

เอกสารขอ มุลความปลอดภัย

ตามขอ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/9

Rappaport-Vassiliadis Broth

ฉบับ 4

วันที่แก้ไข 2021-12-20

ส่วน ๑: การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

๑.๑ ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ชื่อผลิตภัณฑ์ | Rappaport-Vassiliadis Broth |
| ๑.๒ การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ | RV Medium |
| เลขผลิตภัณฑ์ | 9237, 9715, 9716, 9729, 22015 |

๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

| | |
|-----------------|--|
| การใช้ผลิตภัณฑ์ | [SU3] การใช้ในอุตสาหกรรม: การใช้สารดังกล่าวหรือในการเตรียมการ ณ สถานที่อุตสาหกรรม; [PC21] สารเคมีในห้องปฏิบัติการ; [PROC15] ใช้เป็นน้ำยาทดสอบในห้องปฏิบัติการ; |
| ลักษณะ | มีไว้สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการเท่านั้น. สำหรับในหลอดทดลองใช้เท่านั้น. |

๑.๔ รายละเอียดผู้ผลิต

| | |
|----------|--|
| บริษัท | Neogen Corporation |
| ที่อยู่ | 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA |
| เว็บ | www.neogen.com |
| โทรศัพท์ | 517-372-9200/800-234-5333 |
| อีเมล | SDS@neogen.com |

๑.๕ หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน


| | |
|--|--|
| | 24 ชั่วโมง: แพทย์: 1-800-498-5743 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-651-523-0318 (ระหว่างประเทศ) หมก/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-703-527-3887 (ระหว่างประเทศ) |
|--|--|

ส่วน ๒: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

| | |
|----------------------|----------------|
| การจัดหมวดหมู่ - GHS | Repr. 2: H361; |
|----------------------|----------------|

๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

| | |
|--------------------------------|---|
| รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย |  |
| คำสัญญาณ | การเตือน |
| ข้อความแสดงความเป็นอันตราย | Repr. 2: H361 - มีข้อสงสัยอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์ . |
| คำเตือนข้อควรระวัง: การป้องกัน | P202 - ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจฉาเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด. P280 - สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า. |

Rappaport-Vassiliadis Broth

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2021-12-20

๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

| | |
|----------------------------------|---|
| คำเตือนข้อควรระวัง: การตอบสนอง | P308+P313 - หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง :รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์. |
| ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การกำจัด | P501 - กำจัดสาร / ภาชนะบรรจุ สถานที่กำจัดของเสียอันตราย / พิเศษที่ได้รับอนุมัติตามข้อบังคับของท้องถิ่นและของประเทศ. |

๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

| | |
|---------------|---|
| อันตรายอื่น ๆ | มีวัสดุที่อาจ เป็นอันตรายหากกลืนกิน. อาจเป็นส่วนผสมของฝุ่น / อากาศที่ติดไฟได้. ฝุ่นอาจจะระคายเคืองหากสูดดม. |
|---------------|---|

ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

๓.๒ สารผสม

EC 1272/2008

| ชื่อทางเคมี | ดัชนีหมายเลข | หมายเลข CAS | หมายเลข EINECS | หมายเลขลงทะเบียน REACH | เข้มข้น (% w / w) | การจัดหมวดหมู่ |
|-------------------------|--------------|-------------|----------------|------------------------|-------------------|---|
| malachite green oxalate | 602-096-00-5 | 2437-29-8 | 219-441-7 | | 0 - 0.5% | Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |

ลักษณะ

| | |
|--|--|
| | ความเข้มข้นที่ระบุไว้ไม่ใช่ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์. |
|--|--|

ข้อมูลเพิ่มเติม

| | |
|--|--|
| | ข้อความทั้งหมดของข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่ระบุไว้ในส่วนนี้มีให้ในส่วนที่ 16. |
|--|--|

ส่วน ๔: มาตรการปฐมพยาบาล

๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล

| | |
|------------------------|--|
| หากหายใจเข้าไป | ย้ายผู้ที่ได้รับสารไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน. หากหยุดหายใจให้ทำการช่วยหายใจ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. |
| ในกรณีที่เข้าตา | ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก. ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. |
| ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง | ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก. ล้างด้วยสบู่และน้ำ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. |
| หากกลืนกิน | อย่าทำให้อาเจียนจนกว่าจะมีคำสั่งจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์. บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด. ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ. P314 - รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย. |

๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

| | |
|------------------------|--|
| หากหายใจเข้าไป | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ. |
| ในกรณีที่เข้าตา | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา. |
| ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง. |
| หากกลืนกิน | อาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์. การกลืนกินอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน. |

๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา

| | |
|--|--|
| | นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. นำส่งโรงพยาบาลหากมีแผลไหม้หรืออาการพิษ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. P101 - ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลาก. |
|--|--|

ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

| | |
|--|--|
| | ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสถานะของไฟโดยรอบ. |
|--|--|

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

Rappaport-Vassiliadis Broth

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2021-12-20

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

อาจเป็นส่วนผสมของฝุ่น / อากาศที่ติดไฟได้. หลีกเลี่ยงการก่อตัวของฝุ่น. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เจือปนถูกปล่อยลงสู่พื้นน้ำทางน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสีย.

๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

อย่าหายใจเอาฝุ่นหรือไอเข้าไป. สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและชุดป้องกันสารเคมี.

ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

หลีกเลี่ยงการก่อตัวของฝุ่น. ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน, ชุดป้องกัน. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง.

๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.

๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

หลีกเลี่ยงการก่อตัวของฝุ่น. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่านำน้ำปนเปื้อนโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย.

๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ

ดูส่วน 2, 8, and 13 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

ส่วน ๗: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตา. อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่ใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์นี้. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. อย่านำน้ำปนเปื้อนโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน.
อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด.

๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 2 ° C และ 30 ° C.
เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. P232 - ป้องกันจากความชื้น. อย่านำน้ำปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

ดูส่วน 1.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

ข้อมูลเพิ่มเติม

อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

ส่วน ๘: การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

๘.๑ คำต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

ไม่มีข้อ จำกัด ในการรับสารจากการทำงาน.

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม



Rappaport-Vassiliadis Broth

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

| | |
|-----------------------------------|---|
| การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม | ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. |
| ๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล | ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน. |
| การป้องกันตา / ใบหน้า | ใช้ตามความเหมาะสม: การป้องกันดวงตาที่เหมาะสม. |
| การป้องกันผิวหนัง - การป้องกันมือ | ใช้ตามความเหมาะสม: ถุงมือป้องกันสารเคมีทำจากวัสดุกันน้ำ. ล้างด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก. |
| การป้องกันผิวหนัง - อื่น ๆ | ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. ล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนแยกต่างหากจากซักกรีดอื่น ๆ ด้วยผงซักฟอกและน้ำก่อนนำมาใช้ใหม่. |
| การป้องกันระบบทางเดินหายใจ | ในกรณีที่มีการระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม. ผู้คนอาจจะระคายเคืองหากสูดดม. |
| การควบคุมการสัมผัสพิษในการทำงาน | การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับจากการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. ป้องกันเสื้อผ้าจากการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์. เตรียมฝักบัวอาบน้ำสารเคมี. จัดเตรียมสถานีล้างตา. |

ข้อมูลเพิ่มเติม

| | |
|--|--|
| | อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์สำหรับข้อกำหนดและคำแนะนำ PPE เพิ่มเติม ทำตามคำแนะนำในฉลาก. |
|--|--|

ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| รูปแบบ | ผง |
| สี | สีเทา/ฟ้าอ่อน |
| กลิ่น | อ่อน |
| เกณฑ์กลิ่น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ค่าความเป็นกรด ต่าง | 4.7 - 5.1 |
| จุดหลอมเหลว | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเยือกแข็ง | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเดือด | ไม่สามารถใช้ได้. |
| จุดวาบไฟ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อัตราการระเหย | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส) | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความดันไอ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่นของไอ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อุณหภูมิรับตำแหน่งอัตโนมัติ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความเหนียว | ไม่สามารถใช้ได้. |
| คุณสมบัติระเบิด | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| คุณสมบัติออกซิไดซ์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| การละลาย | ละลายในน้ำ |

๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| การนำไฟฟ้า | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| แรงดึงผิว | ไม่สามารถใช้ได้. |
| กลุ่มแก๊ส | ไม่สามารถใช้ได้. |
| เนื้อหาของเบนซิน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาอนุภาคเป้าหมาย | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย) | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |

ส่วน ๑๐: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

Rappaport-Vassiliadis Broth

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2021-12-20

๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

| | |
|--|------------------------------|
| | มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ. |
|--|------------------------------|

๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

| | |
|--|------------------------------|
| | มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ. |
|--|------------------------------|

๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

| | |
|--|--|
| | ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไม่คาดว่าจะเกิดปฏิกิริยาอันตรายที่ทำให้อุณหภูมิหรือความดันสูงเกินไป. |
|--|--|

๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทก

| | |
|--|--|
| | หลีกเลี่ยงการก่อกวนของฝุ่น. หลีกเลี่ยงประกายไฟเปลวไฟความร้อนและแหล่งกำเนิดประกายไฟ. P232 - ป้องกันจากความชื้น. |
|--|--|

๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

| | |
|--|-------------------|
| | วัสดุที่ติดไฟได้. |
|--|-------------------|

๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

| | |
|--|-----------------|
| | คาร์บอนออกไซด์. |
|--|-----------------|

ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

๑๑.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

| | |
|---|---|
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน | ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์นี้มีสารที่จัดเป็นอันตราย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมดูส่วนที่ 3. |
| การก่อกวน/การระคายเคืองของผิวหนัง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง. |
| ดวงตา/ระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา. |
| การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา. |
| การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ การก่อมะเร็ง | ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% อยู่ในการประชุมอเมริกันของรัฐบาล Hygienists (ACGIH) คู่มือสำหรับค่าความเสี่ยงทางอาชีพ. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% แสดงไว้ในหน่วยงานระหว่างประเทศสำหรับการวิจัยโรคมะเร็ง (สาร) Monographs. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0, 01% จะแสดงรายการอยู่ในรายงานของโปรแกรมพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) ในมะเร็ง. ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง. |
| ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ | เป็นพิษต่อการสืบพันธุ์ประเภทที่ 2. อาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์ . |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป. |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ. |
| ความเป็นพิษจากการสลาย | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ. |
| การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน | หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การปรากฏตัวของสารก่อมะเร็งและการพัฒนาของโรคมะเร็ง (หายใจลำบาก, ไอ, หอบหืด) เป็นไปได้. |

ผสม

Rappaport-Vassiliadis Broth

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2021-12-20

| | |
|--|---|
| ผสม | |
| | ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
| ข้อมูลอันตราย | |
| | ดูส่วน 2 and 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
| ข้อมูลทางพิษวิทยา | |
| | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ระดับอันตราย | |
| | ดูส่วน 2 and 14 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
| เกณฑ์การจำแนกประเภท | |
| | อ้างอิงจากข้อควรพิจารณาของระบบทั่วโลก (GHS) สำหรับการจำแนกประเภทของสารผสม ดูส่วนที่ 15 สำหรับการอ้างอิงกฎระเบียบ. |
| ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่มีโอกาสได้รับสาร | |
| | ในกรณีที่เข้าตา. ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง. หากหายใจเข้าไป. หากกลืนกิน. |
| อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา | |
| | ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
| ผลที่สาหัสและทันทีรวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว | |
| | ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
| เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ | |
| | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้. |
| ไม่มีข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง | |
| | <1% ของส่วนผสมนี้ประกอบด้วยส่วนผสมของพิษเฉียบพลันที่ไม่รู้จัก. |
| ผสมกับข้อมูลสาร | |
| | ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
| ข้อมูลอื่น ๆ | |
| | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้. |
| ส่วน ๑๒: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา | |
| ๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ | |
| | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ๑๒.๒ การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย | |
| | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
| ๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ | |
| | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
| ๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน | |
| | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
| ๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ | |
| | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
| ๑.๖ ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ | |
| | ไม่มีข้อมูลการทดสอบที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารหรือของผสม. |

Rappaport-Vassiliadis Broth

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2021-12-20

ข้อมูลเพิ่มเติม

| | |
|--|----------------------------------|
| | หลีกเลี่ยงทะเลสาบปอน้ำหรือลำธาร. |
|--|----------------------------------|

ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด

๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย

| | |
|--|---|
| | กำจัดเป็นขยะพิเศษตาม ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก. |
|--|---|

วิธีการกำจัด

| | |
|--|---|
| | อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. |
|--|---|

การกำจัดบรรจุภัณฑ์

| | |
|--|---|
| | ภาชนะที่ไม่สามารถรีฟิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้. ถ้าว่างเปล่า: อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือข้อเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเดิมบางส่วน: โทรริตติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบายน้ำในร่มหรือกลางแจ้ง. |
|--|---|

ข้อมูลเพิ่มเติม

| | |
|--|--|
| | อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. ทำตามคำแนะนำในฉลาก. |
|--|--|

ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ

| | |
|--|--|
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
|--|--|

๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

| | |
|--|--|
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
|--|--|

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

| | |
|--|--|
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
|--|--|

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ

| | |
|--|--|
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
|--|--|

๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล

| | |
|--|--|
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
|--|--|

๑๔.๖ ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้จำหน่ายเป็นต้องตระหนัก

| | |
|--|--|
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
|--|--|

๑๔.๗ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ (ให้เป็นไปตาม Annex II ของ MAROL)

| | |
|--|--|
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
|--|--|

ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

| | |
|-------------------------------------|--|
| กฎระเบียบ | 2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภาการขึ้นทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและการ จำกัด การใช้สารเคมี (REACH). |
| รายการสารเคมี / รายการที่นำเสนอในใจ | --ระหว่างประเทศ-- อนุสัญญาบาเซล (ของเสียอันตราย): ไม่สามารถใช้ได้. อนุสัญญาอาวูเคมิ (OPCW): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. แก๊สเรือนกระจกของพิธีสารเกียวโต: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. ข้อตกลง Mercosur: เหมาะสม. พิธีสารมอนทรีออล: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. อนุสัญญารอตเตอร์ดัม: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. |

Rappaport-Vassiliadis Broth

ฉบับ

4

วันที่แก้ไข 2021-12-20

๑๔.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

อนุสัญญากรุงสตอกโฮล์ม: ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

- เอเชียและอาเซียน -

แคตตาล็อกของสารเคมีอันตราย (จีน): ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.
ระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศสาธารณรัฐอินโดนีเซียหมายเลข 75 ปี 2557 เกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติม
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศครั้งที่สองหมายเลข 44 ปี 2552 เรื่องการ จัดหาการกระจายและการควบคุมสาร
อันตราย: ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

กฎหมายควบคุมมลพิษทางอากาศ (ญี่ปุ่น): ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

กฎหมายควบคุมสารเคมี (ญี่ปุ่น): การปลดปล่อยสิ่งแวดล้อม Class II, [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)]. การตรวจสอบประเภทที่ 2, เลขที่ 1007 [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)]. การมอนิเตอร์ชนิด III, หมายเลข 256 [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)].

พระราชบัญญัติความปลอดภัยและอนามัยอุตสาหกรรม, วัตถุอันตราย (ญี่ปุ่น): ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

พระราชบัญญัติสารพิษและอันตราย (ญี่ปุ่น): เป็นอันตราย, [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)].

พระราชบัญญัติรับมือกับการปนเปื้อนของดิน (ญี่ปุ่น): ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

กฎหมายควบคุมมลพิษทางน้ำ (ญี่ปุ่น): ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.
สารเคมีที่ได้รับอนุญาต (เกาหลี): สารสำคัญในการควบคุม, [06-5-1, Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)].

สารควบคุมหรือสารต้องห้าม (เกาหลี): ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.
การใช้และมาตรฐานการได้รับสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (USECHH), ระเบียบ 2000 (มาเลเซีย):
ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

รายการสารเคมีและสารเคมีของฟิลิปปินส์ (PICCS): สารพิษและพระราชบัญญัติการควบคุมของเสียอันตราย
และนิวเคลียร์ (RA6969):, ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.

พระราชบัญญัติควบคุมสารเคมีที่เป็นพิษและเป็นพิษของไต้หวัน (TCCSCA): ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ประเทศไทย): ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมี (เวียดนาม): ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

- ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ -

รหัสสินค้าอันตรายออสเตรเลีย: ไม่สามารถใช้ได้.

รายการสารเคมีของออสเตรเลีย (AICS): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.

สารเคมีของนิวซีแลนด์ (NZIoC): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.

- สหภาพยุโรป (EU) และสหราชอาณาจักร (สหราชอาณาจักร) -

รายการการอนุญาต (ภาคผนวก XIV ของ REACH): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

ภาคผนวก XVII สำหรับ REACH: ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า, ไม่มีข้อจำกัด.

มาตรา 95 ของข้อบังคับผลิตภัณฑ์ชีวภาพ (BPR): ไม่สามารถใช้ได้.

--อเมริกาเหนือ--

รายการสารในประเทศ / นอกประเทศ (DSL / NDSL): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.

พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ (TSCA): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.

รายชื่อสารอันตรายที่ถูกต้องจากรัฐแมสซาชูเซตส์: ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

พระราชบัญญัติแรงงานแห่งรัฐนิวเจอร์ซีย์และชุมชนที่ควรรู้: ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

กฎหมายที่ถูกต้องในรัฐเพนซิลวาเนีย: ผลัดภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

Rappaport-Vassiliadis Broth

ฉบับ 4

วันที่แก้ไข 2021-12-20

๑๔.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

| | |
|--|---|
| | กฎหมายทั่วไปที่ควรระวังจากโรคโอดไอแลนด์: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่รายงานได้ด้วยความเข้มข้นของ 0.0001% ของ. |
|--|---|

ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

ข้อมูลอื่น

| | |
|---|---|
| ฉบับ | เอกสารนี้แตกต่างจากรุ่นก่อนหน้าในพื้นที่ต่อไปนี้: 2 - ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การกำจัด. 13 - ๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย ผลิตภัณฑ์. |
| คำย่อ | ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทางถนน (ADR). หมายเลข CAS: บริการบทความทางเคมี. คลาส: การจำแนกประเภทการติดฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของกฎข้อบังคับสารเคมีอันตราย 2013 (มาเลเซีย). FIFRA: กฎหมายว่าด้วยการฆ่าแมลงของรัฐบาลกลางสหรัฐ, ยาฆ่าเชื้อราและยากำจัดหนู. GHS: ระบบที่กลมกลืนกันทั่วโลก. HCS 2012: มาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตรายของสหรัฐอเมริกา (ฉบับปรับปรุงปี 2555). IATA: สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ. ICAO: องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ. IMDG: สินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางทะเล. LD: ยาที่ทำให้ตายได้. OEL: ขีด จำกัด ของการรับสารจากการทำงาน. OSHA: การบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของสหรัฐอเมริกา. PEL: ขีด จำกัด ของการได้รับอนุญาต. REACH: การลงทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและข้อ จำกัด ของสารเคมี. STOT: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง. SVHC: สารที่มีความกังวลสูงมาก. US DOT: กระทรวงคมนาคมของสหรัฐอเมริกา. VOC: สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย. WEL: ขีด จำกัด ของการรับสารในที่ทำงาน. |
| ข้อความของข้อความแสดงความเป็นอันตรายในส่วนที่ 3 | Acute Tox. 4: H302 - เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน. Eye Dam. 1: H318 - ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง. Repr. 2: H361d - มีข้อสงสัยอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์. Aquatic Acute 1: H400 - เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ. Aquatic Chronic 1: H410 - เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว. |

ข้อมูลเพิ่มเติม

| | |
|--|---|
| | การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในนี้ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่าจะถูกต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัยหลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน . ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี่ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับโดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับที่รับประกันในที่นี่เท่านั้นไม่มีการรับประกันใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้. |
|--|---|