



1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : SikaCor® VE Solution TH (A)

รหัสผลิตภัณฑ์ : 000000610078

ชนิดของผลิตภัณฑ์ : ของเหลว

ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย

บริษัท : บริษัท ซิกา (ประเทศไทย) จำกัด
700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
ถนนบางนา-ตราด กม.57
ตำบลคลองตำหรุ
อำเภอเมือง
จังหวัดชลบุรี 20000
ประเทศไทย

โทรศัพท์ : 03810 9500

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 03821 4270-85

โทรแฟกซ์ : 03821 4286

ที่อยู่อีเมล : Sikathai@th.sika.com

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ของเหลวไวไฟ : ประเภทย่อย 3

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน (การหายใจ) : ประเภทย่อย 5

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง : ประเภทย่อย 2

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา : ประเภทย่อย 2A

สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง : ประเภทย่อย 1

ความเป็นพิษต่อระบบการสืบพันธุ์ : ประเภทย่อย 2

ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว : ประเภทย่อย 3 (ระบบหายใจ)

ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ : ประเภทย่อย 1 (อวัยวะรับการไต่ยีน)

ความเป็นอันตรายจากการสำลัก : ประเภทย่อย 1

ความเป็นพิษเรื้อรังต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ประเภทย่อย 3

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H226 ของเหลวและไอไวไฟ
H304 อาจเป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม
H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
H333 อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป
H335 อาจระคายเคืองต่อทางการหายใจ
H361 มีข้อสงสัยว่าเป็นอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์
H372 ทำความเสียหายต่ออวัยวะ (อวัยวะรับการได้ยิน) จากการสัมผัสเป็นระยะเวลานานๆหรือซ้ำๆ
H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง :

- การป้องกัน:**
- P201 ต้องได้รับคำแนะนำก่อนการใช้
- P202 ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคาเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
- P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่
- P233 ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท
- P240 ต่อสายดิน / เชื่อมประจุภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ
- P241 ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า/ อุปกรณ์ระบายอากาศ/ อุปกรณ์ให้แสงสว่างที่ป้องกันการระเบิด
- P242 ใช้อุปกรณ์ที่ไม่เกิดประกายไฟ
- P243 ใช้มาตรการป้องกันประจุไฟฟ้าสถิต
- P260 ห้ามหายใจเอาฝุ่น / ฟูม / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย
- P264 ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
- P270 ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์
- P271 ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศดี
- P272 เสื้อทำงานที่ปนเปื้อนไม่ควรนำออกจากสถานที่ทำงาน
- P273 หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม
- P280 สวมถุงมือป้องกัน/ อุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า
- P281 ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนด
- การตอบสนอง:**
- P301 + P310 หากกลืนกิน :รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที
- P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ผักบัว
- P304 + P340 + P312 หากหายใจเข้าไป :โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือ



แพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย
 P305 + P351 + P338 หากเข้าตา ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที
 ถอดคอนแทคเลนส์ ถ้าถอดได้ง่าย ล้างตาต่อไป
 P308 + P313 หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง :รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบ
 แพทย์
 P331 ห้ามทำให้อาเจียน
 P333 + P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงเกิดขึ้น :รับ
 คำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
 P337 + P313 หากยังระคายเคือง :รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
 P362 ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักล้างก่อนนำมาใช้ใหม่
 P370 + P378 ในกรณีไฟไหม้ : ใช้ทรายแห้ง, สารเคมีแห้ง หรือ โฟมที่
 ทนแอลกอฮอล์ในการดับไฟ
การจัดเก็บ:
 P403 + P233 เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทมีการระบายอากาศได้ดี
 P403 + P235 เก็บในสถานที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น
 P405 เก็บปิดล็อกไว้
การกำจัด:
 P501 กำจัดสิ่งที่บรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

**ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
 ไม่ทราบข้อมูล**

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

| ชื่อทางเคมี | หมายเลข CAS | ความเข้มข้น (%) |
|------------------------------|-------------|-----------------|
| styrene | 100-42-5 | >= 30 - < 50 |
| 2-methylpropenoic acid | 79-41-4 | >= 1 - < 10 |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate) | 136-52-7 | >= 0.1 - < 1 |

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- ข้อแนะนำทั่วไป : ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย
 ปรึกษาแพทย์
 แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่ที่อากาศบริสุทธิ์
 ปรึกษาแพทย์หลังจากมีการสัมผัสในปริมาณที่มีนัยสำคัญ
- ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที
 ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
 หากอาการยังคงอยู่ ให้ไปพบแพทย์
- ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก
 ถอดคอนแทคเลนส์
 ให้ล้างตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
 ถ้าการระคายเคืองที่ตายังคงอยู่ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
- หากกลืนกิน : บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก
 ห้ามทำให้อาเจียน



| | |
|--|--|
| | ห้ามสูดดม หรือเครื่องตีผสมแอลกอฮอล์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ พาผู้ประสบภัยไปโรงพยาบาลทันที |
| อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง | : มีความเสี่ยงที่จะทำให้ปอดถูกทำลายอย่างรุนแรง(จากการสำลัก) ผลทำให้เกิดการระคายเคือง ผลทำให้เกิดอาการแพ้ การสูดหายใจเข้าไปอาจทำให้เกิดอาการปอดบวมหรือปอดอักเสบได้ ไอ ความผิดปกติของระบบหายใจ อาการแพ้ การหลังน้ำตามากเกิน ผิวหนังอักเสบ ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพและอาการ อาจเป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป อาจระคายเคืองต่อทางการหายใจ มีข้อสงสัยว่าเป็นอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์ ทำอันตรายต่ออวัยวะเมื่อสัมผัสเป็นเวลานานหรือสัมผัสซ้ำ |
| หมายเหตุถึงแพทย์ | : รักษาตามอาการ |

5. มาตรการในการผจญเพลิง

| | |
|--------------------------------------|--|
| สารดับเพลิงที่เหมาะสม | : โฟมที่ทนต่อแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) สารเคมีแห้ง |
| สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม | : น้ำ |
| สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ | : ไม่มีข้อมูลสารอันตรายจากการเผาไหม้ |
| วิธีการดับเพลิงเฉพาะ | : ฉีดฟองละอองน้ำเพื่อทำให้ภาชนะปิดเย็นตัวลง |
| อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะสำหรับนักผจญเพลิง | : ในกรณีที่มีอัคคีภัย ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัว |

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

| | |
|--|---|
| ค่าเตือนส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน | : ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล กำจัดแหล่งในการติดไฟทั้งหมด ห้ามบุคคลที่ไม่มีการป้องกันเข้าไปปฏิบัติงาน |
| ข้อควรระวังทางสิ่งแวดล้อม | : ป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษที่ไหลสู่ท่อระบายน้ำ ถ้าผลิตภัณฑ์นี้ทำให้แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือ ท่อระบายปนเปื้อนให้แจ้ง หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ |
| วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด | : กักเก็บส่วนที่หกไว้ แล้วซับด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ (เช่น ทราย, ดิน, ดินเบา, เวอร์มิคูไลต์) แล้วใส่ในภาชนะสำหรับกำจัดตามข้อบังคับ |



ท้องถิ่นหรือระดับชาติ (ดูหมวดที่13)

7. การใช้และการเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด : ใช้อุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการระเบิดได้ เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่ ใช้มาตรการป้องกันล่วงหน้าสำหรับการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิต
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : ห้ามสูดดมไอหรือหมอกละอองเข้าไป
 หลีกเลี่ยงการทำให้ความเข้มข้นเกินกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสจากการทำงาน (ดูหัวข้อที่ 8)
 ห้ามให้สารเข้าตา โดนผิวหนังหรือเสื้อผ้า
 สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8
 ไม่ควรให้บุคคลที่มีประวัติการแพ้ของผิวหนัง หรือ หอบหืด,ภูมิแพ้, โรคระบบทางเดินหายใจแบบเรื้อรังหรือเป็นซ้ำๆทำงานในกระบวนการใดๆที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้
 ห้ามไม่ให้สูบบุหรี่ กิน และดื่ม ในบริเวณปฏิบัติงาน
 ใช้มาตรการป้องกันประจุไฟฟ้าสถิต
 เปิดถังด้วยความระมัดระวังเนื่องจากอาจมีความดันจากสิ่งที่อยู่ภายใน
 ใช้มาตรการที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟจากไฟฟ้าสถิต (ซึ่งอาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ของไอของสารอินทรีย์)
 ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : เก็บในภาชนะเดิม
 เก็บในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
 ภาชนะที่มีถูกเปิดจะต้องปิดใหม่อย่างระมัดระวังและวางตั้งเพื่อป้องกันการรั่วไหล
 ดูฉลากคำเตือน
 เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น

8. การควบคุมการรับสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

| ส่วนประกอบ | หมายเลข CAS | ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร) | ค่าควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้ | ฐานอ้างอิง |
|---------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------|------------|
| styrene | 100-42-5 | TWA | 100 ppm | TH OEL |
| | | CEIL | 200 ppm | TH OEL |
| | | PEAK | 600 ppm | TH OEL |
| | | TWA | 20 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 40 ppm | ACGIH |
| กรดเมทาครีลิก | 79-41-4 | TWA | 20 ppm | ACGIH |

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

- การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจหากการระบายอากาศไม่เพียงพอ หรือมีการประเมินว่า การสัมผัสอยู่ในขอบเขตที่แนะนำ ชนิดของไส้กรองที่ใช้ในเครื่องช่วยหายใจจะต้องเหมาะสมกับขนาดความเข้มข้นสูงสุดของสิ่งปนเปื้อน (แก๊ส/ไอ/ละอองลอย/อนุภาค) ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์ หากความเข้มข้นดังกล่าวสูงกว่าค่าที่กำหนดจะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศสำหรับหายใจ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaCor® VE Solution TH (A)



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 000000610078

วันที่แก้ไข: 2015/11/20

| | |
|---------------------------------------|---|
| การป้องกันมือ | : ควรสวมถุงมือที่ทนสารเคมีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานตลอดเวลาเมื่อใช้งานสารเคมีและมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้ |
| การป้องกันดวงตา | : ควรใช้แว่นตานิรภัยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานเมื่อมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้ |
| การป้องกันอันตรายต่อผิวหนังและร่างกาย | : เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามประเภท ตามความเข้มข้นและปริมาณของสารอันตราย และตามลักษณะของสถานที่ทำงานแต่ละแห่ง |
| มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย | : ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่ม เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่ ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน |

9. สมบัติทางกายภาพและเคมี

| | |
|---|--|
| ลักษณะ | : หนืด |
| สี | : ต่างๆ |
| กลิ่น | : แรง |
| ปริมาณต่ำสุดที่เริ่มได้กลิ่น | : ไม่มีข้อมูล |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง | : ไม่มีข้อมูล |
| จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง | : ไม่มีข้อมูล |
| จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด | : ไม่มีข้อมูล |
| จุดวาบไฟ | : 34 °C (93 °F) วิธีการ: ถ้วยปิด |
| อัตราการระเหย | : ไม่มีข้อมูล |
| ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ) | : ไม่มีข้อมูล |
| ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด | : 7.7 %(V) |
| ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด | : 1 %(V) |
| ความดันไอ | : 5.9995 hPa (4.500 mmHg) |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ | : ไม่มีข้อมูล |
| ความหนาแน่น | : โดยประมาณ 1.1 g/cm ³ (20 °C (68 °F) ()) |
| ความสามารถในการละลาย | |

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaCor® VE Solution TH (A)



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 000000610078

วันที่แก้ไข: 2015/11/20

| | |
|--|----------------------------------|
| ความสามารถในการละลายน้ำ | : ไม่มีข้อมูล |
| ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น | : ไม่มีข้อมูล |
| ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของนอร์มอล-ออกทานอล/น้ำ | : ไม่มีข้อมูล |
| อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง | : 490 °C (914 °F) |
| อุณหภูมิของการสลายตัว | : ไม่มีข้อมูล |
| ความหนืด | |
| ความหนืดไดนามิก | : โดยประมาณ 400 mPa.s (20 °C) |
| ความหนืดไคน์แมติก | : > 7 mm ² /s (40 °C) |
| น้ำหนักโมเลกุล | : ไม่มีข้อมูล |

10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

| | |
|--------------------------------------|--|
| การเกิดปฏิกิริยา | : ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสถานะใช้งานตามปกติ |
| ความเสถียรทางเคมี | : ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสถียรทางเคมี |
| ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยาอันตราย | : เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ ไออาจรวมตัวเป็นสารผสมที่ระเหยได้ในอากาศ |
| สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง | : ความร้อน เปลวไฟ และ ประกายไฟ |
| วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ | : ไม่มีข้อมูล |
| ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย | : No decomposition if stored and applied as directed. |

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ไม่มีข้อมูล

การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง

ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก

ดวงตา/ระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง

ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง: อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ: ไม่มีสารจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีสารจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่



การก่อกัมเริง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

มีข้อสงสัยว่าเป็นอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

อาจระคายเคืองต่อทางการหายใจ

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ทำความเสียหายต่ออวัยวะ (อวัยวะรับการไต่ยีน) จากการสัมผัสเป็นระยะเวลานานๆหรือซ้ำๆ

ความเป็นพิษจากการสำลัก

อาจเป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อกินกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ส่วนประกอบ:

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : IC50 (Desmodesmus subspicatus (สาหร่ายสีเขียว)): 0.528 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 72 h

ปัจจัย-M (ความเป็นพิษ : 1
เฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ)

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

โอกาสที่จะเกิดการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมทางนิเวศวิทยา : เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามไม่ให้ปล่อยผลิตภัณฑ์นี้ลงสู่ท่อระบาย, แหล่งน้ำหรือดิน
ห้ามทำให้บ่อน้ำ ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่
ใช้แล้ว
ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน : ทำให้ถึงว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
ห้ามนำภาชนะเปล่ากลับมาใช้อีก
ห้ามเผา หรือใช้เครื่องตัดด้วยแก๊ส



14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

หมายเลขยูเอ็น : UN 1866
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : RESIN SOLUTION
ประเภท : 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : III
ฉลาก : 3

IATA-DGR

หมายเลข UN/ID : UN 1866
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : Resin solution
ประเภท : 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : III
ฉลาก : 3
คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ : 366
(เครื่องบินขนส่ง)
ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ : 355
(เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร)

รหัส IMDG

หมายเลขยูเอ็น : UN 1866
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : RESIN SOLUTION
ประเภท : 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : III
ฉลาก : 3
EmS รหัส : F-E, S-E
มลภาวะทางทะเล : ไม่ใช่

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น : ไม่สามารถใช้ได้

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 : styrene

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. 2533 : ไม่สามารถใช้ได้

ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานกับสารอันตราย พ.ศ. 2534 : styrene
2-methylpropenoic acid

16. ข้อมูลอื่นๆ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaCor® VE Solution TH (A)



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 000000610078

วันที่แก้ไข: 2015/11/20

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในเอกสารความปลอดภัยนี้ทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลของผู้ทำ ณ วันที่ออกเอกสารนี้เท่านั้น ไม่ถือเป็นการรับประกันใดๆ เงื่อนไขต่างๆ อาจมีการประยุกต์ได้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ (Technical Data Sheet) ก่อนที่จะใช้หรือดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์