

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับ 1.1

หมายเลข SDS: 000000120488

วันที่แก้ไข: 2018/06/28

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Sika® Primer-3 N
รหัสผลิตภัณฑ์ : 000000120488
ชนิดของผลิตภัณฑ์ : ของเหลว

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเคมี

วิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์สำหรับการเตรียมพื้นผิว, Primer

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
โทรสาร : 03821 4286
ที่อยู่อีเมล : Sikathai@th.sika.com

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ของเหลวไวไฟ : ประเภทย่อย 2

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง : ประเภทย่อย 3

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ การระคายเคืองต่อดวงตา : ประเภทย่อย 2A

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย อย่างเฉพะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว : ประเภทย่อย 3 (ระบบประสาทส่วนกลาง)

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H225 ของเหลวและไอไวไฟสูง
H316 ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย



H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
H336 อาจทำให้ง่วงซึมหรือมีนงง

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

การป้องกัน:

- P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่
- P233 ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท
- P240 ต่อสายดิน / เชื่อมประจุภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ
- P241 ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า/ อุปกรณ์ระบายอากาศ/ อุปกรณ์ให้แสงสว่างที่ป้องกันการระเบิด
- P242 ใช้อุปกรณ์ที่ไม่เกิดประกายไฟ
- P243 ใช้มาตรการป้องกันประจุไฟฟ้าสถิต
- P261 หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น / ฟุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย
- P264 ล้างผิวหนังให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
- P271 ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศดี
- P280 สวมถุงมือป้องกัน/ อุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า

การตอบสนอง:

- P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ฝักบัว
- P304 + P340 + P312 หากหายใจเข้าไป : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย
- P305 + P351 + P338 หากเข้าตา ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที ถอดคอนแทคเลนส์ ถ้าถอดได้ง่าย ล้างตาต่อไป
- P332 + P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น : รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
- P337 + P313 หากยังระคายเคือง : รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
- P370 + P378 ในกรณีไฟไหม้ : ใช้ทรายแห้ง, สารเคมีแห้ง หรือ โฟมที่ทนแอลกอฮอล์ในการดับไฟ

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 (%)
ethyl acetate	141-78-6	>= 50 - < 70
xylene	1330-20-7	>= 1 - < 10
propan-2-ol	67-63-0	>= 1 - < 10
ethylbenzene	100-41-4	>= 1 - < 10
dibutyltin dilaurate	77-58-7	>= 0.1 - < 1



4. มาตรการปฐมพยาบาล

- ข้อแนะนำทั่วไป : ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย
ปรึกษาแพทย์
แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่ที่อากาศบริสุทธิ์
ปรึกษาแพทย์หลังจากมีการสัมผัสในปริมาณที่มีนัยสำคัญ
- ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที
ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
หากอาการยังคงอยู่ ให้ไปพบแพทย์
- ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก
ถอดคอนแทคเลนส์
ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
ถ้าการระคายเคืองที่ตายังคงอยู่ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
- หากกลืนกิน : บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก
ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
- อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง : ผลทำให้เกิดการระคายเคือง
การหลังน้ำตามากเกิน
สูญเสียความสมดุล
อาการรู้สึกห悶
ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพ
และอาการ
ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
อาจทำให้ง่วงซึมหรือมีนงง
- หมายเหตุถึงแพทย์ : รักษาตามอาการ

5. มาตรการในการผจญเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : โฟมที่ทนต่อแอลกอฮอล์
คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
สารเคมีแห้ง
- สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : น้ำ
- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ไม่มีผลิตภัณฑ์อันตรายที่รู้จักจากการเผาไหม้
- วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : ฉีดฟองลงน้ำเพื่อทำให้ภาชนะปิดเย็นตัวลง
- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง : ในกรณีที่มีอัคคีภัย ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัว

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

- ค่าเตือนส่วนบุคคล อุปกรณ์ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับ 1.1

หมายเลข SDS: 000000120488

วันที่แก้ไข: 2018/06/28

- ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน : ก่อจัดแหล่งในการติดไฟทั้งหมด ห้ามบุคคลที่ไม่มี การป้องกันเข้าไปปฏิบัติงาน
- ข้อควรระวังทางสิ่งแวดล้อม : ป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ไหลสู่ท่อระบายน้ำ ถ้าผลิตภัณฑ์นี้ทำให้แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือ ท่อระบายปนเปื้อนให้แจ้งหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ และทำความสะอาด : กักเก็บส่วนที่หกไว้ แล้วซับด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ (เช่น ทราย, ดิน, ดินเบา, เวอร์มิคูไลท์) แล้วใส่ในภาชนะสำหรับกำจัดตามข้อบังคับท้องถิ่นหรือระดับชาติ (ดูหมวดที่13)

7. การใช้และการเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้ และการระเบิด : ใช้อุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการระเบิดได้ เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่ ใช้มาตรการป้องกันล่วงหน้าสำหรับการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิต
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : ห้ามสูดดมไอหรือหมอกละอองเข้าไป หลีกเลี่ยงการทำให้ความเข้มข้นเกินกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสจากการทำงาน (ดูหัวข้อที่ 8) ห้ามให้สารเข้าตา โดนผิวหนังหรือเสื้อผ้า สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8 ห้ามไม่ให้สูบบุหรี่ กิน และดื่ม ในบริเวณปฏิบัติงาน ใช้มาตรการป้องกันประจุไฟฟ้าสถิต เปิดถังด้วยความระมัดระวังเนื่องจากอาจมีความดันจากสิ่งที่อยู่ภายใน ใช้มาตรการที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟจากไฟฟ้าสถิต (ซึ่งอาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ของไอของสารอินทรีย์) ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : เก็บในภาชนะเดิม เก็บในที่เย็น เก็บในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ภาชนะที่มีถูกเปิดจะต้องปิดใหม่อย่างระมัดระวังและวางตั้งตรงเพื่อป้องกันการรั่วไหล ดูฉลากคำเตือน เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น

8. การควบคุมการรับสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร)	ค่าควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
ethyl acetate	141-78-6	TWA	400 ppm	TH OEL
		TWA	400 ppm	ACGIH
xylene	1330-20-7	TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
propan-2-ol	67-63-0	TWA	400 ppm	TH OEL
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
ethylbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm	TH OEL

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับ 1.1

หมายเลข SDS: 000000120488

วันที่แก้ไข: 2018/06/28

		TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	125 ppm	ACGIH
dibutyltin dilaurate	77-58-7	TWA	0.1 mg/m ³ (ดีบุก)	ACGIH
		STEL	0.2 mg/m ³ (ดีบุก)	ACGIH

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

- การป้องกันระบบทางเดินหายใจ** : ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจหากการระบายอากาศไม่เพียงพอ หรือมีการประเมินว่า การสัมผัสอยู่ในขอบเขตที่แนะนำ ชนิดของไส้กรองที่ใช้ในเครื่องช่วยหายใจจะต้องเหมาะสมกับขนาด ความเข้มข้นสูงสุดของสิ่งปนเปื้อน (แก๊ส/ไอ/ละอองลอย/อนุภาค) ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์ หากความเข้มข้นดังกล่าวสูงกว่าค่าที่กำหนดจะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศสำหรับหายใจ
- การป้องกันมือ** : ควรสวมถุงมือที่ทนสารเคมีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานตลอดเวลา เมื่อใช้งานสารเคมีและมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
- การป้องกันดวงตา** : ควรใช้แว่นตานิรภัยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานเมื่อมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
- การป้องกันอันตรายต่อผิวหนังและร่างกาย** : เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามประเภท ตามความเข้มข้นและปริมาณของสารอันตราย และตามลักษณะของสถานที่ทำงานแต่ละแห่ง
- มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย** : ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่ม เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่ ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน

9. สมบัติทางกายภาพและเคมี

- ลักษณะ** : ของเหลว
- สี** : ไม่มีสี
- กลิ่น** : จางๆ
- ปริมาณต่ำสุดที่เริ่มได้กลิ่น** : ไม่มีข้อมูล
- ค่าความเป็นกรด-ด่าง** : ไม่มีข้อมูล
- จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง** : ไม่มีข้อมูล
- จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด** : ไม่มีข้อมูล
- จุดวาบไฟ** : โดยประมาณ -4 °C (25 °F)
วิธีการ: ถ้วยปิด
- อัตราการระเหย** : ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับ 1.1

หมายเลข SDS: 000000120488

วันที่แก้ไข: 2018/06/28

ความสามารถในการลุกติดไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด	: 7 %(V)
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด	: 1 %(V)
ความดันไอ	: 99.9915 hPa (75.000 mmHg)
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	: โดยประมาณ 0.98 g/cm ³ (20 °C (68 °F) ())
ความสามารถในการละลาย	
ความสามารถในการละลายน้ำ	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของนอร์มอล-ออกทานอล ต่อน้ำ	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	
ความหนืดไดนามิก	: โดยประมาณ 10 mPa,s (20 °C)
ความหนืดไคน์แมติก	: < 20.5 mm ² /s (40 °C)
สมบัติทางการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
น้ำหนักโมเลกุล	: ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	: ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ
ความเสถียรทางเคมี	: ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสถียรทางเคมี
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยา อันตราย	: เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ ไออาจรวมตัวเป็นสารผสมที่ระเหยได้ในอากาศ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ความร้อน เปลวไฟ และประกายไฟ
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: ไม่มีข้อมูล
ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้แนะนำไว้	



11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

ethyl acetate:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): > 5,000 mg/kg

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : LC50 (หนูแรท): โดยประมาณ 1,600 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 4 h
บรรยากาศในการทดสอบ: ไอ

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): > 5,000 mg/kg

xylene:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 3,523 mg/kg

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): 1,700 mg/kg

propan-2-ol:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): < 5,000 mg/kg

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : LC50 (หนูแรท): > 20 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 4 h
บรรยากาศในการทดสอบ: ไอ

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): > 5,000 mg/kg

ethylbenzene:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 3,500 mg/kg

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): 5,510 mg/kg

dibutyltin dilaurate:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 2,071 mg/kg

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง: ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่



การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ: ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

อาจทำให้เกิดวงซึมหรือมีนงง

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ส่วนประกอบ:

xylene:

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Oncorhynchus mykiss (ปลาเรนโบว์เทราต์)): 3.3 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 96 h

dibutyltin dilaurate:

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (ปลา): 3.1 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 96 h

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia (ไรน้ำ)): 1 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 48 h

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : EC50 (Selenastrum capricornutum (สาหร่ายสีเขียว)): 1 - 10 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

โอกาสที่จะเกิดการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมทางนิเวศวิทยา : ไม่มีข้อมูลที่สามารถหาได้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้



13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

- ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามทำให้น้ำ ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่ใช้แล้ว
ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต
- บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน : ทำให้ถึงว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
ห้ามนำภาชนะเปล่ากลับมาใช้อีก
ห้ามเผา หรือใช้เครื่องตัดโลหะด้วยแก๊สในการตัดถังเปล่า

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

- หมายเลขยูเอ็น : UN 1866
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : RESIN SOLUTION
ประเภท : 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : II
ฉลาก : 3

IATA-DGR

- หมายเลข UN/ID : UN 1866
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : Resin solution
ประเภท : 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : II
ฉลาก : 3
คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ : 364
(เครื่องบินขนส่ง)
ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ : 353
(เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร)

รหัส IMDG

- หมายเลขยูเอ็น : UN 1866
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : RESIN SOLUTION
ประเภท : 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : II
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/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยว
และสารผสม

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับ 1.1

หมายเลข SDS: 000000120488

วันที่แก้ไข: 2018/06/28

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น	:	ไม่เกี่ยวข้อง
พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	:	ไม่เกี่ยวข้อง
พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. 2533	:	ethyl acetate xylene

VOC-EU (สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย : ตัวทำละลาย) : 650.17 g/l

16. ข้อมูลอื่นๆ

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

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