containers when transferring material.

7.2. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / incompatibility

7.2.1. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Safe storage condition

Store in a segregated and approved area. keep container in a cool, well-ventilated area. Keep container tightly closed and sealed untill ready for use. Avoid all possible sources of ignition (spark or flame)

7.2.2. ข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible chemicals condition

7.3. สถานที่จัดเก็บ/สถานที่ใช้งาน / Storage area PHENOL

7.4. เงื่อนไขการจัดเก็บของสารที่ไม่เข้ากัน / Incompatible chemicals condition

7.5. Hazard Class by UN

7.6. ประเภทของการจัดเก็บตามกฎหมาย / Classification

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน
Exposure controls/personal protection

8.1. ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงานหรือค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ
Occupational exposure limit values or biological limit values

Name	TLV-TWA	TLV-STEL	TLV-C	PEL	IDLH	Thai	biological limit values

8.2. การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม / Appropriate engineering controls

Provide exhaust ventilationor other engineering controls to keep the airbone concentations of vapors below their respective thredhold limit valve.Ensure that eyewash stations and safety shower are proximal to the work location.

8.3. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล / Personal protective equipment

8.4. สุขวิทยาส่วนบุคคล / Personal hygiene

8.5. การป้องกันอื่น ๆ / Other protection

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี
Physical and chemical properties

9.1. สถานะทางกายภาพ / Appearance : Liquid Colorless

9.2.กลิ่น / Odour KETONIC

9.3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ / Odour threshold limit) : - ppm

9.4. ค่าความเป็นกรดด่าง / pH-value : na na

9.5. จุดหลอมเหลว และจุดเยือกแข็ง : Melting point &Freezing point
จุดหลอมละลาย - °C
และจุดเยือกแข็ง - °C

9.6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : Initial boiling point/Boiling range
จุดเริ่มเดือด - °C
ช่วงของการเดือด - °C – - °C

9.7. จุดวาบไฟ / Flash point : - °C (Close cup)

9.8. อัตราการระเหย / Evaporation rate : - mg/sec

9.9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ (flammability (solid, gas)
เวลาที่ใช้ในการติดไฟ (Burning time) - sec
และหรือ อัตราที่ใช้ในการติดไฟ (Burning Rate) - mm/sec

9.10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด : Upper/lower flammability or explosive limits - % LEL และหรือ - %UEL

9.11. ความดันไอ / Vapour pressure : 24.2 kPa ที่อุณหภูมิ 20 °C

9.12. ความหนาแน่นไอ / Vapour density : เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ - kpa

9.13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ / Relative density : - kg/m3

9.14. ความสามารถในการละลายได้ / Solubility(ies) : -

9.15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol : ต่อน้ำ / Partition coefficient : n-octanol/water -

9.16. อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง / Auto-ignition temperature - °C

9.17. อุณหภูมิการสลายตัว / Decomposition temperature : - °C

9.18. ความหนืด / Viscosity : 0.27 mPa.s(46 oC)

9.19. ค่าความร้อนทางเคมีจากการลุกไหม้/Heat of Combustion : - °C

9.20. ผลการทดสอบระยะทางของการลุกไหม้ The ignition distance test) : -

9.21. ผลการทดสอบการลุกไหม้ในพื้นที่ปิด : the enclosed space ignition test - s/m^3

9.22. ผลการทดสอบโฟม / the foam test :
เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ - cm
และหรือ เปลวไฟไหม้นาน - sec

รายละเอียด	ชนิดสาร		หน่วย
	สำหรับสารที่ไม่ใช่ผงโลหะ	สำหรับผงโลหะ	
บริเวณพื้นที่เปียก (wetted zone) สามารถหยุดการลุกไหม้ของไฟได้	-	-	นาที
เวลาในการลุกไหม้ (Burning time)	-	-	sec
หรืออัตราการลุกไหม้ (Burning rate)	-	-	mm/s

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา
Stability and reactivity

10.1. การเกิดปฏิกิริยา / Reactivity

stable under the normal temperature and pressures.

10.2. ความเสถียรทางเคมี / Chemical Stability :

◉ เสถียร / Stability ○ ไม่เสถียรและปลดปล่อยก๊าซ / Instability and emit gas ○ ไม่ระบุ N/A

10.3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย :
Possibility of Hazardous reaction

10.4. สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง / Conditions to avoid

High temperature ,ignition sources.

10.5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible materials

Oxidizing agents, reducing agents, acids, alkali metals, potassium, sodium, metals as powders, acid chlorides,powder aluminum

10.6. ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว :
Hazardous decomposition products

10.7. ความสามารถในการกัดกร่อน / Corrosively

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา
Toxicological information

11.1. ทางรับสัมผัส Route of Exposure ☑ การหายใจ Inhalation ☑ การกลืนกิน Ingestion ☑ การสัมผัสทางผิวหนัง Skin contact ☑ การสัมผัสทางดวงตา Eye contact

11.2. อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา
Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

11.2.1. อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางกายภาพ / Symptom related with physical characteristic

11.2.2. อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางเคมี / Symptom rerated with chemical characteristic

11.2.3. อาการที่เกี่ยวข้องทางพิษวิทยา / Symptom related with toxicology

11.ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (delayed and immediate effects) รวมทั้งผลเรื้อรัง (chronic effects) จากการรับสัมผัส
(Contact delayed, immediate and chronic effects)

11.4. ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข / Numerical measures of toxicity

11.4.1. การรับประทาน / Acute oral toxicity -

11.4.2. การสัมผัส / Acute dermal toxicity -

11.4.3. การสูดดม / Acute toxic of the vapour -

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา
Ecological information

12.1. ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ (ในน้ำและบนบก ถ้ามี) / Eco toxicity (aquatic and terrestrial, where available)

12.1.1 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อปลา : Toxicity to fish -

12.1.2 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : Crustaceans / Toxicity to crustaceans -

12.1.3 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : Algae / Toxicity to algae -

12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย / Degradability and persistence

-

12.3. ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : bio-accumulative potential NA

12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน / mobility in soil : NA

12.5. ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ / Other adverse effects :

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด
Disposal considerations

13.1. ข้อมูลเกี่ยวกับกากของเสีย : Waste information — Waste must be disposed of in accordance with local environmental control regulations

13.2. ข้อมูลการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย : Remain materials

13.3. วิธีการกำจัดของเสียที่ถูกต้อง : Waste disposal

13.4. การกำจัดบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการปนเปื้อน Package contaminated disposal

14 ข้อมูลสำหรับการขนส่ง
Transport information

14.1. หมายเลข UN / UN Number :

14.2. ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งตาม UN : UN Proper Shipping Name

14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : Transport Class/Division

14.4. กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) : Package group (if any)

14.5. การเกิดมลภาวะทางทะเล Marine pollution ○ ใช่ ○ ไม่ใช่ ◉ ไม่ระบุ

14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้ Special precautionary for user

14.7. การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ Transport in bulk

14.8. บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง / Classification code

14.9. ข้อมูลอื่นๆ / Other

Pictogram

15 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ / Regulatory information

15.1. กฎระเบียบทางด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม/ Safety, health and environmental regulations

16 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ / Regulatory information

16.1. วันที่จัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับปรับปรุงแก้ไขล่าสุด / Date of latest issue 26/6/2018

16.2. รายละเอียดของจุดที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงเอกสารความปลอดภัยฉบับเดิม / Description of point of Safety Data Sheet changing

16.3. คำอธิบายของอักษรย่อและชื่อย่อที่ใช้ในเอกสารความปลอดภัย / Abbreviation explanation

NFPA Hazard Code	HMIS Hazard	Rating System
อันตรายจากการลุกไหม้ 3 / อันตรายต่อสุขภาพ 1 / อันตรายจากการทำปฏิกิริยา 0 / อันตรายแบบเฉพาะจง	1 Health 3 Flammability 0 Reactivity	0 = ไม่อันตราย (No hazard) 1 = อันตรายเล็กน้อย (Slight hazard) 2 = อันตรายปานกลาง (Moderate hazard) 3 = อันตรายมาก (Serious hazard) 4 = อันตรายอย่างรุนแรง (Severe hazard)

16.4. ข้อมูลไฟล์เอกสารความปลอดภัย / Information Safety Data Sheet files

ไฟล์ข้อมูลหลัก :

ไฟล์ข้อมูลอ้างอิง :

16.5. กฎหมายในประเทศที่เกี่ยวข้อง / Local Legislation Related

16.6. ที่มาของข้อมูล / Reference

16.7. ข้อมูลอื่นๆ / Other details

Purge Light Oil

NFPA Rating

UN Number : **CAS Number :**

จุดวาบไฟ : -°C จุดติดไฟได้เอง : -°C

TWA-TLV : **Classification :**

Hazard Statement

ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูงมาก
เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

038-643999

อันตรายต่อสุขภาพ

เป็นอันตรายถ้ากลืนกินเข้าไป,
เป็นอันตรายถ้าสัมผัสผิวหนัง,
เป็นอันตรายถ้าสูดดมเข้าไป,
ทำลายดวงตา อย่างรุนแรง,
อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ
เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันดวงตา, ต้องสวมหมวกนิรภัย,
ต้องสวมใส่ถุงมือนิรภัยในเขตพื้นที่นี้,
ต้องสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี, ต้องสวมใส่รองเท้าป้องกันสารเคมี,
ต้องสวมใส่หน้ากาก

การปฐมพยาบาล

Remove from exposure to fresh air. If not breating, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention., Immediately flush sking with plenty of water at least 15 minutes. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Thoroughly clean shoes before reuse. Get medical attention., Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower lids. Get medical aid immediately, If victim is conscious and

สารที่ใช้ในการดับเพลิง

For small fires, use dry chemical, carbon dioxide, water spray of foam. Use water spray to cool fire-exposed containers.

การขนย้ายและการจัดเก็บ

Wash thoroughly after handling. Use only in a well ventilated area. Group and bond containers when transferring material., Store in a segregated and approved area. keep container in a cool, well-ventilated area. Keep container tightly closed and sealed untill ready for use. Avoid all possible sources of ignition (spark or flame), Provide exhaust ventilationor other engineering controls to keep the airbone concentations of vapors below their respective thredhold limit valve.Ensure that eyewash st

การจัดการกรณีหกรั่วไหล

Keep away from heat and sources of ignition. Stop leak if without risk.absorb with dry earth, sand or other non-combustible material. Do not touch spilled material. Prevent enter into sewers, basements of confined areas.

กรณีต้องการรับข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ / For more information please contact : ส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

รหัส / Code No. 30010039 แก้ไขครั้งที่ / Number of Revision : 1

คำเตือน / Warning :

Purge Light Oil

UN No : **CAS No :**

คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูงมาก
เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ข้อควรระวัง :

- หลีกเลี่ยงไม่ให้ไหลสู่ทางน้ำและท่อระบายน้ำ

การปฐมพยาบาล / First Aid :

Remove from exposure to fresh air. If not breating, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention., Immediately flush sking with plenty of water at least 15 minutes. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Thoroughly clean shoes before reuse. Get medical attention., Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower lids. Get medical aid immediately, If victim is conscious and

เบอร์โทรฉุกเฉิน (Emergency number):

038-643999

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดผู้ผลิต/จัดจำหน่าย

บริษัท : Company — บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ที่อยู่ : Address — 9 ซอยจี-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

เบอรโทรศัพท์ : Telephone number — 0 3864 3801

1 การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต
Identification of the substance or mixture and of the supplier

1.1. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS / Product name or GHS product identifier

1.1.1. ชื่อสารเคมี / Common name :	TAR
1.1.2. สูตรทางเคมี / Chemical formula :	-
1.1.3. ชื่อทางการค้า / Commercial name :	-
1.1.4. เลขรหัสซีเอเอส / CAS number :	-
1.1.5. น้ำหนักโมเลกุล / Molecular weight :	269 g/mol

1.2. การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ / Other product identifier :

1.2.1. เลขรหัสสหประชาชาติ / UN Number:	
1.2.2. เลขดัชนีตามภาคผนวกที่ 1 ของสหภาพยุโรป: Annex I, EU directive 67/948/EC	-
1.2.3. เลขดัชนีอีซี / EC number	-

1.3. ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อห้ามต่าง ๆ ในการใช้ / Recommendation for use and other prohibitions for use

1.4. รายละเอียดผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier Details

1.4.1. ผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier	1.4.2. ที่อยู่ / Address
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	9 ซอยจี-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
1.4.3. เบอร์โทรศัพท์ / Telephone number	0 3864 3801

1.5. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน Emergency telephone number: **038-643999**

1.6. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information

1.6.1. สารเคมีอันตราย / Hazardous substance

☐ ใช่ / Yes 1 ☑ ไม่ใช่ / No

1.6.2. ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง Max quantity storage

1.6.3. การใช้ประโยชน์ / Uses

ผลิตภัณฑ์พลอยได้

1.6.4.ข้อมูลอื่น / Other

-

2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย
Hazards identification

2.1. การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค GHS classification of the substance/mixture and any national or regional information

2.1.1. ผลการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS / Hazard classification according to the GHS

ไม่ระบุ - ไม่ระบุ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก (หากมีการกลืนกินเข้าไป) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 4
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง (หากมีสัมผัส) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 4
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางการหายใจ (หากมีการหายใจเข้าไป) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2

2.2. องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS รวมถึงข้อความที่แสดงข้อควรระวัง GHS label elements, including precautionary statements

2.2.1. ชื่อสารเคมี / Chemical name :

2.2.2. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS : Product name or GHS product identifier TAR

2.2.3. สัญลักษณ์และรูปสัญลักษณ์ / Symbol and Hazard pictograms

2.2.4. คำสัญญาณ / Signal words อันตราย

2.2.5. ข้อความแสดงความเป็นอันตราย / Hazard statement

เป็นอันตรายถ้ากลืนกินเข้าไป
เป็นอันตรายถ้าสัมผัสผิวหนัง
เสียชีวิตถ้าสูดดมเข้าไป
เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (ต่อ) Hazards identification

2.2.6. ข้อสนเทศที่เป็นข้อควรระวัง / Precautionary information

- ปิดภาชนะบรรจุ/หีบห่อให้แน่นและเก็บในที่ที่มีการถ่ายเทอากาศดี
- ใช้เฉพาะในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี
- ล้างให้สะอาดอย่างทั่วถึงหลังจากการขนถ่ายเคลื่อนย้าย
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตาหรือเสื้อผ้า
- ห้ามกิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ในขณะทำงาน
- หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
- ห้ามชะล้างลงสู่ท่อระบายน้ำ

2.2.7. ข้อสนเทศที่เป็นส่วนเสริมเพิ่มเติม / Supplemental information

2.3. ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS หรือที่ระบบ GHS ไม่ครอบคลุมถึง
Other hazards which do not result in classification or are not covered by the GHS

2.3.1. อันตรายต่อสุขภาพอย่างเรื้อรัง / Potential Chronic Health Effects

2.3.1.1. การก่อเกิดโรคมะเร็ง / Carcinogen effects

○ อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Maybe-Carcinogen ○ ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Carcinogen ○ ไม่ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Non-Carcinogen ◉ ไม่ระบุ N/A

2.3.1.2. ผลต่อระบบพันธุกรรม / Mutagenic effects

○ มีผลต่อระบบพันธุกรรม Mutagenic ○ ไม่มีผลต่อระบบพันธุกรรม Non-Mutagenic ◉ ไม่ระบุ N/A

2.3.1.3. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information

-

2.4. อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม / Environmental Hazards

-

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม Composition / information on ingredients

3.2. สารผสม / Mixture

ลำดับที่ NO	ชื่อส่วนประกอบสารเคมี Composition Name	ชื่อทั่วไป General Name	ชื่อพ้อง Synonym	หมายเลข UN UN Number	หมายเลข CAS CAS Number	หมายเลข EC EC Number	สิ่งเจือปนและการทำสารปรุงแต่งให้เสถียร Impurities and stabilizing additive	% น้ำหนัก % Weight
1	Trisphenols	-	-	-	N/A	-	-	24
2	Bisphenol A	-	-	-	80-05-7	-	-	22
3	Phenol	-	-	-	108-95-2	-	-	3
4	Caustic Soda	-	-	-	1310-73-2	-	-	0.1
5	Other phenol derivatives	-	-	-	N/A	-	-	Balance

4 มาตรการปฐมพยาบาล / First-aid measures

4.1. วิธีการปฐมพยาบาล / First-aid

4.1.1. การหายใจ / Inhalation

If inhaled, remove to fresh air. It not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.

4.1.2. การสัมผัสทางผิวหนัง / Skin contact

In case of contact, immediatery flush skin with plenty of water. Remove contaminated clothhing and shoes. Wash clothing before reuse. Thoroughly clean shoes before reuse. Get medical attention.

4.1.3 การสัมผัสทางดวงตา / Eyes contact

Check and remove any contact lenses of contact, immediatery flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention.

4.1.4. การกลืนกิน / Ingestion

Do Not induce vomiting nuless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. If large quantities of this meterial are swallowed, call a physician immediately. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband.

4.2.อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ / Most important symptoms/effects

4.2.1. การเกิดผลเฉียบพลัน / Acute Effects

Corrosive to eyes ,Skin,Respiratory tract and ingestion

4.2.2. การหน่วงเวลาการเกิด / Delayed effects

4.3. ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที / Indication of immediate medical attention

4.4. การดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ / special treatment needed, if necessary.

4.5. อื่น ๆ / Other

-

5 มาตรการผจญเพลิง / Firefighting measures

5.1. สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ / Unsuitable extinguishing media — Do not use water jet.

5.2. สารดับเพลิงที่เหมาะสม / Suitable extinguishing media — SMALL FIRE : Use DRY chemical powder
LARGE FIRE: Use water spray, fog or foam.

5.3. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี / Specific hazards arising from the chemical

5.4. อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง / Special protective equipment and precautions for fire-fighters.

5.5. การเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง / Precautions for fire fighters

-

5.6. ข้อมูลอื่นๆ / Other

-

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร / Accidental release measures

6.1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล / Personal precautions

6.2. อุปกรณ์ป้องกันอันตราย / Protective equipment

6.3. ขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน / emergency procedures

6.3.1. กรณีหกรั่วไหลมาก / Large Spill

Use a shovel to put the material into a convenient waste disposal cintainer.Be careful that the product is not present at a concentration level above TLV.

6.3.2. กรณีหกรั่วไหลน้อย / Small Spill

Use appropiate tools to put the spilled solid in a convenient waste disposal container.

6.4. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม / Environmental precautions.

6.5. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด / Methods and materials for containment and cleaning up.

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา
Handling and storage

7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Precautions for safe handling

Avoid prolonged contact with eyes,skin,and clothing.Do not ingest.Keep container closed.Use only with adequete ventilation.Wash thoroughly after handling.Avoid contact of spilled material and runoff with soil and water.

7.2. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / incompatibility

7.2.1. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Safe storage condition

Keep container tightly closed.Keep container in cool,well-ventilated area.

7.2.2. ข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible chemicals condition

7.3. สถานที่จัดเก็บ/สถานที่ใช้งาน / Storage area

7.4. เงื่อนไขการจัดเก็บของสารที่ไม่เข้ากัน / Incompatible chemicals condition

7.5. Hazard Class by UN

7.6. ประเภทของการจัดเก็บตามกฎหมาย / Classification

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน
Exposure controls/personal protection

8.1. ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงานหรือค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ
Occupational exposure limit values or biological limit values

Name	TLV-TWA	TLV-STEL	TLV-C	PEL	IDLH	Thai	biological limit values

8.2. การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม / Appropriate engineering controls

Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to keep airborne levels below recommended explosure limits.

8.3. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล / Personal protective equipment

8.4. สุขวิทยาส่วนบุคคล / Personal hygiene

Be sure to use an approved/certified respirator or equivalent

8.5. การป้องกันอื่น ๆ / Other protection

-

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี
Physical and chemical properties

9.1. สถานะทางกายภาพ / Appearance : Solid Deep brown,black

9.2.กลิ่น / Odour : Some what phenolic

9.3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ / Odour threshold limit) : - ppm

9.4. ค่าความเป็นกรดด่าง / pH-value : na na

9.5. จุดหลอมเหลว และจุดเยือกแข็ง : Melting point &Freezing point
จุดหลอมละลาย - °C
และจุดเยือกแข็ง - °C

9.6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : Initial boiling point/Boiling range
จุดเริ่มเดือด - °C
ช่วงของการเดือด - °C – - °C

9.7. จุดวาบไฟ / Flash point : 78.9 °C (Close cup)

9.8. อัตราการระเหย / Evaporation rate : - mg/sec

9.9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ (flammability (solid, gas)
เวลาที่ใช้ในการติดไฟ (Burning time) - sec
และหรือ อัตราที่ใช้ในการติดไฟ (Burning Rate) - mm/sec

9.10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด : Upper/lower flammability or explosive limits
- % LEL และหรือ - %UEL

9.11. ความดันไอ / Vapour pressure : - kPa ที่อุณหภูมิ - °C

9.12. ความหนาแน่นไอ / Vapour density : เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ 3.2 kpa

9.13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ / Relative density : - kg/m3

9.14. ความสามารถในการละลายได้ / Solubility(ies) : -

9.15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol : ต่อน้ำ / Partition coefficient : n-octanol/water -

9.16. อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง / Auto-ignition temperature 714.9 °C

9.17. อุณหภูมิการสลายตัว / Decomposition temperature : - °C

9.18. ความหนืด / Viscosity : -

9.19. ค่าความร้อนทางเคมีจากการลุกไหม้/Heat of Combustion : - °C

9.20. ผลการทดสอบระยะทางของการลุกไหม้ The ignition distance test) : -

9.21. ผลการทดสอบการลุกไหม้ในพื้นที่ปิด : the enclosed space ignition test - s/m^3

9.22. ผลการทดสอบโฟม / the foam test :
เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ - cm
และหรือ เปลวไฟไหม้นาน - sec

รายละเอียด	ชนิดสาร		หน่วย
	สำหรับสารที่ไม่ใช่ผงโลหะ	สำหรับผงโลหะ	
บริเวณพื้นที่เปียก (wetted zone) สามารถหยุดการลุกไหม้ของไฟได้	-	-	นาที
เวลาในการลุกไหม้ (Burning time)	-	-	sec
หรืออัตราการลุกไหม้ (Burning rate)	-	-	mm/s

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา / Stability and reactivity

10.1. การเกิดปฏิกิริยา / Reactivity

Thermal decomposition take place over 200 oC to generate phenol vapor.

10.2. ความเสถียรทางเคมี / Chemical Stability :

○ เสถียร / Stability ○ ไม่เสถียรและปลดปล่อยก๊าซ / Instability and emit gas ◉ ไม่ระบุ N/A

10.3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย : - Possibility of Hazardous reaction

10.4. สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง / Conditions to avoid

Flammable in presence of open flames and sparks of heat.

10.5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible materials

-

10.6. ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว : - Hazardous decomposition products

10.7. ความสามารถในการกัดกร่อน / Corrosively -

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา / Toxicological information

11.1. ทางรับสัมผัส Route of Exposure ☑ การหายใจ Inhalation ☑ การกลืนกิน Ingestion ☑ การสัมผัสทางผิวหนัง Skin contact ☑ การสัมผัสทางดวงตา Eye contact

11.2. อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา
Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

11.2.1. อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางกายภาพ / Symptom related with physical characteristic

No specific infomation.

11.2.2. อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางเคมี / Symptom rerated with chemical characteristic

11.2.3. อาการที่เกี่ยวข้องทางพิษวิทยา / Symptom related with toxicology

11.ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (delayed and immediate effects) รวมทั้งผลเรื้อรัง (chronic effects) จากการรับสัมผัส
(Contact delayed, immediate and chronic effects)

11.4. ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข / Numerical measures of toxicity

11.4.1. การรับประทาน / Acute oral toxicity	LD50=317 mg/kg
11.4.2. การสัมผัส / Acute dermal toxicity	LD50=669 mg/kg
11.4.3. การสูดดม / Acute toxic of the vapour	LC50=316 mg/kg

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา / Ecological information

12.1. ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ (ในน้ำและบนบก ถ้ามี) / Eco toxicity (aquatic and terrestrial, where available)

12.1.1 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อปลา : - Toxicity to fish

12.1.2 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : - Crustaceans / Toxicity to crustaceans

12.1.3 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : - Algae / Toxicity to algae

12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย / Degradability and persistence

-

12.3. ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : - bio-accumulative potential

12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน / mobility in soil : -

12.5. ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ / Other adverse effects :

-

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด / Disposal considerations

13.1. ข้อมูลเกี่ยวกับกากของเสีย : - Waste information

13.2. ข้อมูลการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย : - Remain materials

13.3. วิธีการกำจัดของเสียที่ถูกต้อง : Waste must be disposed of in accordance with federal, state and local environmental control regulations Waste disposal

13.4. การกำจัดบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการปนเปื้อน - Package contaminated disposal

14 ข้อมูลสำหรับการขนส่ง / Transport information

14.1. หมายเลข UN / UN Number :

14.2. ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งตาม UN : UN Proper Shipping Name

14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : Transport Class/Division

14.4. กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) : Package group (if any)

14.5. การเกิดมลภาวะทางทะเล ○ ใช่ ○ ไม่ใช่ ◉ ไม่ระบุ Marine pollution

14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้ Follow the description of warnings for handling and storage Special precautionary for user

14.7. การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ Transport in bulk

14.8. บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง / Classification code

14.9. ข้อมูลอื่นๆ / Other

Pictogram

15 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ / Regulatory information

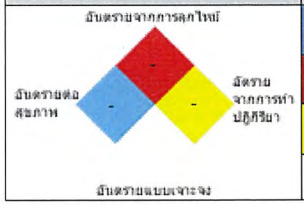
15.1. กฎระเบียบทางด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม/ Safety, health and environmental regulations

16 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ / Regulatory information

16.1. วันที่จัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับปรับปรุงแก้ไขล่าสุด / Date of latest issue 26/6/2018

16.2. รายละเอียดของจุดที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงเอกสารความปลอดภัยฉบับเดิม / Description of point of Safety Data Sheet changing

16.3. คำอธิบายของอักษรย่อและชื่อย่อที่ใช้ในเอกสารความปลอดภัย / Abbreviation explanation

NFPA Hazard Code	HMIS Hazard	Rating System
	Health	0 = ไม่อันตราย (No hazard) 1 = อันตรายเล็กน้อย (Slight hazard) 2 = อันตรายปานกลาง (Moderate hazard) 3 = อันตรายมาก (Serious hazard) 4 = อันตรายอย่างรุนแรง (Severe hazard)
	Flammability	
	Reactivity	

16.4. ข้อมูลไฟล์เอกสารความปลอดภัย / Information Safety Data Sheet files

ไฟล์ข้อมูลหลัก :

ไฟล์ข้อมูลอ้างอิง :

16.5. กฎหมายในประเทศที่เกี่ยวข้อง / Local Legislation Related

16.6. ที่มาของข้อมูล / Reference

16.7. ข้อมูลอื่นๆ / Other details

TAR

NFPA Rating

UN Number : **CAS Number :** -

จุดวาบไฟ : 78.9°C **จุดติดไฟได้เอง :** 714.9°C

TWA-TLV : **Classification :**

Hazard Statement

เป็นอันตรายถ้ากลืนกินเข้าไป, เป็นอันตรายถ้าสัมผัสผิวหนัง, เสียชีวิตถ้าสูดดมเข้าไป, เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

038-643999

อันตรายต่อสุขภาพ

เป็นอันตรายถ้ากลืนกินเข้าไป, เป็นอันตรายถ้าสัมผัสผิวหนัง, เสียชีวิตถ้าสูดดมเข้าไป, เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ต้องสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี, ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันดวงตา, ต้องสวมหมวกนิรภัย, ต้องสวมใส่ถุงมือนิรภัยในเขตพื้นที่นี้, ต้องสวมใส่รองเท้าป้องกันสารเคมี

การปฐมพยาบาล

If inhaled, remove to fresh air. It not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention., In case of contact, immediatery flush skin with plenty of water. Remove contaminated clothhing and shoes. Wash clothing before reuse. Thoroughly clean shoes before reuse. Get medical attention., Check and remove any contact lenses of contact, immediatery flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention., Do Not induce vomiti

สารที่ใช้ในการดับเพลิง

SMALL FIRE : Use DRY chemical powder LARGE FIRE: Use water spray, fog or foam. Do not use watr jet.

การขนย้ายและการจัดเก็บ

Avoid prolonged contact with eyes,skin,and clothing.Do not ingest.Keep container closed.Use only with adequete ventilation.Wash thoroughly after handling.Avoid contact of spilled material and runoff with soil and water., Keep container tightly closed.Keep container in cool,well-ventilated area., Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to keep airborne levels below recommended explosure limits., Be sure to use an approved/certified respirator or equivalent

การจัดการกรณีหกรั่วไหล

Use a shovel to put the material into a convenient waste disposal cintainer.Be careful that the product is not present at a concentration level above TLV., Use appropiate tools to put the spilled solid in a convenient waste disposal container.

กรณีต้องการรับข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ / For more information please contact :

รหัส / Code No. 30010040 แก้ไขครั้งที่ / Number of Revision : 1

คำเตือน / Warning :

TAR

UN No : **CAS No :-**

คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

เป็นอันตรายถ้ากลืนกินเข้าไป, เป็นอันตรายถ้าสัมผัสผิวหนัง, เสียชีวิตถ้าสูดดมเข้าไป, เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

การปฐมพยาบาล / First Aid :

If inhaled, remove to fresh air. It not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention., In case of contact, immediatery flush skin with plenty of water. Remove contaminated clothhing and shoes. Wash clothing before reuse. Thoroughly clean shoes before reuse. Get medical attention., Check and remove any contact lenses of contact, immediatery flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention., Do Not induce vomiti

ข้อควรระวัง :

- ปิดภาชนะบรรจุ/หีบห่อให้แน่นและเก็บในที่ที่มีการถ่ายเทอากาศดี
- ใช้เฉพาะในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี
- ล้างให้สะอาดอย่างทั่วถึงหลังจากการขนถ่ายเคลื่อนย้าย
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตาหรือเสื้อผ้า
- ห้ามกิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ในขณะทำงาน
- หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
- ห้ามชะล้างลงสู่ท่อระบายน้ำ

เบอร์โทรฉุกเฉิน (Emergency number):

038-643999

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดผู้ผลิต/จัดจำหน่าย

บริษัท : Company — บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ที่อยู่ : Address — 9 ซอยจี-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

เบอรโทรศัพท์ : Telephone number — 0 3864 3801

ภาคผนวก ข.2-21

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Technical Safety and PSM

P-(Q-TS)-010

การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	รายละเอียด	โดย
0	25/02/2020	Migrated (นำเข้าโดยระบบ)	System

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

(Steam)

- เลขานุการ: Area SHE

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

5.

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิกอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิกอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิกอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

ภาคผนวก ข.2-22

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Technical Safety and PSM

P-(Q-TS)-045

การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

ประกาศใช้ครั้งที่ 0
วันที่มีผลบังคับใช้ : 25/02/2020

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

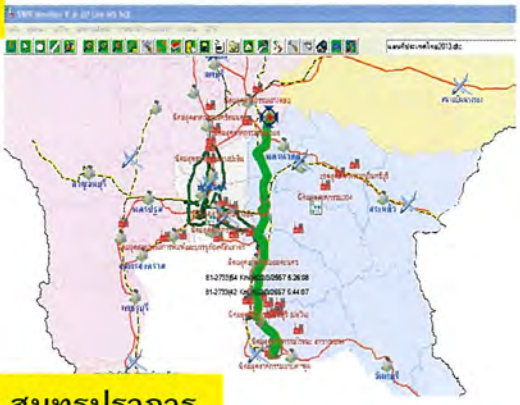
ภาคผนวก ข.2-23

เส้นทางการขนส่ง

การให้ความสำคัญในการเฝ้าระวังการขนส่งกากของเสียอันตราย

การให้ความสำคัญในการเฝ้าระวังการขนส่งกากของเสียอันตราย โดยระบบ GPS

รถขนส่งติด GPS



ตัวอย่างรายงาน GPS ระยอง-สมุทรปราการ

การบริหารจัดการด้านการจราจรขนส่ง

กำหนดเส้นทางการเดินรถออกจากนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด