



ชุดแผ่นปก SDS

ชื่อผลิตภัณฑ์:

จำนวนรายการ:

ชุดนี้เป็นชุดทดสอบที่ประกอบด้วย วัสดุ วนประกอบที่บรรจุเป็น
นรายบุคคลหลายชั้นซึ่งแสดงอยู่ ด้ านล่ างซึ่งแต่ ละชุดอาจมีเอกสารข้ อมูลความปลอดภัย (SDS) ของตัวเอง
บทความและเคมีภัณฑ์ ที่ตริ้งและม่ สามารถเข้า าลังม่ได้ ี่ม่ มีเอกสารข้ อมูลความปลอดภัยในแพ็คเก้ตนี้

ส่ วนประกอบในชุด:

สำหรับข้ อมูลผลิตภัณฑ์ กรุณาติดต่อ อดั้วแทน Neogen Corporation ของคุณ

สำหรับข้ อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเอกสารความปลอดภัยนี้โปรดติดต่อ อ SDS@neogen.com

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามข้อ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/8

MDA2 - STX Reagent Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-11-13

ส่วน ๑: การป่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

๑.๑ ตัวป่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

| | |
|---------------|-------------------------|
| ชื่อผลิตภัณฑ์ | MDA2 - STX Reagent Pack |
| เลขผลิตภัณฑ์ | 400001325 |

๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

| | |
|-----------------|--|
| การใช้ผลิตภัณฑ์ | [SU3] การใช้ในอุตสาหกรรม: การใช้สารดังกล่าวหรือในการเตรียมการ ณ สถานที่อุตสาหกรรม; [PC21] สารเคมีในห้องปฏิบัติการ; |
| ลักษณะ | มีไว้สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ตามปกติ รวมถึงการควบคุมคุณภาพและการตรวจสอบ. อย่าใช้ส่วนประกอบจากชุดนี้กับชุดอื่น ๆ. |

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) หก/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-703-527-3887 (ระหว่างประเทศ) |
|--|---|

ส่วน ๒: การป่งชี้ความเป็นอันตราย

๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

| | |
|----------------------|---|
| การจัดหมวดหมู่ - GHS | จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตราย. |
|----------------------|---|

๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

| | |
|----------------------------|----------------------|
| ข้อความแสดงความเป็นอันตราย | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ |
|----------------------------|----------------------|

๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

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

ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ลักษณะ

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

ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ข้อมูลเพิ่มเติม

MDA2 - STX Reagent Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-11-13

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 ที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

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

๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา

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

ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

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

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

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

๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

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

ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

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

๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

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

๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

| | |
|--|--|
| | หลีกเลี่ยงการก่อตัวของฝุ่น. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. |
|--|--|

๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ

| | |
|--|--|
| | ดูส่วน 2, 8, and 13 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
|--|--|

ส่วน ๗: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

| | |
|--|--|
| | นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตา. อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่ใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์นี้. ให้ความสนใจมีการระบายอากาศเพียงพอใน |
|--|--|

MDA2 - STX Reagent Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-11-13

๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

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

๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

| | |
|--|--|
| | เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 2 ° C และ 8 ° C. ทำตามคำแนะนำในฉลาก. เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. ป้องกันจากความชื้น. อย่าปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด. |
|--|--|

๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

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

ข้อมูลเพิ่มเติม


| | |
|--|--|
| | อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
|--|--|

ส่วน ๘: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

๘.๑ ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

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

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

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

ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

MDA2 - STX Reagent Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-11-13

๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| รูปแบบ | ของแข็ง/เม็ด |
| สี | ขาว |
| กลิ่น | ที่ไม่มีกลิ่น |
| เกณฑ์กลิ่น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ค่าความเป็นกรด ต่าง | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดหลอมเหลว | 214 - 216 °C |
| จุดเยือกแข็ง | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเดือดเริ่มต้น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดวาบไฟ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อัตราการระเหย | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส) | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความดันไอ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่นไอสัมพัทธ์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| การละลายไขมัน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อุณหภูมิปรับตำแหน่งอัดโนมิติ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความเหนียว | ไม่สามารถใช้ได้. |
| คุณสมบัติระเบิด | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| คุณสมบัติออกซิไดซ์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| การละลาย | ละลายในน้ำ |

๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| การนำไฟฟ้า | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| แรงดึงผิว | ไม่สามารถใช้ได้. |
| แรงดึงดูดเฉพาะ | 1.58 |
| กลุ่มแก๊ส | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาของเบนซิน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาโลหะค่าเป้าหมาย | 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

MDA2 - STX Reagent Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-11-13

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตราย

| | |
|--|---|
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน | ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม. |
| การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง. |
| ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา. |
| การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา. |
| การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ การก่อมะเร็ง | ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% อยู่ในการประชุมอเมริกันของรัฐบาล Hygienists (ACGIH) คู่มือสำหรับค่าความเสี่ยงทางอาชีพ. จัดทะเบียนโดยองค์การระหว่างประเทศเพื่อการวิจัยโรคมะเร็ง (IARC) ในฐานะ สารกลุ่มที่ 3: หลักฐานไม่สนับสนุนสารในฐานะสารก่อมะเร็งในมนุษย์, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0, 01% จะแสดงรายการอยู่ในรายงานของโปรแกรมพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) ในมะเร็ง. ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง. |
| ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ | ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกอวัยวะพิการ. |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป. |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ. |
| ความเป็นพิษจากการสูดดม | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ. |
| การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน | หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การปรากฏตัวซ้ำของการร้องเรียนและการพัฒนาของโรคภูมิแพ้ (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. |
|---|-----------------------------------|

| | |
|--|-----------------------------------|
| ผลที่สูดดมและทันทีรวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว | ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
|--|-----------------------------------|

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

MDA2 - STX Reagent Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-11-13

| | |
|--|--|
| ไม่มีข้อมูลเฉพาะเจาะจง | |
| | <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. |
| ๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ | |
| | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
| 12.6 คุณสมบัติที่ควรทราบต่อไร้อากาศ | |
| | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
| ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ | |
| | ไม่มีข้อมูลการทดสอบที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารหรือของผสม. |
| ข้อมูลเพิ่มเติม | |
| | หลีกเลี่ยงทะเลสาบปอน้ำหรือลำธาร. |
| ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด | |
| ๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย | |
| | กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก. |
| วิธีการกำจัด | |
| | อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. |
| การกำจัดบรรจุภัณฑ์ | |
| | ภาชนะที่ไม่สามารถรีฟิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้. ถ้าว่างเปล่า: อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือข้อเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเดิมบางส่วน: โทรติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบายน้ำในร่มหรือกลางแจ้ง. |
| ข้อมูลเพิ่มเติม | |
| | อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. ทำตามคำแนะนำในฉลาก. |
| ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง | |
| ๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ | |

MDA2 - STX Reagent Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-11-13

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

๑๔.๖ ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้งานเป็นต้องตระหนัก

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

14.7 การขนส่งทางทะเลในปริมาณมากตามเครื่องมือ IMO

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

| | |
|----------------------------------|---|
| กฎระเบียบ | 2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภาการขนส่งทางทะเลระหว่างประเทศการประเมินผลการอนุญาตและการ จกจากยด การไอซอสาร์เค. |
| รายการสารเคมี / รายการที่นำ สบใจ | ติดต่อ SDS@neogen.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดระบุประเทศหรือภูมิภาคพร้อมกับคำขอของคุณ. ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่รายงานได้ที่ความเข้มข้นของ 0.0001% ของ. |

ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

ข้อมูลอื่น

| | |
|-------|---|
| คำย่อ | ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทาง ถนน (ADR). หมายเลข CAS: บริการบทความย่อทางเคมี. 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. |
|-------|---|

ข้อมูลเพิ่มเติม

การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในที่นี้ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่า จะถูก ต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัย

MDA2 - STX Reagent Pack

ฉบับ 0

วันที่แก้ไข 2023-11-13

ข้อมูลเพิ่มเติม

หลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .

ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับโดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับารรับประกันในที่นี้เท่านั้น ไม่มีการรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามข้อ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/8

MDA2-Lysis Buffer

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

ส่วน ๑: การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

๑.๑ ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

| | |
|---------------|-------------------|
| ชื่อผลิตภัณฑ์ | MDA2-Lysis Buffer |
| เลขผลิตภัณฑ์ | 400001270 |

๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

| | |
|-----------------|--|
| การใช้ผลิตภัณฑ์ | [SU3] การใช้ในอุตสาหกรรม: การใช้สารดังกล่าวหรือในการเตรียมการ ณ สถานที่อุตสาหกรรม; [PC21] สารเคมีในห้องปฏิบัติการ; |
| ลักษณะ | มีไว้สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ตามปกติ รวมถึงการควบคุมคุณภาพและการตรวจสอบ. อย่าใช้ส่วนประกอบจากชุดนี้กับชุดอื่น ๆ. |

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) หม/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-703-527-3887 (ระหว่างประเทศ) |
|--|---|

ส่วน ๒: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

| | |
|----------------------|---|
| การจัดหมวดหมู่ - GHS | จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตราย. |
|----------------------|---|

๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

| | |
|----------------------------|----------------------|
| ข้อความแสดงความเป็นอันตราย | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ |
|----------------------------|----------------------|

๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

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

ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

๓.๒ สารผสม

EC 1272/2008

| ชื่อทางเคมี | ดัชนีหมายเลข | หมายเลข CAS | หมายเลข EINECS | หมายเลข REACH | เข้มข้น (%w/w) | การจัดการหมวดหมู่ |
|--------------------------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------------|--|
| Acetic acid ...% (Acetic acid) | 607-002-00-6 | 64-19-7 | 200-580-7 | | 0 - <0.005% | Flam. Liq. 3; H226; Skin Corr. 1A; H314; |

MDA2-Lysis Buffer

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

| | |
|---|---|
| ลักษณะ | |
| | ไม่จำเป็นต้องเปิดเผยส่วนประกอบตามระเบียบที่บังคับใช้. ความเข้มข้นที่ระบุไว้ไม่ใช่ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์. |
| dịch diễm hạt | |
| | ไม่สามารถใช้ได้. |
| ข้อมูลเพิ่มเติม | |
| | ข้อความทั้งหมดของข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่ระบุไว้ในส่วนนี้มีให้ในส่วนที่ 16. |
| ส่วน ๔: มาตรการปฐมพยาบาล | |
| ๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล | |
| หากหายใจเข้าไป | ย้ายผู้ที่ได้รับสารไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน. หากหยุดหายใจให้ทำการช่วยหายใจ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. |
| ในกรณีที่เข้าตา | ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก. ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. |
| ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง | ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก. ล้างด้วยสบู่และน้ำ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. |
| หากกลืนกิน | อย่าทำให้อาเจียนจนกว่าจะมีคำสั่งจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์. บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด. ไม่ควรรีหือะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ. P314 - รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย. |
| ๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดขึ้นเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง | |
| หากหายใจเข้าไป | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ. |
| ในกรณีที่เข้าตา | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา. |
| ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง. |
| หากกลืนกิน | การกลืนกินอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน. |
| ๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา | |
| | นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. นำส่งโรงพยาบาลหากมีแผลไหม้หรืออาการพิษ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. P101 - ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้พนักงานบรรจผลิตภัณฑ์หรือฉลาก. |
| ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง | |
| ๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม | |
| | ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะของไฟโดยรอบ. |
| ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี | |
| | ผลิตภัณฑ์ไม่รองรับการเผาไหม้. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เจือปนถูกปล่อยลงสู่พื้นน้ำทางน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสีย. |
| ๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง | |
| | อย่าหายใจเอาไอหรือละอองหมอกเข้าไป. สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและชุดป้องกันสารเคมี. |
| ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร | |
| ๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ | |
| | ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน, ชุดป้องกัน. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. |
| ๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม | |
| | ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน. |
| ๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด | |
| | ดูดซับการรั่วไหลเพื่อป้องกันความเสียหายของวัสดุ. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. |
| ๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ | |

MDA2-Lysis Buffer

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

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 8 ° C. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. อย่าปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด.

๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

ดูส่วน 1.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

ข้อมูลเพิ่มเติม

อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

ส่วน ๘: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

๘.๑ คำต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

ไม่มีข้อ จำกัด ในการรับสารจากการทำงาน.

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม



การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน.

๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล

ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน.

การป้องกันตา / ใบหน้า

ใช้ตามความเหมาะสม: การป้องกันดวงตาที่เหมาะสม.

การป้องกันผิวหนัง - การป้องกันมือ

ใช้ตามความเหมาะสม: ถุงมือป้องกันสารเคมีทำงานวัสดุกันน้ำ. ล้างด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก.

การป้องกันผิวหนัง - อื่น ๆ

ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. ล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนแยกต่างหากจากซักกรีดอื่น ๆ ด้วยผงซักฟอกและน้ำก่อนนำมาใช้ใหม่.

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม.

การควบคุมการสัมผัสในการทำงาน

การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับจากการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. ป้องกันเสื้อผ้าจากการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์. เตรียมฝักบัวอาบน้ำสารเคมี. จัดเตรียมสถานีล้างตา.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ถอดและล้างเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำมาใช้ใหม่.

ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

MDA2-Lysis Buffer

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| รูปแบบ | ของเหลว |
| สี | สีเหลืองอำพัน |
| กลิ่น | ไม่เป็นที่พอใจ |
| ค่าความเป็นกรด ต่าง | 7 |
| ความหนาแน่น / ความหนาแน่น | 1 |
| สัมพัทธ์ | |
| ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อุณหภูมิปรับตำแหน่งอัตโนมัติ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความเหนียว | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดหลอมเหลว | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเยือกแข็ง | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเดือดเริ่มต้น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดวาบไฟ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อัตราการระเหย | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| คุณสมบัติออกซิไดซ์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความดันไอ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่นไอสัมพัทธ์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เกณฑ์กลิ่น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส) | ไม่สามารถใช้ได้. |
| คุณสมบัติระเบิด | ไม่สามารถใช้ได้. |
| การละลาย | ละลายในน้ำ |

๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| การนำไฟฟ้า | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| แรงดึงผิว | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| กลุ่มแก๊ส | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาของเบนซิน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาจุลค่าเป้าหมาย | 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. |
|--|--------------------------|

๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

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

๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

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

ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตราย

MDA2-Lysis Buffer

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตราย

| | |
|---|---|
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน | ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์นี้มีสารที่จัดเป็นอันตราย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมดูส่วนที่ 3. |
| การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง. |
| ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา. |
| การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา. |
| การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ การก่อมะเร็ง | ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% อยู่ในการประชุมอเมริกันของรัฐบาล Hygienists (ACGIH) คู่มือสำหรับค่าความเสี่ยงทางอาชีพ. จัดทะเบียนโดยองค์การระหว่างประเทศเพื่อการวิจัยโรคมะเร็ง (IARC) ในฐานะ สารกลุ่มที่ 3: หลักฐานไม่สนับสนุนสารในฐานะสารก่อมะเร็งในมนุษย์, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8 (<0.1%)]. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0, 01% จะแสดงรายการอยู่ในรายงานของโปรแกรมพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) ในมะเร็ง. ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง. |
| ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ | ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกวัยระพิกการ. |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป. |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ. |
| ความเป็นพิษจากการสูดดม | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ. |
| การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน | หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การปรากฏตัวซ้ำของการร้องเรียนและการพัฒนาของโรคภูมิแพ้ (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. ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง. หากกลืนกิน. หากหายใจเข้าไป. |
| อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา | |
| | ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
| ผลที่สูดดมและทันทีรวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว | |
| | ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
| เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ | |
| | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้. |

MDA2-Lysis Buffer

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

| | |
|--|--|
| 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. |
| ๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ | |
| | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
| 12.6 คุณสมบัติที่ควรทราบต่อผู้บริโภค | |
| | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
| ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ | |
| | ไม่มีข้อมูลการทดสอบเฉพาะสำหรับสารผสม. |
| ข้อมูลเพิ่มเติม | |
| | หลีกเลี่ยงทะเลสาบหรือน้ำหรือสาหร่าย. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน. |
| ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด | |
| ๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย | |
| | กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก. |
| วิธีการกำจัด | |
| | อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. |
| การกำจัดบรรจุภัณฑ์ | |
| | ภาชนะที่ไม่สามารถรีฟิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้. ถ้าว่างเปล่า: อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือข้อเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเดิมบางส่วน: โทรติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบายน้ำในร่มหรือกลางแจ้ง. |
| ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง | |
| ๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ | |
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
| ๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ | |

MDA2-Lysis Buffer

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

| | |
|---|---|
| ๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ | |
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
| ๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง | |
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
| ๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ | |
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
| ๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล | |
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
| ๑๔.๖ ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้จ่ายจำเป็นต้องตระหนัก | |
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
| 14.7 การขนส่งทางทะเลในปริมาณมากตามเครื่องมือ IMO | |
| | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง |
| ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ | |
| ๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม | |
| กฎระเบียบ | 2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภากาชาดสหประชาชาติเพื่อความปลอดภัยและการจัดการของเสียจากการใช้สารเค. |
| รายการสารเคมี / รายการที่นำสนใจ | ติดต่อ SDS@neogen.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดระบุประเทศหรือภูมิภาคพร้อมกับคำขอของคุณ. ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่รายงานได้ที่มีความเข้มข้นของ 0.0001% ของ. |
| ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น | |
| ข้อมูลอื่น | |
| 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 | Flam. Liq. 3: H226 - ของเหลวและไอระเหยไวไฟ. Skin Corr. 1A: H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และเป็นอันตรายต่อดวงตา. |
| ข้อมูลเพิ่มเติม | |
| | การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในนี้ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่าถูกต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัย |

MDA2-Lysis Buffer

ฉบับ 0

วันที่แก้ไข 2023-09-08

ข้อมูลเพิ่มเติม

หลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .

ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับโดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับารรับประกันในที่นี้เท่านั้น ไม่มีการรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามข้อ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/8

MDA2-Reagent Control Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

ส่วน ๑: การป่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

๑.๑ ตัวป่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

| | |
|---------------|---------------------------|
| ชื่อผลิตภัณฑ์ | MDA2-Reagent Control Pack |
| เลขผลิตภัณฑ์ | 400001343 |

๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

| | |
|-----------------|--|
| การใช้ผลิตภัณฑ์ | [SU3] การใช้ในอุตสาหกรรม: การใช้สารดังกล่าวหรือในการเตรียมการ ณ สถานที่อุตสาหกรรม; [PC21] สารเคมีในห้องปฏิบัติการ; |
| ลักษณะ | มีไว้สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ตามปกติ รวมถึงการควบคุมคุณภาพและการตรวจสอบ. อย่าใช้ส่วนประกอบจากชุดนี้กับชุดอื่น ๆ. |

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) หก/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-703-527-3887 (ระหว่างประเทศ) |
|--|---|

ส่วน ๒: การป่งชี้ความเป็นอันตราย

๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

| | |
|----------------------|---|
| การจัดหมวดหมู่ - GHS | จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตราย. |
|----------------------|---|

๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

| | |
|----------------------------|----------------------|
| ข้อความแสดงความเป็นอันตราย | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ |
|----------------------------|----------------------|

๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

| | |
|---------------|----------------------------|
| อันตรายอื่น ๆ | ฝุ่นอาจระคายเคืองหากสูดดม. |
|---------------|----------------------------|

ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ลักษณะ

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

ข้อมูลเพิ่มเติม

| | |
|--|-----------------------|
| | ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม. |
|--|-----------------------|

ข้อมูลเพิ่มเติม

MDA2-Reagent Control Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

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 / พบบ่อย ถ้ารู้สึกไม่สบาย. |

๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดขึ้นเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

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

๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา

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

ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

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

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

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

๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

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

ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

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

๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

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

๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

| | |
|--|--|
| | หลีกเลี่ยงการก่อตัวของฝุ่น. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. |
|--|--|

๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ

| | |
|--|--|
| | ดูส่วน 2, 8, and 13 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
|--|--|

ส่วน ๗: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

| | |
|--|--|
| | นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตา. อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่ใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์นี้. ให้ความสนใจมีการระบายอากาศเพียงพอใน |
|--|--|

MDA2-Reagent Control Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

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

๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

| | |
|--|--|
| | เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 2 ° C และ 8 ° C. ทำตามคำแนะนำในฉลาก. เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. ป้องกันจากความชื้น. อย่าปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด. |
|--|--|

๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

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

ข้อมูลเพิ่มเติม


| | |
|--|--|
| | อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
|--|--|

ส่วน ๘: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

๘.๑ ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

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

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

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

ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

MDA2-Reagent Control Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| รูปแบบ | ของแข็ง |
| สี | ขาว |
| กลิ่น | ที่ไม่มีกลิ่น |
| ค่าความเป็นกรด ต่าง | 7 |
| จุดหลอมเหลว | 215 °C |
| ความหนาแน่น / ความหนาแน่นสัมพัทธ์ | 1 |
| ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อุณหภูมิปรับตำแหน่งอัตโนมัติ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| คุณสมบัติระเบิด | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| คุณสมบัติออกซิไดซ์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเยือกแข็ง | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเดือดเริ่มต้น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดวาบไฟ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อัตราการระเหย | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส) | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความดันไอ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่นไอสัมพัทธ์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เกณฑ์กลิ่น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความเหนียว | ไม่สามารถใช้ได้. |
| การละลาย | ละลายในน้ำ |

๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| การนำไฟฟ้า | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| กลุ่มแก๊ส | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาของเบนซิน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาหลักคำเป้าหมาย | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย) | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| แรงตึงผิว | ไม่สามารถใช้ได้. |

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

MDA2-Reagent Control Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตราย

| | |
|---|---|
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน | ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม. |
| การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง. |
| ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา. |
| การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา. |
| การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ การก่อมะเร็ง | ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% อยู่ในการประชุมอเมริกันของรัฐบาล Hygienists (ACGIH) คู่มือสำหรับค่าความเสี่ยงทางอาชีพ. จัดทะเบียนโดยองค์การระหว่างประเทศเพื่อการวิจัยโรคมะเร็ง (IARC) ในฐานะ สารกลุ่มที่ 3: หลักฐานไม่สนับสนุนสารในฐานะสารก่อมะเร็งในมนุษย์, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0, 01% จะแสดงรายการอยู่ในรายงานของโปรแกรมพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) ในมะเร็ง. ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง. |
| ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ | ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกอวัยวะพิการ. |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป. |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ. |
| ความเป็นพิษจากการสูดดม | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ. |
| การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน | หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การปรากฏตัวซ้ำของการร้องเรียนและการพัฒนาของโรคภูมิแพ้ (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.

ผลที่สูดดมและทันที่รวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว

ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.

MDA2-Reagent Control Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

ไม่มีข้อมูลเฉพาะเจาะจง

<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.

๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

12.6 คุณสมบัติที่ควรทราบต่อไร้อากาศ

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

ไม่มีข้อมูลการทดสอบที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารหรือของผสม.

ข้อมูลเพิ่มเติม

หลีกเลี่ยงทะเลสาบปอน้ำหรือลำธาร.

ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด

๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย

กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

วิธีการกำจัด

อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ.

การกำจัดบรรจุภัณฑ์

ภาชนะที่ไม่สามารถรีฟิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้.
ถ้าว่างเปล่า: อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือข้อเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเดิมบางส่วน: โทรติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบายน้ำในร่มหรือกลางแจ้ง.

ข้อมูลเพิ่มเติม

อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ

MDA2-Reagent Control Pack

ฉบับ 0
วันที่แก้ไข 2023-09-08

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

๑๔.๖ ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้งานต้องตระหนัก

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

14.7 การขนส่งทางทะเลในปริมาณมากตามเครื่องมือ IMO

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

| | |
|----------------------------------|---|
| กฎระเบียบ | 2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภาการขนส่งทางทะเลระหว่างประเทศประเมณผลการอนุญาตและการ จกจากยด การไอซอสาร์เค. |
| รายการสารเคมี / รายการที่นำ สบใจ | ติดต่อ SDS@neogen.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดระบุประเทศหรือภูมิภาคพร้อมกับคำขอของคุณ. ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่รายงานได้ที่ความเข้มข้นของ 0.0001% ของ. |

ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

ข้อมูลอื่น

| | |
|-------|---|
| คำย่อ | ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทาง ถนน (ADR). หมายเลข CAS: บริการบทความย่อทางเคมี. 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. |
|-------|---|

ข้อมูลเพิ่มเติม

การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในที่นี้ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่า จะถูก ต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัย

MDA2-Reagent Control Pack

ฉบับ 0

วันที่แก้ไข 2023-09-08

ข้อมูลเพิ่มเติม

หลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .

ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับโดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับารรับประกันในที่นี้เท่านั้น ไม่มีการรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.