

ภาคผนวก ข-34

แผนงาน CSR

[illegible][illegible]

ภาคผนวก ข-35

กิจกรรม CSR



สังคมดี

Happy Society ชื่อโครงการ กิจกรรม CSR บริจาคสิ่งของให้ผู้ป่วยติด
เตียง, กิจกรรมวันเด็ก

ผลสำเร็จของโครงการร้อยละ 100%



Happy Work
Place



ภาคผนวก ข-36

เกียรติบัตรการเข้าร่วมประชุม
“การเฝ้าระวังป้องกันโรคพิษตะกั่วในสถานประกอบการ”



โรงพยาบาลราชบุรี
Ratchaburi Hospital

โรงพยาบาลราชบุรี กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม

ขอขอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

[REDACTED]
บริษัท ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด

ได้เข้าร่วมประชุม "การเฝ้าระวังป้องกันโรคพิษตะกั่วในสถานประกอบการ"
วันที่ ๒๒ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุมปฐมจักรี โรงพยาบาลราชบุรี

[REDACTED]
ผู้อำนวยการเวชกรรม โรงพยาบาลราชบุรี

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006

วันที่แก้ไข 24.11.2016

ฉบับ 4.1

หมวด: 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ผลิตและผู้จำหน่าย

1.1 ตัวระบุผลิตภัณฑ์

รหัสสินค้า	106308
ชื่อผลิตภัณฑ์	สารบอเรท สำหรับวิเคราะห์ ACS, ISO, Reag. Ph Eur
เลขลงทะเบียน REACH	ไม่มีเลขทะเบียนของสารชนิดนี้ เนื่องจากสารชนิดนี้หรือการใช้งานสารชนิดนี้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องจดทะเบียนตามระเบียบข้อบังคับของ REACH (EC) มาตราที่ 2 เลขที่ 1907/2006 สาเหตุเนื่องจากปริมาณนำเข้าที่น้อยไป จำเป็นต่อจดทะเบียนหรือมีการคาดการณ์ถึงอันตรายในการจดทะเบียน หลังจากนี้
หมายเลข CAS	1303-96-4

1.2 การใช้ที่ระบุชัดเจนของสาร หรือของผสม และการใช้ที่ไม่แนะนำ

การใช้งานการใช้งาน	รีเอเจนต์สำหรับการวิเคราะห์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งาน โปรดดูที่พอร์ทัลของเมอร์คเคมิคอล
--------------------	---

1.3 รายละเอียดของผู้ส่งมอบและผู้รับข้อมูลความปลอดภัย

บริษัท	บริษัทเมอร์ค เคจีเอ * 64271 ตาริมสตัดท์ * เยอรมนี * โทร.: +49 6151 72-0
--------	---

หมวด: 2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

2.1 การจัดการประเภทของสาร หรือของผสม

การจำแนกประเภท (ข้อกำหนด(EC) เลขที่ 1272/2008)

การระคายเคืองต่อดวงตา, ประเภทย่อย 2, H319
ความเป็นพิษต่อระบบการสืบพันธุ์, ประเภทย่อย 1B, H360FD
สำหรับข้อความเต็มของข้อความ H ที่อ้างในส่วนนี้ ดูส่วนที่ 16

2.2 องค์ประกอบของผลิตภัณฑ์

การคิดค่าตก (ผลิตภัณฑ์(EC) เลขที่ 1272/2008)
รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



คำสัญญาณ
อันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับรายการตามแคตตาล็อกสามารถหาได้จากเว็บไซต์ www.merckgroup.com.

หน้า 1 ของ 12

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006

รหัสสินค้า	106308
ชื่อผลิตภัณฑ์	สารบอเรท สำหรับวิเคราะห์ ACS, ISO, Reag. Ph Eur

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
H360FD อาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์ อาจเกิดอันตรายต่อทารกในครรภ์
H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

ข้อความแสดงข้อควรระวัง
การป้องกัน
P201 ต้องได้รับคำแนะนำก่อนการใช้
การตอบโต้
P305 + P351 + P338 หากเข้าตา ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลามากมายเท่าที่ ถอดคอนแทคเลนส์ ถ้าถอดได้ง่าย ล้างตาต่อไป
P308 + P313 หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง :รับคำแนะนำจากแพทย์ / หมอแพทย์

จำกัดการใช้สำหรับผู้บริโภควิชาชีพ

การคิดค่าตก (ผลิตภัณฑ์(EC) เลขที่ 1272/2008)
รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



คำสัญญาณ
อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
H360FD อาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์ อาจเกิดอันตรายต่อทารกในครรภ์

ข้อความแสดงข้อควรระวัง
P201 ต้องได้รับคำแนะนำก่อนการใช้
P308 + P313 หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง :รับคำแนะนำจากแพทย์ / หมอแพทย์

ประกอบด้วย: disodium tetraborate decahydrate

หมายเลข CAS 1303-96-4

2.3 อันตรายอื่นๆ

ไม่ทราบข้อมูล

หมวด: 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.1 สาร

สูตร	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$	$\text{B}_5\text{Na}_3\text{O}_{10} \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (Hill)
หมายเลข EC	215-540-4	
มวลโมเลกุล	381.32 g/mol	

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับรายการตามแคตตาล็อกสามารถหาได้จากเว็บไซต์ www.merckgroup.com.

หน้า 2 ของ 12

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006

รหัสสินค้า	106308
ชื่อผลิตภัณฑ์	สารบอเรท สำหรับวิเคราะห์ ACS, ISO, Reag. Ph Eur

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย (ข้อกำหนด(EC) เลขที่ 1272/2008)

ชื่อทางเคมี (ความเข้มข้น)
หมายเลข CAS เลขทะเบียน การจำแนกประเภท
disodium tetraborate decahydrate (<= 100 %)
PBT/vPvB-ไม่มีข้อมูลสำหรับสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์
1303-96-4 *)

การระคายเคืองต่อดวงตา, ประเภทย่อย 2, H319
ความเป็นพิษต่อระบบการสืบพันธุ์, ประเภทย่อย 1B, H360FD

*) ไม่มีเลขทะเบียนของสารชนิดนี้ เนื่องจากสารชนิดนี้หรือการใช้งานสารชนิดนี้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องจดทะเบียนตามระเบียบข้อบังคับของ REACH (EC) มาตราที่ 2 เลขที่ 1907/2006 สาเหตุเนื่องจากปริมาณนำเข้าที่น้อยไปจำเป็นต่อจดทะเบียนหรือมีการคาดการณ์ถึงอันตรายในการจดทะเบียนหลังจากนี้

สำหรับข้อความเต็มของข้อความ H ที่อ้างในส่วนนี้ ดูส่วนที่ 16

3.2 สารผสม

ไม่สามารถใช้ได้

หมวด: 4. มาตรการปฐมพยาบาล

4.1 คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาลที่จำเป็น

เมื่อสูดดม: ให้ออกอากาศบริสุทธิ์ น้ำล้างแพทย์

ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนบริเวณที่สัมผัสออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำไหลริน / ฝักบัว ปรึกษาแพทย์

เมื่อเข้าตา: ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก โปรดปรึกษาจักษุแพทย์

หลังจากดื่มแล้ว ให้อดน้ำดื่มจนกว่าแพทย์จะแนะนำให้ดื่มน้ำ ปรึกษาแพทย์

4.2 อาการและผลกระทบบนร่างกายที่สำคัญที่สุดที่แบบฉบับและเกิดในภายหลัง

ผลทำให้เกิดการระคายเคือง
ข้อมูลสำหรับการประกอบปฏิกิริยาโดยทั่วไป: เมื่อมีการดูดซับ: คลื่นไส้ อาเจียน กระสับกระส่าย ชัก ระบบประสาทส่วนกลางผิดปกติ หลอดเลือดหัวใจผิดปกติ

4.3 สิ่งที่ต้องระวังถึงอาการพิษและการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

ไม่มีข้อมูล

หมวด: 5. มาตรการป้องกัน

5.1 สารอันตราย

สารอันตรายที่เฉพาะ
การใช้มาตรการป้องกันที่เหมาะสมและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

สารอันตรายที่เฉพาะ
สำหรับสาร/สารผสมชนิดนี้ ไม่มีข้อกำหนดของสารดับไฟ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับรายการตามแคตตาล็อกสามารถหาได้จากเว็บไซต์ www.merckgroup.com.

หน้า 3 ของ 12

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006

รหัสสินค้า	106308
ชื่อผลิตภัณฑ์	สารบอเรท สำหรับวิเคราะห์ ACS, ISO, Reag. Ph Eur

5.2 ความเสี่ยงอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารหรือสารผสม

ที่ไม่ได้ไฟ
เปลวไฟในบริเวณใกล้เคียงอาจทำให้เกิดไฟไหม้เป็นอันตราย

5.3 คำแนะนำสำหรับผู้บริโภควิชาชีพ

อุปกรณ์ป้องกันที่เฉพาะสำหรับผู้บริโภควิชาชีพ
อย่าอยู่ในพื้นที่อันตรายโดยปราศจากอุปกรณ์ช่วยหายใจ ควรอยู่ในระยะห่างที่ปลอดภัยและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความเหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง

ข้อมูลเพิ่มเติม

ป้องกันไม่ให้เข้าจากอุปกรณ์ดับเพลิงบนเบาะรถนำสินค้าหรือรถบรรทุก

หมวด: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือการรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

6.1 คำเตือนสำหรับผู้บริโภค อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน

แนะนำให้สวมใส่อุปกรณ์ที่ไม่ได้อยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ไม่ควรสูดดมฝุ่น ไม่ควรสัมผัสกับสาร ทำให้อยู่ในบริเวณที่ปลอดภัยจากที่ที่พอ ออกจากพื้นที่อันตราย ส่วนเขื่อนกั้นอุบัติเหตุฉุกเฉิน อุปกรณ์ช่วยหายใจ
ข้อแนะนำสำหรับผู้บริโภคที่ต้องมีหน้าที่รับผิดชอบในการฉุกเฉิน อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย โปรดดูที่หัวข้อที่ 8

6.2 ข้อควรระวังทางสิ่งแวดล้อม

ห้ามปล่อยทิ้งลงในท่อระบายน้ำ

6.3 วิธีการและวิธีดำเนินการกับและทำความสะอาด

ปิดท่อระบายน้ำ รวบรวม มีด และสูบของเหลวที่หกออก
ใส่ถุงจากที่วัดที่ปิดเป็นปกติ (ดูหัวข้อ 7 และ 10)
กวาดขยะแห้ง ส่งไปกำจัด ทำความสะอาดบริเวณที่เปื้อนเป็นอันตราย หลีกเลี่ยงการปล่อยให้เกิดฝุ่น

6.4 อ้างอิงกับส่วนอื่น

ข้อบ่งชี้เกี่ยวกับการบำบัดของเสีย โปรดดูที่หัวข้อที่ 13

หมวด: 7. การใช้และการเก็บรักษา

7.1 ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย
ทำงานใต้เครื่องดูดควัน ห้ามสูดดมสาร/สารผสม

ดูฉลากคำเตือน

มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย

เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีทันที ทาครีมป้องกันผิวหนัง ล้างมือและหน้าหลังจากการใช้สาร

7.2 วิธีการเก็บรักษาความปลอดภัย รวมถึงสิ่งใดๆที่เข้ากันไม่ได้

สภาวะในการจัดเก็บ
ปิดในภาชนะ เก็บในที่แห้ง เก็บในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก เก็บในบริเวณที่ล็อกกุญแจและมีเพียงบุคคลที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นที่ผ่านเข้าออกได้

แนะนำให้เก็บรักษาอุณหภูมิห้องผลิตภัณฑ์

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับรายการตามแคตตาล็อกสามารถหาได้จากเว็บไซต์ www.merckgroup.com.

หน้า 4 ของ 12

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006

วันที่ออก: 15.12.2016

ฉบับ: 1.0

หมวด: 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ และวิธีปฏิบัติและจัดจำหน่าย

1.1 ตัวระบุผลิตภัณฑ์

รหัสสินค้า	160315
ชื่อผลิตภัณฑ์	Sulfuric acid c(H ₂ SO ₄) = 5 mol/l (10 N) Titripur®
เลขลงทะเบียน REACH	ผลิตภัณฑ์คือผลิตภัณฑ์สำเร็จ เลขลงทะเบียน REACH ดูหัวข้อที่3

1.2 การใช้ที่ระบุชัดเจนของสาร หรือของผสม และการใช้ที่ไม่แนะนำ

การระบุการใช้งาน	มีเอกสารสำหรับการวิเคราะห์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งาน โปรดดูที่พอร์ทัลของเมอร์คเคมิคอล
------------------	--

1.3 รายละเอียดของข้อมูลส่งมอบและข้อมูลความปลอดภัย

บริษัท	บริษัทเมอร์ค เคจีเอเอ * 64271 คาร์มส์ทาล * เยอรมนี * โทร.: +49 6151 72-0
--------	--

หมวด: 2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

2.1 การจัดประเภทของสาร หรือของผสม

การจำแนกประเภท (ข้อกำหนด(EC) เลขที่ 1272/2008)

สารกัดกร่อนโลหะ, ประเภทย่อย 1, H290
การกัดกร่อนผิวหนัง, ประเภทย่อย 1A, H314
สำหรับข้อความเต็มของข้อความ H ที่อ้างในส่วนนี้ ดูส่วนที่ 16

2.2 องค์ประกอบของฉลาก

การคิดฉลาก (ข้อกำหนด(EC) เลขที่ 1272/2008)

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



คำสัญญาณ
อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
H290 อาจกัดกร่อนโลหะ
H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006

รหัสสินค้า	160315
ชื่อผลิตภัณฑ์	Sulfuric acid c(H ₂ SO ₄) = 5 mol/l (10 N) Titripur®

ข้อความแสดงข้อควรระวัง
การป้องกัน
P280 สวมถุงมือ/ชุดป้องกันและอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า
การตอบสนอง
P301 + P330 + P331 หากกลืนกิน ให้บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน
P305 + P351 + P338 หากเข้าตา ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาลายาๆนาที ถอดคอนแทคเลนส์ ถ้าถอดได้ง่าย ล้างตาต่อไป
P308 + P310 หากได้รับสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง รับโรงพยาบาลหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที

การคิดฉลากแบบย่อ (s125 m)

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



คำสัญญาณ
อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา

ข้อความแสดงข้อควรระวัง
P280 สวมถุงมือ/ชุดป้องกันและอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า
P301 + P330 + P331 หากกลืนกิน ให้บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน
P305 + P351 + P338 หากเข้าตา ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาลายาๆนาที ถอดคอนแทคเลนส์ ถ้าถอดได้ง่าย ล้างตาต่อไป
P308 + P310 หากได้รับสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง รับโรงพยาบาลหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที

2.3 อันตรายอื่นๆ

ไม่ทราบข้อมูล

หมวด: 3. องค์ประกอบข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ลักษณะของสารเคมี สารละลายในน้ำ

3.1 สาร

ไม่สามารถใช้ได้

3.2 สารผสม

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย (ข้อกำหนด(EC) เลขที่ 1272/2008)

ชื่อทางเคมี (ความเข้มข้น)

หมายเลข CAS เลขทะเบียน การจำแนกประเภท

กรดซัลฟุริก (>= 25 % - < 50 %)
สารชนิดนี้ไม่รวมตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้สำหรับ PBT หรือ vPvB ตามระเบียบข้อบังคับ (EC) เลขที่ 1907/2006, ภาคผนวก XIII 7664-93-9)

สารกัดกร่อนโลหะ, ประเภทย่อย 1, H290
การกัดกร่อนผิวหนัง, ประเภทย่อย 1A, H314

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006

รหัสสินค้า	160315
ชื่อผลิตภัณฑ์	Sulfuric acid c(H ₂ SO ₄) = 5 mol/l (10 N) Titripur®

*) ไม่มีเลขทะเบียนของสารชนิดนี้ เนื่องจากสารชนิดนี้หรือการใช้งานสารชนิดนี้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องลงทะเบียนตามระเบียบข้อบังคับของ REACH (EC) มาตราที่ 2 เลขที่ 1907/2006 ส่วนหนึ่งเนื่องจากปริมาณนำเข้าไม่พอมีไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนหรือมีการจัดการผลิตภัณฑ์แล้วผ่านการลงทะเบียน

สำหรับข้อความเต็มของข้อความ H ที่อ้างในส่วนนี้ ดูส่วนที่ 16

หมวด: 4. มาตรการปฐมพยาบาล

4.1 คำอธิบายของมาตรการการปฐมพยาบาลที่จำเป็น

ข้อเสนอแนะทั่วไป
ผู้ให้การปฐมพยาบาลจำเป็นต้องป้องกันตัวเอง

เมื่อสูดดม: ให้ออกอากาศบริสุทธิ์ น้ำล้างแพทย์

ในกรณีที่มีสัมผัสกับผิวหนัง: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำไหลริน / ฝักบัว โพรตามแพทย์ทันที

เมื่อเข้าตา: ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก โปรดปรึกษาจักษุแพทย์ทันที

หลังจากกลืน: ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำตามอย่างค่อยๆสองแก้วและหลีกเลี่ยงการอาเจียนเพราะอาจทำให้เกิดการกัดกร่อน โปรดตามแพทย์ทันที ห้ามทำให้อาเจียน

4.2 อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง

การทำให้อาเจียนและการกัดกร่อน, ไอ, ภาวะหายใจสั้นเร็วแบบรุนแรง, คลื่นไส้, การอาเจียน, อาการท้องร่วง, เจ็บปวด, อาจทำให้ตาบอด

4.3 สิ่งที่ต้องระวังข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

ไม่มีข้อมูล

หมวด: 5. มาตรการฉุกเฉิน

5.1 สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม
การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ

สารดับเพลิงที่เหมาะสม
สำหรับสาร/สารผสมชนิดนี้ ไม่มีข้อจำกัดของสารดับไฟ

5.2 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารหรือของผสม

ที่ไม่ติดไฟ
เปลวไฟในบริเวณใกล้เคียงอาจทำให้เกิดไอระเหยที่เป็นอันตราย
ไฟอาจทำให้เกิดการปลดปล่อยของ
ซัลเฟอร์ ออกไซด์

5.3 คำแนะนำสำหรับนักฉุกเฉิน

อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะสำหรับนักฉุกเฉิน
อย่าอยู่ในพื้นที่อันตรายโดยปราศจากอุปกรณ์ช่วยหายใจ ควรอยู่ในระยะห่างที่ปลอดภัยและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตามคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006

รหัสสินค้า	160315
ชื่อผลิตภัณฑ์	Sulfuric acid c(H ₂ SO ₄) = 5 mol/l (10 N) Titripur®

ข้อมูลเพิ่มเติม

ทำให้อาเจียนเป็นอันตรายโดยใช่ของเอง นำ ยับยั้ง (สกัดกัน) ก๊าซ/ไอระเหยหรือของเหลวเอง นำ ป้องกันไม่ให้ทำจากอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นอันตรายบนน้ำผิวพื้นหรือระบบน้ำใต้ดิน

หมวด: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

6.1 คำเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน

แนะนำสำหรับบุคคลากรที่ไม่ได้อยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ห้ามสูดหายใจเอาไอระเหย ละอองลอย เข้าสู่อากาศ ไม่ควรสัมผัสกับสาร ทำให้อยู่ในบริเวณภายนอกที่ปลอด ออกจากพื้นที่อันตราย อ่านขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน กรุณาอ่าน

ข้อเสนอแนะสำหรับผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในกรณีฉุกเฉิน อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย โปรดดูที่หัวข้อที่ 8

6.2 ข้อควรระวังทางสิ่งแวดล้อม

ห้ามปล่อยทิ้งลงในท่อระบายน้ำ

6.3 วิธีการและวัสดุสำหรับเก็บและทำความสะอาด

ปิดท่อระบายน้ำ รวบรวม มิตร และสูบของเหลวที่หกออก
อ่านข้อจำกัดวัสดุที่เป็นไปได้ (ดูหัวข้อ 7 และ 10)
ดื่มสารดูดซับเหลวที่เป็นกลาง (เช่น Chemizorb(R) H+, Merck Art. หมายเลข 101595) ส่งต่อเพื่อการจัด ทำความสะอาด

6.4 อ้างอิงส่วนอื่น

ข้อบ่งชี้เกี่ยวกับการบำบัดของเสีย โปรดดูที่หัวข้อที่ 13

หมวด: 7. การใช้และการเก็บรักษา

7.1 ข้อควรระวังในการขนส่ง และอันตราย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อเสนอแนะในการจัดการอย่างปลอดภัย

ดูฉลากคำเตือน

ดูฉลากคำเตือน

มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย

เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมี เช็ดตัวในน้ำ การป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง ล้างมือและหน้าหลังจากทำงานกับสาร

7.2 สถานะสำหรับการเก็บอย่างปลอดภัย รวมทั้งสิ่งใดที่เข้ากันได้

ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ในการเก็บรักษาและภาชนะ

ห้ามใช้ถังบรรจุที่เป็นโลหะหรือโลหะน้ำหนักเบา

สภาวะในการจัดเก็บ

ปิดให้แน่น

แนะนำการเก็บรักษาอุณหภูมิดูฉลากผลิตภัณฑ์

7.3 การใช้ขั้นสุดท้ายที่เฉพาะเจาะจง

นอกเหนือจากการใช้งานที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 1.2 ไม่มีการคาดการณ์การใช้งานที่เฉพาะเจาะจงอื่นใดอีก

ส่วน 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

9.1 ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

- | | |
|--|--|
| a) ลักษณะ | ลักษณะ: ของเหลว สี: ฟ้า |
| b) กลิ่น | ไม่มีกลิ่น |
| c) ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ | ไม่มีข้อมูล |
| d) ค่าความเป็นกรด-ด่าง | โดยประมาณ 4.2 ที่ 20 °C |
| e) จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดเยือกแข็ง | ไม่มีข้อมูล |
| f) จุดเดือดเริ่มต้น/ช่วงของจุดเดือด | ไม่มีข้อมูล |
| g) จุดวาบไฟ | ไม่มีข้อมูล |
| h) อัตราการระเหย | ไม่มีข้อมูล |
| i) ความสามารถในการดูดซับไฟได้ (ของแข็งก๊าซ) | ไม่มีข้อมูล |
| j) สูงกว่า/ต่ำกว่า ขีดจำกัดการติดไฟ หรือระเบิด | ไม่มีข้อมูล |
| k) ความดันไอ | ไม่มีข้อมูล |
| l) ความหนาแน่นไอ | ไม่มีข้อมูล |
| m) ความหนาแน่นสัมพัทธ์ | ไม่มีข้อมูล |
| n) ความสามารถในการละลายในน้ำ | ที่ 20 °C ละลายได้ |
| o) ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของอินทรีย์-ออกทานอล/น้ำ | ไม่มีข้อมูล |
| p) อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง | ไม่มีข้อมูล |
| q) อุณหภูมิของการสลายตัว | ไม่มีข้อมูล |
| r) ความหนืด | ความหนืดไดโคไนแมติก: ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไดโคไนแมติก: ไม่มีข้อมูล |
| s) สมบัติทางกายภาพ | ไม่มีข้อมูล |
| t) คุณสมบัติในการ | ไม่มีข้อมูล |

Millipore- 1.02784

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

หน้า 5 ของ 10



ออกซิไดซ์

- 9.2 ข้อมูลความปลอดภัยอื่น ๆ
ไม่มีข้อมูล

ส่วน 10: ความเสถียรและการเก็บรักษา

- 10.1 การเก็บรักษา
ไม่มีข้อมูล
- 10.2 ความเสถียรทางเคมี
ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมีภายใต้สภาพแวดล้อมมาตรฐาน (อุณหภูมิห้อง)
- 10.3 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย
สามารถเกิดปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับไฮดรอกไซด์อินทรีย์
สามารถทำปฏิกิริยากับน้ำได้
สามารถเกิดปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับสารลดแรงตึงผิวได้
- 10.4 สภาพที่ควรหลีกเลี่ยง
ไม่มีข้อมูล
- 10.5 วัสดุที่เข้ากันได้
ไม่มีข้อมูล
- 10.6 อันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว
ดูมาตรา 5

ส่วน 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

- 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพ
สารผสม
ความเป็นพิษเฉียบพลัน
การปนเปื้อนความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก - > 2,000 mg/kg (วิธีคำนวณ)

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ไม่มีข้อมูล

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ไม่มีข้อมูล

การกระตุ้นหัวใจต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

ไม่มีข้อมูล

Millipore- 1.02784

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

หน้า 6 ของ 10



การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์
ไม่มีข้อมูล

การก่อมะเร็ง

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว
ไม่มีข้อมูลความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นอันตรายจากการสลาย

ไม่มีข้อมูล

- 11.2 ข้อมูลเพิ่มเติม

ไม่มีข้อมูล

โดยปกติไม่ก่อให้เกิดอันตราย หากมีการใช้และจัดการสารเคมีอย่างเหมาะสม

ส่วนประกอบ

คอปเปอร์(II) ซัลเฟต

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

LD50 ทางปาก - ตัวผู้และตัวเมีย - 481 mg/kg

(แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 401)

LD50 ผิวหนัง - ตัวผู้และตัวเมีย - > 2,000 mg/kg

(แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 402)

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ระคายเคืองต่อผิวหนัง (ECHA)

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ตา - กระต่าย

ผล: ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

(แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 405)

ค่ากำหนดโดยเทียบเคียงกับสารต่อไปนี้: Copper sulphate pentahydrate

อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

การกระตุ้นหัวใจต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

การทดสอบพรีคอบ คอปเปอร์(II) ซัลเฟต - หนูเพศผู้

ผล: ตบ

(แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 406)

ค่ากำหนดโดยเทียบเคียงกับสารต่อไปนี้: Copper sulphate pentahydrate

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

Millipore- 1.02784

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

หน้า 7 ของ 10



การทดสอบแบบเฉียบพลัน

Salmonella typhimurium

ผล: ตบ

แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 486

หนูเพศผู้ - ตัวผู้ - เซลล์ตับ

ผล: ตบ

การกลายพันธุ์ (การทดสอบไมโครนิวเคลียส)

หนูเพศผู้ - ตัวผู้และตัวเมีย - เม็ดเลือดแดง (erythrocytes)

ผล: ตบ

การก่อมะเร็ง

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นอันตรายจากการสลาย

ไม่มีข้อมูล

ส่วน 12: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

- 12.1 ความเป็นพิษ

สารผสม

ไม่มีข้อมูล

- 12.2 การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

- 12.3 ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

- 12.4 การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

- 12.5 ผลจากการประเมิน PBT และ vPvB

สารและส่วนผสมไม่มีส่วนประกอบที่พิจารณาว่าเป็นสารตกค้างยาวนาน สะสมได้ในสิ่งแวดล้อม และเป็นพิษ (PBT) เป็น

สารตกค้างยาวนานมาก สะสมได้มากในสิ่งแวดล้อม (vPvB) ที่ระดับ 0.1% หรือสูงกว่า

- 12.6 ผลกระทบในทางเสียหาอื่น ๆ

ผลกระทบทางชีวภาพ:

ยาฆ่ารา

จะต้องหลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม

ส่วนประกอบ

คอปเปอร์(II) ซัลเฟต

ความเป็นพิษต่อปลา

การทดสอบการไหลผ่าน LC50 - Pimephales promelas (ปลาซีฟิวต์)

- 0.193 mg/l - 96 h

(US-EPA)

Millipore- 1.02784

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

หน้า 8 ของ 10



ส่วน 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

13.1 วิธีการบำบัดของเสีย

ผลิตภัณฑ์
ดูที่ www.retrogistikistik.com สำหรับกระบวนการในการส่งคืนสารเคมีและบรรจุภัณฑ์ หรือติดต่อเราหากมีข้อสงสัยเพิ่มเติม

ส่วน 14: ข้อมูลการขนส่ง

- 14.1 หมายเลขสหประชาชาติ
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
- 14.2 ข้อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ
ADR/RID: ไม่ใช่สินค้าอันตราย
IMDG: Not dangerous goods
IATA: Not dangerous goods
- 14.3 ประเภทอันตรายในการขนส่งความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
- 14.4 กลุ่มบรรจุภัณฑ์
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
- 14.5 อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
ADR/RID: ไม่ใช่ IMDG ผลภาวะทางทะเล: ไม่ใช่ IATA: ไม่ใช่
- 14.6 ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้
ไม่มีข้อมูล

ส่วน 15: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

- 15.1 ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม
เอกสารข้อมูลความปลอดภัยมีสอดคล้องกับข้อกำหนด 1907/2006.

REACH - ข้อกำหนดสำหรับผู้ผลิต วางจำหน่ายในตลาดและใช้ :
สารอันตรายบางชนิดโดยเฉพาะ การเตรียมการและมาตรการทางกฎหมาย (ภาคผนวก XVII)

กฎหมายแห่งชาติ
Seveso III: คำสั่งที่ 2012/18/EU ของสภายุโรปและ : ไม่มีข้อมูล
คณะมนตรีว่าด้วยการควบคุมอันตรายจากอุบัติเหตุร้ายแรงที่เกี่ยวข้องกับสารอันตราย

ข้อบังคับอื่นๆ
ให้พิจารณาข้อกำหนด 94/33/EC ว่าด้วยความคุ้มครองต่อผู้ที่มีอายุอยู่ในสถานที่ทำงาน

Millipore- 1.02784

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

หน้า 9 ของ 10



- 15.2 การประเมินความปลอดภัยทางเคมี
สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี

ส่วน 16: ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดหาและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อความเตือนของข้อความ H ดูในส่วนที่ 2 และ 3

- H302 เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
H315 ระคายเคืองต่อผิวหนัง
H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
H400 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
H410 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว
H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงจากเอกสารรุ่นก่อนหน้า
2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

ข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลข้างต้นนี้เชื่อว่าถูกต้อง แต่ไม่ได้หมายความว่าครอบคลุมทุกอย่าง และควรใช้เป็นแนวทางเท่านั้น ข้อมูลในเอกสารนี้ ขึ้นอยู่กับสถานะปัจจุบันของความรู้ของเรา และสามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ โดยคำนึงถึงข้อควรระวังระดับความปลอดภัยที่เหมาะสม ทั้งนี้ข้อมูลไม่ได้แสดงถึงการรับประกันคุณสมบัติใดๆ ของผลิตภัณฑ์ Sigma-Aldrich Corporation และบริษัทในเครือจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานหรือจากการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์ข้างต้น โปรดดูที่ www.sigma-aldrich.com และ/หรือค้นหาสิ่งในแง่หนึ่งหรือในสิ่งค้นหาสำหรับข้อกำหนด และเงื่อนไขการขายเพิ่มเติม
สิงคโปร์ 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. ในอนุญาโตตุลาการระหว่างคู่กรณีที่ไม่จำกัด เพื่อใช้ภายในเท่านั้น
แบรนด์ที่อยู่ส่วนหัวและ/หรือส่วนท้ายของเอกสารนี้ อาจไม่ตรงกับผลิตภัณฑ์ที่ซื้อไป เมื่อเราเปลี่ยนแบรนด์ของเราอย่างใดก็ตามข้อมูลที่แนบมาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ยังคงเหมือนเดิมและตรงกับผลิตภัณฑ์ที่สั่งซื้อ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ mlsbranding@sigal.com

Millipore- 1.02784

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

หน้า 10 ของ 10



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ฉบับแก้ไข 27.03.2021

ฉบับแก้ไข 30.03.2021

ส่วน 1: ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

- 1.1 การระบุผลิตภัณฑ์
ชื่อผลิตภัณฑ์ : ตะกั่ว ผงละเอียด 99+
- หมายเลขผลิตภัณฑ์ : 1.12067
รหัสสินค้า : 112067
ยี่ห้อ : Millipore
หมายเลขดัชนี : 082-013-00-1
เลข REACH : ไม่มีเลขทะเบียนของสารชนิดนี้ เนื่องจากสารชนิดนี้ในการใช้งานสารชนิดนี้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องจดทะเบียนตามระเบียบข้อบังคับของ REACH (EC) มาตราที่ 2 เลขที่ 1907/2006 สาเหตุเนื่องจากปริมาณนำเข้าที่น้อยไปจำเป็นต้องจดทะเบียนหรือมีการคาดการณ์ถึงอันตรายในการจดทะเบียนหลังจากนี้
- หมายเลข CAS : 7439-92-1
- 1.2 การใช้ที่แนะนำและการใช้ที่ไม่แนะนำสำหรับการหรือของผสม ซึ่งได้รับการระบุตามและเกี่ยวข้อง
การระบุการใช้งาน : ตัวเร่งปฏิกิริยา
- 1.3 รายละเอียดของผู้ส่งมอบและข้อมูลความปลอดภัย
บริษัท : Merck S/A
Rua Torre Eiffel, 100
PARQUE RINCÃO - GLEBA A COTIA, SÃO PAULO
06705-481
BRAZIL
- โทรศัพท์ : 0800 727-7292
แฟกซ์ : 0800 727-7292
- 1.4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : Chemtrec: +(55)-2139581449 *
Suatrans: 0800 707 7022 / 0800 17 2020

ส่วน 2: ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

- 2.1 การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสม
การจัดกลุ่มตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรป (EC) หมายเลข 1272/2008
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ (ประเภทย่อย 1A), H360FD
ผลการทดสอบการสืบพันธุ์ที่ได้รับการยืนยันตามมาตรฐาน, H362

Millipore- 1.12067

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

หน้า 1 ของ 11



ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์อาจแตกต่างกันไปจากกรณีศึกษา, ทางปาก (ประเภทย่อย 1), ระบบประสาทส่วนกลาง, เลือด, ระบบภูมิคุ้มกัน, ไต, H372
ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ (ประเภทย่อย 1), H400
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ (ประเภทย่อย 1), H410
สำหรับข้อความเตือนของข้อความ H ที่อ้างในส่วนนี้ ดูส่วนที่ 16

2.2 องค์ประกอบของฉลาก

การติดฉลากตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรป (EC) หมายเลข 1272/2008

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ อันตราย
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
H360FD อาจเกิดอันตรายต่อเด็กที่ได้รับการเลี้ยงดูผ่านมารดา
H362 ทำความเสียหายต่อสัตว์ (ระบบประสาทส่วนกลาง, เลือด, ระบบภูมิคุ้มกัน, ไต)
H372 จากการสัมผัสที่เป็นระยะเวลานานหรือซ้ำๆ อาจกลืนกิน
H410 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง
P201 ต้องได้รับคำแนะนำก่อนการใช้
P202 ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
P260 ห้ามหายใจเอาฝุ่น / ฝุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย
P263 หลีกเลี่ยงการสัมผัสระหว่างตั้งครรภ์และขณะดูแลบุตร
P273 หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม
P308 + P313 หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง ให้รีบคำแนะนำจากแพทย์ / พยาบาล

ข้อความอันตรายเพิ่มเติม ไม่มี

จำกัดการใช้สำหรับมีความชำนาญ

ฉลากแบบย่อ (<= 125 มล.)

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ อันตราย
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
H362 อาจเกิดอันตรายต่อเด็กที่ได้รับการเลี้ยงดูผ่านมารดา
H372 ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสัตว์โดยการรับสารเข้าสู่ร่างกายเป็นเวลานานหรือซ้ำๆ ด้วยการกลืนกิน
H360FD อาจเกิดอันตรายต่อเด็กที่เจริญพันธุ์ อาจเกิดอันตรายต่อทารกในครรภ์

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง
P201 ต้องได้รับคำแนะนำก่อนการใช้
P202 ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
P260 ห้ามหายใจเอาฝุ่น / ฝุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย
P263 หลีกเลี่ยงการสัมผัสระหว่างตั้งครรภ์และขณะดูแลบุตร
P308 + P313 หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง ให้รีบคำแนะนำจากแพทย์ / พยาบาล

2.3 สารและส่วนผสม

สารและส่วนผสมไม่มีส่วนประกอบที่พิจารณาว่าเป็นสารตกค้างยาวนาน สะสมได้ในสิ่งมีชีวิต และเป็นพิษ (PBT) ในสารตกค้างยาวนานมาก สะสมได้มากในสิ่งมีชีวิต (vPvB) ที่ระดับ 0.1% หรือสูงกว่า

Millipore- 1.12067

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

หน้า 2 ของ 11



© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112



© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–115

Abstract



© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 105–112



Journal of Management Inquiry 22(1) 3-14

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 257: 105–112

Keywords: social support; coping strategies; self-efficacy

1994

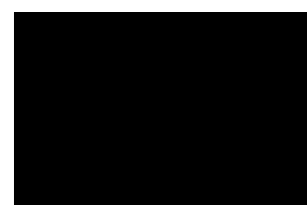
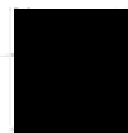
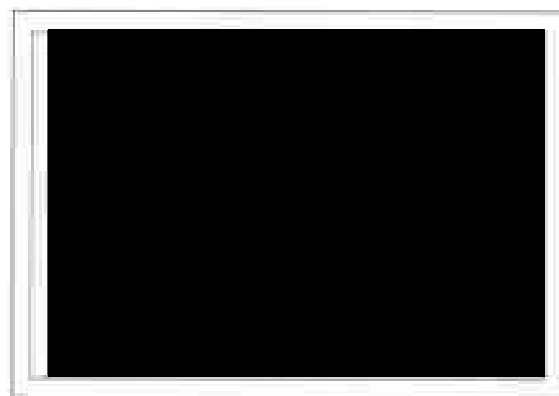


1000

1000



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26



© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110



รายงานการตรวจสอบความถูกต้องการบัญชี

เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

บริษัท จำกัด

เลขที่ ๑ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

ตรวจสอบโดย นาย/นาง/นางสาว

๑๖

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

ชื่อ/นามสกุล
ตำแหน่ง

นาย/นาง/นางสาว

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบบัญชีของบริษัท จำกัด เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และพบว่าบัญชีของบริษัท จำกัด เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นบัญชีที่ถูกต้องและสมบูรณ์ทุกประการ และไม่มีข้อผิดพลาดใดๆ

ขอรับรองว่าบัญชีของบริษัท จำกัด เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นบัญชีที่ถูกต้องและสมบูรณ์ทุกประการ

บริษัท จำกัด
นาย/นาง/นางสาว
ตำแหน่ง
วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบบัญชีของบริษัท จำกัด เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และพบว่าบัญชีของบริษัท จำกัด เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นบัญชีที่ถูกต้องและสมบูรณ์ทุกประการ และไม่มีข้อผิดพลาดใดๆ

นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว

รายงานการตรวจสอบความถูกต้องการบัญชี
เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

บริษัท จำกัด

เลขที่ ๑ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

ตรวจสอบโดย นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว

๑. บริษัท จำกัด

นาย/นาง/นางสาว

๒. บริษัท จำกัด

นาย/นาง/นางสาว

๓. บริษัท จำกัด

นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว

บริษัท จำกัด

เลขที่ ๑ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

ตรวจสอบโดย

รายงานการตรวจสอบความถูกต้องการบัญชี

เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบบัญชีของบริษัท จำกัด เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และพบว่าบัญชีของบริษัท จำกัด เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นบัญชีที่ถูกต้องและสมบูรณ์ทุกประการ และไม่มีข้อผิดพลาดใดๆ

๑. บริษัท จำกัด

บริษัท จำกัด
นาย/นาง/นางสาว
ตำแหน่ง
วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

๒. บริษัท จำกัด

๑. บริษัท จำกัด
๒. บริษัท จำกัด
๓. บริษัท จำกัด
๔. บริษัท จำกัด
๕. บริษัท จำกัด

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

- ☒ Overall ☒ positive ☐ negative
- ☐ Internally
- ☐ Internationally

And, also, a great deal of work is being done on the

- ☐ **General** ☐ **Quality** ☐ **Logistics**

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–401

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> အသံကွက်အသံကွက်အသံကွက် | <input type="checkbox"/> အသံကွက် | <input type="checkbox"/> အသံကွက် |
| <input type="checkbox"/> အသံကွက် | <input type="checkbox"/> အသံကွက် | <input type="checkbox"/> အသံကွက် |
| <input type="checkbox"/> အသံကွက်အသံကွက်အသံကွက် | <input type="checkbox"/> အသံကွက် | <input type="checkbox"/> အသံကွက် |
| <input type="checkbox"/> အသံကွက် | <input type="checkbox"/> အသံကွက် | <input type="checkbox"/> အသံကွက် |
| <input type="checkbox"/> အသံကွက် | <input type="checkbox"/> အသံကွက် | <input type="checkbox"/> အသံကွက် |
| <input type="checkbox"/> အသံကွက် | <input type="checkbox"/> အသံကွက် | <input type="checkbox"/> အသံကွက် |

Downloaded from <http://ajphaphapublications.sagepub.com/> at 11:01 11 November 2014

- | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|
| 20) $\frac{1}{2} \log_2 16 + \log_2 2$ | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| 21) $\log_2 8 + \log_2 4$ | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| 22) $\log_2 16 + \log_2 2$ | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| 23) $\log_2 8 + \log_2 4$ | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| 24) $\log_2 16 + \log_2 4$ | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| 25) $\log_2 8 + \log_2 2$ | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| 26) $\log_2 16 + \log_2 2$ | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |

Copyright © 2006 John Wiley & Sons, Ltd.

- | | | |
|---|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 23. <i>modulare Informationswissenschaft</i> | <input type="checkbox"/> <i>guten</i> | <input type="checkbox"/> <i>sehr gut</i> |
| <input type="checkbox"/> 24. <i>Werbung</i> | <input type="checkbox"/> <i>guten</i> | <input type="checkbox"/> <i>sehr gut</i> |
| <input type="checkbox"/> 25. <i>Informationswissenschaftliche Medienkunde</i> | <input type="checkbox"/> <i>guten</i> | <input type="checkbox"/> <i>sehr gut</i> |
| <input type="checkbox"/> 26. <i>Medienrecht</i> | <input type="checkbox"/> <i>guten</i> | <input type="checkbox"/> <i>sehr gut</i> |
| <input type="checkbox"/> 27. <i>Medienökonomie</i> | <input type="checkbox"/> <i>guten</i> | <input type="checkbox"/> <i>sehr gut</i> |
| <input type="checkbox"/> 28. <i>Medienethik</i> | <input type="checkbox"/> <i>guten</i> | <input type="checkbox"/> <i>sehr gut</i> |

100

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

6.8. *periparturient oedema*

- [illegible]

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

- ☐ *Isotricha* ☐ *galea* ☐ *Trigaster*
☐ *Isotricha* ☐ *galea* ☐ *Trigaster*
☐ *Isotricha* ☐ *galea* ☐ *Trigaster*

Abstract

- ☐ beate
☐ beate
☒ beate

1.0.2 本手册为《中国农村扶贫开发纲要(2001-2010年)》的配套文件。

- ☐ [Trendelenburg](#) ☐ [Tubo](#) ☐ [Nigro](#)
☐ [Mikroskop](#)
☒ [Mikroskopische Untersuchung](#)

Let α and β be positive real numbers.

- 10/11

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

1.1.1. *Self-reflective planning* (a first trial) (converging on)

- | | | |
|-------------------|--|--|
| <i>Monoclonal</i> | <input checked="" type="checkbox"/> 0.0001 | <input type="checkbox"/> 0.0001 |
| <i>Antibody</i> | <input type="checkbox"/> 0.0001 | <input checked="" type="checkbox"/> 0.0001 |
| <i>Monoclonal</i> | <input checked="" type="checkbox"/> 0.0001 | <input type="checkbox"/> 0.0001 |

.....

- ☐ 1. *Agave* ☐ 2. *Agave*
☐ 3. *Agave* ☐ 4. *Agave*

1

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 395–401

11. *What is the purpose of the study?*

www.pearsoned.com/9780130354379



1

Wiley-Interscience Publishing, Inc.

100

1

Author's address: Department of Psychology,
University of Cambridge, 7 West Road,
Cambridge CB3 9ET, UK.
E-mail: j.s.west@cam.ac.uk

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 103–110

[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

© 2000 Blackwell Science Ltd

Table 1: Summary of the results of the field survey on the use of the New 3D Cells

Order	Survey point	Survey date	Survey time	Survey location	Survey results	Survey comments
1	Survey point 1: New 3D Cells	2023/01/01	08:00	Survey point 1: New 3D Cells	Survey point 1: New 3D Cells	Survey point 1: New 3D Cells

Survey point 1: New 3D Cells

Survey point 1: New 3D Cells

Table 2: Summary of the results of the field survey on the use of the New 3D Cells

Order	Survey point	Survey date	Survey time	Survey location	Survey results	Survey comments
2	Survey point 2: New 3D Cells	2023/01/01	09:00	Survey point 2: New 3D Cells	Survey point 2: New 3D Cells	Survey point 2: New 3D Cells

Survey point 2: New 3D Cells

Survey point 2: New 3D Cells

Table 3: Summary of the results of the field survey on the use of the New 3D Cells

Order	Survey point	Survey date	Survey time	Survey location	Survey results	Survey comments
3	Survey point 3: New 3D Cells	2023/01/01	10:00	Survey point 3: New 3D Cells	Survey point 3: New 3D Cells	Survey point 3: New 3D Cells

Survey point 3: New 3D Cells

Survey point 3: New 3D Cells

Table 4: Summary of the results of the field survey on the use of the New 3D Cells

Order	Survey point	Survey date	Survey time	Survey location	Survey results	Survey comments
4	Survey point 4: New 3D Cells	2023/01/01	11:00	Survey point 4: New 3D Cells	Survey point 4: New 3D Cells	Survey point 4: New 3D Cells

Survey point 4: New 3D Cells

Survey point 4: New 3D Cells

Date	Topic	Date of Submission	Project Name	Project Description	Teacher's Remarks
10.10.2023	Introduction to Project	10.10.2023	Project Name: Introduction to Project	Project Description: Introduction to Project	Teacher's Remarks: Introduction to Project
10.10.2023	Introduction to Project	10.10.2023	Project Name: Introduction to Project	Project Description: Introduction to Project	Teacher's Remarks: Introduction to Project

[illegible][illegible][illegible]



Figure 1: Earth Resistance Tester



Figure 1: Earth Resistance Tester

Figure 1: Earth Resistance Tester	Figure 1: Earth Resistance Tester
Figure 1: Earth Resistance Tester	Figure 1: Earth Resistance Tester
Figure 1: Earth Resistance Tester	Figure 1: Earth Resistance Tester
Figure 1: Earth Resistance Tester	Figure 1: Earth Resistance Tester
Figure 1: Earth Resistance Tester	Figure 1: Earth Resistance Tester

Figure 1: Earth Resistance Tester



Figure 2: Digital Clamp Meter



Figure 2: Digital Clamp Meter

Figure 2: Digital Clamp Meter	Figure 2: Digital Clamp Meter
Figure 2: Digital Clamp Meter	Figure 2: Digital Clamp Meter
Figure 2: Digital Clamp Meter	Figure 2: Digital Clamp Meter
Figure 2: Digital Clamp Meter	Figure 2: Digital Clamp Meter
Figure 2: Digital Clamp Meter	Figure 2: Digital Clamp Meter

Figure 2: Digital Clamp Meter



Figure 3: Portable Gas Detector



Figure 3: Portable Gas Detector

Figure 3: Portable Gas Detector	Figure 3: Portable Gas Detector
Figure 3: Portable Gas Detector	Figure 3: Portable Gas Detector
Figure 3: Portable Gas Detector	Figure 3: Portable Gas Detector
Figure 3: Portable Gas Detector	Figure 3: Portable Gas Detector
Figure 3: Portable Gas Detector	Figure 3: Portable Gas Detector

Figure 3: Portable Gas Detector



