

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามข้อ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/9

A-1 Medium

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2024-03-18

ส่วน ๑: การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

๑.๑ ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

| | |
|---------------|---|
| ชื่อผลิตภัณฑ์ | A-1 Medium |
| เลขผลิตภัณฑ์ | NCM0124, 400000823, 700003328, 700003329, 700003330 |

๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

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

๑.๔ รายละเอียดผู้ผลิต

| | |
|----------|--|
| บริษัท | Neogen Corporation |
| ที่อยู่ | 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA |
| เว็บไซต์ | 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) หก/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-703-527-3887 (ระหว่างประเทศ) |
|--|---|

ส่วน ๒: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

| | |
|----------------------|--|
| การจัดหมวดหมู่ - GHS | Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411; |
|----------------------|--|

๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

| | |
|--------------------------------|--|
| รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย |  |
| คำสัญญาณ | อันตราย |
| ข้อความแสดงความเป็นอันตราย | Skin Sens. 1: H317 - อาจทำให้เกิดอาการแพ้ที่ผิวหนัง. Eye Dam. 1: H318 - ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง. Aquatic Chronic 2: H411 - เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว. |
| คำเตือนข้อควรระวัง: การป้องกัน | P261 - หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น / ฟุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย. P272 - เสื้อผ้าที่ปนเปื้อน ไม่ควรนำออกไปจากสถานที่ทำงาน. P273 - หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม. P280 - สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า. |

A-1 Medium

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2024-03-18

๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

| | |
|----------------------------------|--|
| คำเตือนข้อควรระวัง: การตอบสนอง | P302+P352 - หากสัมผัสผิวหนัง :ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก. P305+P351+P338 - หากเข้าดวงตา ;ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ให้ออกคอน แตะเลนส์ออก ถ้างอดอกมาและหาได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป. P310 - รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที. P333+P313 - หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงเกิดขึ้น :รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์. P391 - รวบรวมสิ่งที่หก |
| ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การกำจัด | P501 - กำจัดสาร / ภาชนะบรรจุ สถานที่กำจัดของเสียอันตราย / พิเศษที่ได้รับอนุมัติตามข้อบังคับของท้องถิ่นและของประเทศ. |

๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

| | |
|---------------|---|
| อันตรายอื่น ๆ | มีวัสดุที่อาจ เป็นอันตรายหากกลืนกิน. ฝุ่นอาจจะระคายเคืองหากสูดดม. |
|---------------|---|

ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

๓.๒ สารผสม

EC 1272/2008

| ชื่อทางเคมี | ดัชนีหมายเลข | หมายเลข CAS | หมายเลข EINECS | หมายเลข REACH | เข้มข้น (%w/w) | การจัดหมวดหมู่ |
|--------------------------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------------|--|
| Polyethylene octylphenyl ether | | 9002-93-1 | 618-344-0 | | 1 - <5% | Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |
| D-Salicin | | 138-52-3 | 205-331-6 | | 1 - <5% | Skin Sens. 1: H317; |

ลักษณะ

| | |
|--|---|
| | รวมอยู่ในรายชื่อผู้สมัครของสารที่มีความกังวลสูงมาก (REACH): 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers, and homologues]. ความเข้มข้นที่ระบุไว้ไม่ใช่ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์. |
|--|---|

ข้อมูลเพิ่มเติม

| | |
|--|-----------------------------|
| | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้. |
|--|-----------------------------|

ข้อมูลเพิ่มเติม

| | |
|--|--|
| | ข้อความทั้งหมดของข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่ระบุไว้ในส่วนนี้มีไว้ในส่วนที่ 16. |
|--|--|

ส่วน ๔: มาตรการปฐมพยาบาล

๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล

| | |
|-------------------------------------|---|
| หากหายใจเข้าไป | ย้ายผู้ที่ได้รับสารไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน. หากหยุดหายใจให้ทำการช่วยหายใจ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. |
| ในกรณีที่เข้าตา | ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก. ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. |
| ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนังหากกลืนกิน | ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก. ล้างด้วยสบู่และน้ำ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. อย่าทำให้อาเจียนจนกว่าจะมีคำสั่งจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์. บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด. ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่รู้สึก. P314 - รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย. |

๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

| | |
|-------------------------------------|--|
| หากหายใจเข้าไป | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ. |
| ในกรณีที่เข้าตา | ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง. |
| ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนังหากกลืนกิน | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง. อาจทำให้เกิดผิวหนังอักเสบ. การกลืนกินอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน. |

๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา

A-1 Medium

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2024-03-18

๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา

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

ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

| | |
|--|--|
| | ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะของไฟโดยรอบ. |
|--|--|

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

| | |
|--|---|
| | มีสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม. หลีกเลี่ยงการก่อตัวของฝุ่น. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เจือปนถูกปล่อยลงสู่พื้นน้ำทางน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสีย. |
|--|---|

๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

| | |
|--|---|
| | อย่าหายใจเอาฝุ่นหรือไอเข้าไป. สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและชุดป้องกันสารเคมี. |
|--|---|

ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

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

๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

| | |
|--|---|
| | ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน. |
|--|---|

๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

| | |
|--|---|
| | หลีกเลี่ยงการก่อตัวของฝุ่น. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. |
|--|---|

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. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด. |
|--|---|

๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

| | |
|--|--|
| | เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 2 ° C และ 30 ° C. ทำตามคำแนะนำในฉลาก. เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. ป้องกันจากความชื้น. อย่าปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด. |
|--|--|

๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

| | |
|--|-----------------------------------|
| | ดูส่วน 1.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
|--|-----------------------------------|

ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ส่วน ๘: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล


๘.๑ ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

| | |
|--|--|
| | ไม่มีข้อ จำกัด ในการรับสารจากการทำงาน. |
|--|--|

A-1 Medium

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2024-03-18

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

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

ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| รูปแบบ | ผง |
| สี | ผ้าขนสัตว์สีขาวธรรมชาติ |
| กลิ่น | ลักษณะเฉพาะ |
| เกณฑ์กลิ่น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ค่าความเป็นกรด ต่าง | 6.7 - 7.1 |
| จุดหลอมเหลว | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเยือกแข็ง | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเดือดเริ่มต้น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดวาบไฟ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อัตราการระเหย | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส) | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความดันไอ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่น ไอสมิพท์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่น / ความหนาแน่น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| สัมพัทธ์ | |
| การละลาย ไขมัน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อุณหภูมิปรับตำแหน่งอัตโนมัติ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความเหนียว | ไม่สามารถใช้ได้. |
| คุณสมบัติระเบิด | ไม่สามารถใช้ได้. |
| คุณสมบัติออกซิไดซ์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| การละลาย | ละลายในน้ำ |

๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

A-1 Medium

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2024-03-18

๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

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

ส่วน ๑๐: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

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

๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

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

๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

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

๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทก

| | |
|--|--|
| | อยู่ห่างจาก อุณหภูมิสูง. ป้องกันจากความชื้น. |
|--|--|

๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

| | |
|--|-----------------------------|
| | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้. |
|--|-----------------------------|

๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

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

ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตราย

| | |
|---|---|
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน | ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่จัดเป็นอันตราย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมดูส่วนที่ 3. |
| การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง. |
| ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา. |
| การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา. |
| การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ | ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์. |
| การก่อมะเร็ง | 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 | ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกอวัยวะพิการ. |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป. |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ. |

A-1 Medium

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2024-03-18

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตราย

| | |
|--------------------------------|--|
| ความเป็นพิษจากการสูดดม | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ. |
| การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน | หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การปรากฏตัวของสารก่อมะเร็งและการพัฒนาของโรคภูมิแพ้ (หายใจลำบาก, ไอ, หอบหืด) เป็นไปได้. |

| | |
|-----|---------------------------------|
| 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. ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง. หากหายใจเข้าไป. หากกลืนกิน. |
|---|---|

| | |
|---|-----------------------------------|
| อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา | ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
|---|-----------------------------------|

| | |
|--|-----------------------------------|
| ผลที่ซ้ำและทันทีรวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว | ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
|--|-----------------------------------|

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้. |
|-------------------|-----------------------------|

| | |
|---------------------------|--|
| ไม่มีข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง | <1% ของส่วนผสมนี้ประกอบด้วยส่วนผสมของพิษเฉียบพลันที่ไม่รู้จัก. |
|---------------------------|--|

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| ผสมกับข้อมูลสาร | ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
|-----------------|---------------------------------|

| | |
|--------------|-----------------------------|
| ข้อมูลอื่น ๆ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้. |
|--------------|-----------------------------|

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 11.2 ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายอื่น ๆ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้. |
|-----------------------------------|-----------------------------|

ส่วน ๑๒: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
|------------------------------|----------------------------|

| | |
|--|--------------------------------|
| ๑๒.๒ การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
|--|--------------------------------|

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
|--------------------------------|--------------------------------|

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| ๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
|--------------------------|--------------------------------|

A-1 Medium

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2024-03-18

๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

12.6 คุณสมบัติที่ทราบต่อมไร้ท่อ

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

ไม่มีข้อมูลการทดสอบที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารหรือของผสม.
สงสัยว่าจะอยู่ถาวรในสิ่งแวดล้อม: ฐานข้อมูล QSAR ของเดนมาร์กมีข้อมูลที่ระบุว่าสารนี้ถูกคาดการณ์ว่าไม่สามารถย่อยสลายทางชีวภาพได้อย่างรวดเร็ว. Mô hình độc tính của EPA Daphnia Magna trong nền tảng VEGA (Q)SAR dự đoán rằng hóa chất này có EC₅₀ trong 48 giờ là 0,397 mg/L (độ tin cậy vừa phải); Mô hình độc tính Fathead Minnow (EPA) trong nền tảng VEGA (Q)SAR dự đoán rằng hóa chất này có LC₅₀ trong 96 giờ là 4,84 mg/L (độ tin cậy vừa phải); Mô hình phân loại độc tính cá (SarPy/IRFMN) trong nền tảng VEGA (Q)SAR dự đoán rằng hóa chất đó là Độc-3 (từ 10 đến 100 mg/l) (độ tin cậy vừa phải); Mô hình Độc tính cấp tính đối với cá (KNN/Độc xuyên suốt) trong nền tảng VEGA (Q)SAR dự đoán rằng hóa chất này có LC₅₀ trong 96 giờ là 23,88 mg/L (giá trị THỦ NGHỆM);.

ข้อมูลเพิ่มเติม

หลีกเลี่ยงทะเลสาบปอน้ำหรือลำธาร.

ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด

๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย

กำจัดเป็นขยะพิเศษตาม ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

วิธีการกำจัด

อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ.

การกำจัดบรรจุภัณฑ์

ภาชนะที่ไม่สามารถรีฟิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้.
ถ้าว่างเปล่า: อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือข้อเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเดิมบางส่วน: โทรติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบายน้ำในร่มหรือกลางแจ้ง.

ข้อมูลเพิ่มเติม

อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ

UN3077

๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Polyethylene octyphenyl ether)

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

ADR / RID

9

ความเสี่ยงของ บริษัท ย่อย

-

A-1 Medium

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2024-03-18

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

| | |
|---------------------------|---|
| IMDG | 9 |
| ความเสี่ยงของ บริษัท ย่อย | - |
| IATA | 9 |
| ความเสี่ยงของ บริษัท ย่อย | - |

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ

| | |
|------------|-----|
| กลุ่มบรรจุ | III |
|------------|-----|

๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล

| | |
|-----------------------|-----|
| อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม | Yes |
| มลพิษทางทะเล | Yes |

ADR / RID

| | |
|------------------|-----|
| ID อันตราย | 90 |
| หมวดหมู่ไอเอ็มซี | (E) |

IMDG

| | |
|----------|---------|
| รหัส EmS | F-A S-F |
|----------|---------|

IATA

| | |
|------------------------------------|--------|
| การเรียนการสอนการบรรจุ (สินค้า) | 956 |
| ปริมาณสูงสุด | 400 kg |
| การเรียนการสอนการบรรจุ (ผู้โดยสาร) | 956 |
| ปริมาณสูงสุด | 400 kg |

ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

| | |
|-----------------------------------|---|
| กฎระเบียบ | 2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภาการขนส่งทางทะเลระหว่างประเทศและการประมวลผลการอนุญาตและการ จกจากยก การไอซอสเค. |
| รายการสารเคมี / รายการที่นำเสนอใจ | ติดต่อ SDS@neogen.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดระบุประเทศหรือภูมิภาคพร้อมกับคำขอของคุณ. ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่รายงานได้ที่ความเข้มข้นของ 0.0001% ของ. |

ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

ข้อมูลอื่น

| | |
|------|---|
| ฉบับ | เอกสารนี้แตกต่างจากกรุ่นก่อนหน้าในพื้นที่ต่อไปนี้: 2 - อันตรายอื่น ๆ. 2 - ค่าเตือนข้อควรระวัง: การตอบสนอง. 3 - ลักษณะ. 4 - ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ. 4 - ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง. 5 - ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี. 7 - ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา สารที่เข้ากันไม่ได้. 9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (กลิ่น). 9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (ความเหนียว). 9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (การละลาย). 9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (กลุ่มแก๊ส). 9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (แรงตึงผิว). 12 - ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่น ๆ. 13 - ๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย |
|------|---|

A-1 Medium

ฉบับ 4
วันที่แก้ไข 2024-03-18

ข้อมูลอื่น

| | |
|---|--|
| คำย่อ | <p>ผลิตภัณฑ์.</p> <p>ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทางถนน (ADR).</p> <p>หมายเลข CAS: บริการบทความทางเคมี.</p> <p>คลาส: การจำแนกประเภทการติดฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของกฎข้อบังคับสารเคมีอันตราย 2013 (มาเลเซีย).</p> <p>FIFRA: กฎหมายว่าด้วยการฆ่าแมลงของรัฐบาลกลางสหรัฐ, ยาฆ่าเชื้อราและยากำจัดหนู.</p> <p>GHS: ระบบที่กลมกลืนกันทั่วโลก.</p> <p>HCS 2012: มาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตรายของสหรัฐอเมริกา (ฉบับปรับปรุงปี 2555).</p> <p>IATA: สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ.</p> <p>ICAO: องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ.</p> <p>IMDG: สินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางทะเล.</p> <p>LD: ยาที่ทำให้ตายได้.</p> <p>OEL: ขีด จำกัด ของการรับสารจากการทำงาน.</p> <p>OSHA: การบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของสหรัฐอเมริกา.</p> <p>PEL: ขีด จำกัด ของการได้รับอนุญาต.</p> <p>REACH: การลงทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและข้อ จำกัด ของสารเคมี.</p> <p>STOT: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง.</p> <p>SVHC: สารที่มีความกังวลสูงมาก.</p> <p>US DOT: กระทรวงคมนาคมของสหรัฐอเมริกา.</p> <p>VOC: สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย.</p> <p>WEL: ขีด จำกัด ของการรับสารในที่ทำงาน.</p> |
| ข้อความของข้อความแสดงความเป็นอันตรายในส่วนที่ 3 | <p>Acute Tox. 4: H302 - เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - อาจทำให้เกิดอาการแพ้ที่ผิวหนัง.</p> |

ข้อมูลเพิ่มเติม

| | |
|--|---|
| | <p>การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในที่นี้ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่าถูกต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัยหลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .</p> <p>ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับวิธีการรับประกันในที่นี้เท่านั้น ไม่มีการรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.</p> |
|--|---|