

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามข้อ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/8

Soleris® 2 Vial, E. coli

ฉบับ 2
วันที่แก้ไข 2024-07-08

ส่วน ๑: การป่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

๑.๑ ตัวป่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

| | |
|---------------|--------------------------|
| ชื่อผลิตภัณฑ์ | Soleris® 2 Vial, E. coli |
| เลขผลิตภัณฑ์ | S2-EC, 700003784 |

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) ทก/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. |
|---------------|--------------------------------------|

ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

๓.๒ สารผสม

Soleris® 2 Vial, E. coli

ฉบับ 2
วันที่แก้ไข 2024-07-08

๓.๒ สารผสม

EC 1272/2008

| ชื่อทางเคมี | ดัชนีหมายเลข | หมายเลข CAS | หมายเลข EINECS | หมายเลข REACH | เข้มข้น (%w/w) | การจัดหมวดหมู่ |
|------------------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------------|--|
| Sodium dodecyl sulfate | | 151-21-3 | 205-788-1 | | 0 - <0.1% | Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412; |

ลักษณะ

| | |
|--|--|
| | สารผสมไม่รวมถึงสารที่ถูกจัดประเภทว่าเป็นอันตรายที่หรือสูงกว่าเกณฑ์การเปิดเผยที่กำหนดโดยระบบการจำแนกประเภท GHS และ/หรือการจำแนกประเภทสารเคมีทั่วไปในท้องถิ่น องค์ประกอบที่ไม่เป็นอันตรายจะถูกระบุเป็นข้อมูลทางธุรกิจที่เป็นความลับ. |
|--|--|

สัญลักษณ์

| | |
|--|------------------|
| | ไม่สามารถใช้ได้. |
|--|------------------|

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 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

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

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

| | |
|--|--|
| | ผลิตภัณฑ์ไม่รองรับการเผาไหม้. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เจือปนถูกปล่อยลงสู่พื้นน้ำทางน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสีย. |
|--|--|

๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

| | |
|--|--|
| | อย่าหายใจเอาไอหรือละอองหมอกเข้าไป. สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและชุดป้องกันสารเคมี. |
|--|--|

ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

Soleris® 2 Vial, E. coli

ฉบับ 2
วันที่แก้ไข 2024-07-08

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน, ชุดป้องกัน. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง.

๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.

๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

ดูดซับการรั่วไหลเพื่อป้องกันความเสียหายของวัสดุ. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อยาปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย.

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. อยาปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน.

อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด.

๗.๒ สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 2 ° C และ 8 ° C. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. อยาปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด.

๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

ดูส่วน 1.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

ข้อมูลเพิ่มเติม

อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

ส่วน ๘: การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

๘.๑ ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

ไม่มีข้อ จำกัด ในการรับสารจากการทำงาน.

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม



การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน.

๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล การป้องกันตา / ใบหน้า

ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน.

การป้องกันผิวหนัง - การป้องกันมือ

ใช้ตามความเหมาะสม: การป้องกันดวงตาที่เหมาะสม.

ใช้ตามความเหมาะสม: ถุงมือป้องกันสารเคมีทำจากวัสดุกันน้ำ. สางด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก.

การป้องกันผิวหนัง - อื่น ๆ

ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. สางเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนแยกต่างหากจากชุดอื่น ๆ ด้วยผงซักฟอกและน้ำก่อนนำมาใช้ใหม่.

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม.

การควบคุมการรับสัมผัสในการทำงาน

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

Soleris® 2 Vial, E. coli

ฉบับ 2
วันที่แก้ไข 2024-07-08

ข้อมูลเพิ่มเติม

ถอดและล้างเสื้อผ้าที่เป็นก่อนนำมาใช้ใหม่.

ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| รูปแบบ | ของเหลว/(มีอยู่ในอุปกรณ์) |
| สี | ชัดเจน/สีเหลืองอ่อน |
| กลิ่น | ที่ไม่มีกลิ่น |
| ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส) | ไม่สามารถใช้ได้. |
| ค่าความเป็นกรด ต่าง | 7.2 - 7.6 |
| คุณสมบัติระเบิด | ไม่สามารถใช้ได้. |
| ความดันไอ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดวาบไฟ | ไม่สามารถใช้ได้. |
| การละลาย | ละลายในน้ำ |
| อุณหภูมิปรับตำแหน่งอัตโนมัติ | ไม่สามารถใช้ได้. |
| การละลายไขมัน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่น / ความหนาแน่น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| สัมพัทธ์ | |
| ความเหนียว | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เกณฑ์กลิ่น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่น ไอสัมพัทธ์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเดือดเริ่มต้น | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| คุณสมบัติออกซิไดซ์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดหลอมเหลว | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อัตราการระเหย | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเยือกแข็ง | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |

๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| แรงตึงผิว | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย) | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| กลุ่มแก๊ส | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาของเบนซิน | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| การนำไฟฟ้า | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาโลหะค่าเป้าหมาย | 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

Soleris® 2 Vial, E. coli

ฉบับ 2
วันที่แก้ไข 2024-07-08

๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

คาร์บอนออกไซด์.

ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

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. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% แสดงไว้ในหน่วยงานระหว่างประเทศสำหรับการวิจัยโรคมะเร็ง (สาร) Monographs. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0, 01% จะแสดงรายการอยู่ในรายงานของโปรแกรมพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) ในมะเร็ง. ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง. |
| ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ | ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกวัยระพิกการ. |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป. |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ. |
| ความเป็นพิษจากการสลาย | 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. หากกลืนกิน. หากหายใจเข้าไป.

อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา

ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

Soleris® 2 Vial, E. coli

ฉบับ 2
วันที่แก้ไข 2024-07-08

ผลที่ล่าช้าและทันที่รวมถึงผลเร็วจริงจากการได้รับสัมผัสในระยะเวลาสั้นและระยะยาว

| | |
|--|-----------------------------------|
| | 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. |
|--|--------------------------------|

๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

| | |
|--|--------------------------------|
| | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
|--|--------------------------------|

12.6 คุณสมบัติที่ทราบต่อมารีโอด

| | |
|--|--------------------------------|
| | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้. |
|--|--------------------------------|

ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

| | |
|--|---------------------------------------|
| | ไม่มีข้อมูลการทดสอบเฉพาะสำหรับสารผสม. |
|--|---------------------------------------|

ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด

๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย

| | |
|--|---|
| | กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก. |
|--|---|

วิธีการกำจัด

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

การกำจัดบรรจุภัณฑ์

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

Soleris® 2 Vial, E. coli

ฉบับ 2
วันที่แก้ไข 2024-07-08

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 ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้จำหน่ายต้องตระหนัก

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

14.7 การขนส่งทางทะเลในปริมาณมากตามเครื่องมือ IMO

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

| | |
|---------------------------------|--|
| กฎระเบียบ | 2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภาการขนส่งทางทะเลเพื่อความปลอดภัยและการประมงและการประมงและการจลาจลและการโจรสลัด |
| รายการสารเคมี / รายการที่นำเสนอ | ติดต่อ SDS@neogen.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดระบุประเทศหรือภูมิภาคพร้อมกับคำขอของคุณ. ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่รายงานได้ด้วยความเข้มข้นของ 0.0001% ของ. |

ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

ข้อมูลอื่น

| | |
|-------|---|
| ฉบับ | เอกสารนี้แตกต่างจากรุ่นก่อนหน้าในพื้นที่ต่อไปนี้: 7 - ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้. 9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (รูปแบบ). 9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (สี). 9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (กลิ่น). 9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (จุดวาบไฟ). 9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (อุณหภูมิปรับตัวแห่งอัตโนมัติ). 9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (การละลายไขมัน). 9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (การนำไฟฟ้า). 9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (กลุ่มแก๊ส). 9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (แรงดึงผิว). 9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (เนื้อหาของเบนซิน). 9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (หมวดสินค้าย่อย). 9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (เนื้อหาสุกค่าเป้าหมาย). 11 - ข้อมูลทางพิษวิทยา. 11 - ความเป็นพิษเฉียบพลัน. 12 - ๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ. 16 - เนื้อหาสูงสุดของ VOC. |
| คำย่อ | ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทางถนน (ADR). หมายเลข CAS: บริการบทความย่อทางเคมี. คลาส: การจำแนกประเภทการติดฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของกฎข้อบังคับสารเคมีอันตราย 2013 |

Soleris® 2 Vial, E. coli

ฉบับ 2
วันที่แก้ไข 2024-07-08

ข้อมูลอื่น

| | |
|--|---|
| | <p>(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> |
| <p>ข้อความของข้อความแสดงความเป็นอันตรายในส่วนที่ 3</p> | <p>Flam. Sol. 2: H228 - ของแข็งไวไฟ.</p> <p>Acute Tox. 4: H302+H332 - เป็นอันตรายเมื่อกลิ้งกินหรือหายใจเข้าไป.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง.</p> <p>STOT SE 3: H335 - อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรือ.</p> <p>Aquatic Acute 2: H401 - เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ.</p> <p>Aquatic Chronic 3: H412 - เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว.</p> |

ข้อมูลเพิ่มเติม

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