

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับที่
1.2

วันที่แก้ไข:
2020/10/26

หมายเลข SDS:
000000120488

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/06/28
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	Sika® Primer-3 N
รหัสผลิตภัณฑ์	:	000000120488
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย บริษัท	:	บริษัท ซิก้า (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
ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเคมี	:	
วิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์	:	ผลิตภัณฑ์สำหรับการเตรียมพื้นผิว, Primer

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ของเหลวไวไฟ	:	ประเภทย่อย 2
การกัดกร่อน และการระคายเคือง ต่อผิวหนัง	:	ประเภทย่อย 3
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ การระคายเคืองต่อดวงตา	:	ประเภทย่อย 2A
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย อย่างเฉพะเจาะจง จากการรับ สัมผัสครั้งเดียว	:	ประเภทย่อย 3 (ระบบประสาทส่วนกลาง)

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : อันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับที่ 1.2 วันที่แก้ไข: 2020/10/26 หมายเลข SDS: 000000120488 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/06/28
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

- ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H225 ของเหลวและไอไวไฟสูง
H316 เป็นสาเหตุให้ระคายเคืองผิวหนังเล็กน้อย
H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
H336 อาจทำให้ง่วงซึมหรือมีมึนงง
- ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง : **การป้องกัน:**
P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน
ห้ามสูบบุหรี่
P233 ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท
P240 ต่อสายดิน / เชื่อมประภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ
P241 ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า/ อุปกรณ์ระบายอากาศ/ อุปกรณ์ให้แสงสว่าง
ที่ป้องกันการระเบิด
P242 ใช้อุปกรณ์ที่ไม่เกิดประกายไฟ
P243 ใช้มาตรการป้องกันประกายไฟฟ้าสถิต
P261 หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น / พุ่ม / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอร
ระเหย / ละอองลอย
P264 ล้างผิวหนังให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
P271 ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศดี
P280 สวมถุงมือป้องกัน/ อุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า
- การตอบสนอง:**
P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้าที่
ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ผักบัว
P304 + P340 + P312 หากหายใจเข้าไป : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือ
แพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือ
แพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย
P305 + P351 + P338 หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลาย ๆ นาที
ถอดคอนแทคเลนส์ออก ถ้าถอดได้ง่าย แล้วทำการล้างตาต่อไป
P332 + P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น: รับคำแนะนำจาก
แพทย์ / พบแพทย์
P337 + P313 หากยังระคายเคืองดวงตา: รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบ
แพทย์
P370 + P378 ในกรณีไฟไหม้ : ใช้ทรายแห้ง, สารเคมีแห้ง หรือ โฟมที่
ทนแอลกอฮอล์ในการดับไฟ
- การจัดเก็บ:**
P403 + P233 เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทมีการระบายอากาศได้ดี
P403 + P235 เก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น
P405 เก็บปิดล็อกไว้
- การกำจัด:**
P501 กำจัดสิ่งที่ยังบรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับที่
1.2

วันที่แก้ไข:
2020/10/26

หมายเลข SDS:
000000120488

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/06/28
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% w/w)
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

- คำแนะนำทั่วไป : ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย
ปรึกษาแพทย์
แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
ปรึกษาแพทย์หลังจากมีการสัมผัสในปริมาณที่มีนัยสำคัญ
- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที
ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์
- ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก
ถอดคอนแทคเลนส์
ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
ถ้ายังคงมีอาการระคายเคืองดวงตา ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
- หากกลืนกิน : บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก
ห้ามให้อาหาร หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
- อาการและผลกระทบที่สำคัญ
ที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิด
ในภายหลัง : ผลทำให้เกิดการระคายเคือง
การหลั่งน้ำตามากเกิน
สูญเสียความสมดุล
อาการรู้สึกห悶
ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพ
และอาการ
เป็นสาเหตุให้ระคายเคืองผิวหนังเล็กน้อย
ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
อาจทำให้ดวงซีมหรือมีนัย
- คำแนะนำสำหรับแพทย์ : รักษาตามอาการ

5. มาตรการพองูเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : โฟมที่ทนต่อแอลกอฮอล์

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับที่ 1.2 วันที่แก้ไข: 2020/10/26 หมายเลข SDS: 000000120488 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/06/28 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	: น้ำ
สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้	: ไม่เป็นที่ทราบว่ามีผลิตภัณฑ์อันตรายจากการเผาไหม้
วิธีการดับเพลิงเฉพาะ	: ฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อให้ภาชนะปิดเย็นตัวลง
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง	: ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจที่มีถังอากาศแบบพกพา (SCBA)

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ค่าเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน	: สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล กำจัดแหล่งในการติดไฟทั้งหมด ห้ามบุคคลที่ไม่มีการป้องกันเข้าปฏิบัติงาน
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	: ป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ไหลสู่ท่อระบายน้ำ ถ้าผลิตภัณฑ์นี้ทำให้แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือ ท่อระบายปนเปื้อนให้แจ้งหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด	: กักเก็บส่วนที่หกไว้ แล้วซับด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ (เช่น ทราย, ดิน, ดินเบา, เวอร์มิคูไลท์) แล้วใส่ในภาชนะสำหรับกำจัดตามข้อบังคับท้องถิ่นหรือระดับชาติ (ดูหมวดที่13)

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด	: 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

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับที่
1.2

วันที่แก้ไข:
2020/10/26

หมายเลข SDS:
000000120488

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/06/28
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

ภาชนะที่มีถูกเปิดจะต้องปิดใหม่อย่างระมัดระวังและวางตั้งตรงเพื่อ
ป้องกันการรั่วไหล
ดูฉลากคำเตือน
เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น

8, การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าความคมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของ การรับสาร)	ค่าต่างๆ ที่ใช้ ควบคุม / ความ เข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
ethyl acetate	141-78-6	TWA	400 ppm	TH OEL
xylene	1330-20-7	TWA	100 ppm	TH OEL
		TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
propan-2-ol	67-63-0	TWA	400 ppm	TH OEL
ethylbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm	TH OEL

ขีดจำกัดของการรับสารทางชีวภาพในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ค่าต่างๆ ที่ใช้ ควบคุม	ตัวอย่าง ทางชีวภาพ	เวลาใน การเก็บ ตัวอย่าง	ความเข้มข้นที่ ยอมให้	ฐาน อ้างอิง
xylene	1330-20-7	กรดเมทิล ซิทพิวริก	ปัสสาวะ	เมื่อหมด กะ (เร็ว ที่สุดเท่าที่ เป็นไปได้ หลังการ สัมผัส)	1.5 g/g creati- nine	ACGIH BEI
โพรเพน-2-อล	67-63-0	อะซีโตน	ปัสสาวะ	หลังจาก หมดกะใน วันสุดท้าย ของ สัปดาห์ การทำงาน	40 mg/l	ACGIH BEI
เอทิล เบนซิล	100-41-4	ผลรวมของ กรดแมนดีล ิกและก รดิฟีนีลไกล ออกซีลิก	ปัสสาวะ	เมื่อหมด กะ (เร็ว ที่สุดเท่าที่ เป็นไปได้ หลังการ สัมผัส)	0.15 g/g cre- atinine	ACGIH BEI

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจหากการระบายอากาศไม่เพียงพอ หรือมีการประเมินว่า การสัมผัสอยู่ในขอบเขตที่แนะนำ ชนิดของไส้กรองที่ใช้ในเครื่องช่วยหายใจจะต้องเหมาะสมกับขนาด ความเข้มข้นสูงสุดของสิ่งปนเปื้อน (แก๊ส/ไอ/ละอองลอย/อนุภาค) ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์ หากความเข้มข้นดังกล่าวสูง

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับที่ 1.2 วันที่แก้ไข: 2020/10/26 หมายเลข SDS: 000000120488 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/06/28 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

การป้องกันมือ	: ใส่อุปกรณ์ป้องกันมือที่ทนสารเคมีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานตลอดเวลาเมื่อใช้งานสารเคมีและมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
การป้องกันดวงตา	: ควรใช้แว่นตานิรภัยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานเมื่อมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
การป้องกันผิวหนังและลำตัว	: เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามประเภท ตามความเข้มข้นและปริมาณของสารอันตราย และตามลักษณะของสถานที่ทำงานแต่ละแห่ง
มาตรการด้านสุขอนามัย	: ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่ม เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่ ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	: ของเหลว
สี	: ไม่มีสี
กลิ่น	: จางๆ
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	: ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	: ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	: ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	: โดยประมาณ -4 °C (25 °F) (วิธีการ: ถ้วยปิด)
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ	: 7 %(V)
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ	: 1 %(V)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับที่ 1.2 วันที่แก้ไข: 2020/10/26 หมายเลข SDS: 000000120488 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/06/28
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

ความดันไอ	:	99.9915 hPa
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	:	โดยประมาณ 0.98 g/cm ³ (20 °C (68 °F))
ความสามารถในการละลาย	:	
ความสามารถในการละลายในน้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเอิน-ออกทานอล/น้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	425 °C
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	:	
ความหนืดไดนามิก	:	โดยประมาณ 10 mPa,s (20 °C (68 °F))
ความหนืดไคน์แมติก	:	< 20.5 mm ² /s (40 °C (104 °F))
สมบัติทางการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	:	ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	:	ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ
ความเสถียรทางเคมี	:	ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสถียรทางเคมี
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยาอันตราย	:	เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ ไออาจรวมตัวเป็นสารผสมที่ระเบิดได้ในอากาศ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	ความร้อน เปลวไฟ และ ประกายไฟ
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	:	ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน
ไม่มีการจำแนกโดยชั้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

ethyl acetate:

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับที่ 1.2 วันที่แก้ไข: 2020/10/26 หมายเลข SDS: 000000120488 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/06/28
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

- 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**
เป็นสาเหตุให้ระคายเคืองผิวหนังเล็กน้อย
- การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา**
ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
- การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง**
- สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง**
ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่
- การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ**
ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่
- การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์**
ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับที่
1.2

วันที่แก้ไข:
2020/10/26

หมายเลข SDS:
000000120488

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/06/28
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

การก่อกัมเริ่ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

อาจทำให้ง่วงซึมหรือมึนงง

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ส่วนประกอบ:

propan-2-ol:

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Pimephales promelas (ปลาซิวหัวโต)): 9,640 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 96 h
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 203

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : LC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): 9,714 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 24 h
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 202

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (Scenedesmus capricornutum (สาหร่ายน้ำจืด)): > 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h

ethylbenzene:

ปัจจัย-M (ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ) : 1

dibutyltin dilaurate:

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

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

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

ปัจจัย-M (ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ) : 1

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับที่ 1.2 วันที่แก้ไข: 2020/10/26 หมายเลข SDS: 000000120488 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/06/28 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

ปัจจัย-M (ความเป็นพิษเรื้อรังต่อ : 1
สิ่งมีชีวิตในน้ำ)

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : ไม่มีข้อมูลที่สามารถหาได้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามไม่ให้ปล่อยผลิตภัณฑ์นี้ลงสู่ท่อระบาย, แหล่งน้ำหรือดิน
ห้ามทำให้บ่อน้ำ ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่ใช้แล้ว
ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

: ทำให้ถึงว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ
ห้ามเผา หรือใช้เครื่องตัดโลหะด้วยแก๊สในการตัดถังเปล่า

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

หมายเลขสหประชาชาติ : UN 1866
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : RESIN SOLUTION
ประเภท : 3
กลุ่มการบรรจุ : II
ฉลาก : 3

IATA-DGR

หมายเลข UN/ID : UN 1866
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : Resin solution
ประเภท : 3
กลุ่มการบรรจุ : II

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับที่ 1.2 วันที่แก้ไข: 2020/10/26 หมายเลข SDS: 000000120488 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/06/28 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

ฉลาก : Flammable Liquids
คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ : 364
(เครื่องบินขนส่ง)
ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ : 353
(เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร)
รหัส IMDG
หมายเลขสหประชาชาติ : UN 1866
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : RESIN SOLUTION
ประเภท : 3
กลุ่มการบรรจุ : II
ฉลาก : 3
EmS รหัส : F-E, S-E
มลภาวะทางทะเล : ไม่ใช่

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

การจำแนกประเภทการขนส่งที่ระบุไว้ในนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลเท่านั้น และอ้างอิงตามคุณสมบัติของวัสดุที่ไม่ได้บรรจุเท่านั้นตามที่อธิบายไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (MSDS) นี้ การจำแนกประเภทการขนส่งอาจแตกต่างกันไปตามรูปแบบการขนส่ง ขนาดบรรจุภัณฑ์ และความแตกต่างของกฎข้อบังคับของภูมิภาคหรือประเทศ

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี (CWC) ของสารพิษ และสารตั้งต้น : ไม่มีข้อมูล

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัดสำหรับรายการต่อไปนี้:
ไม่มีข้อมูล

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ต้องห้าม และ/หรือจำกัดการใช้

สารประกอบอินทรีย์ระเหย : คำสั่งสภายุโรป 2010/75/EU ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2010 ว่าด้วยการปล่อยสารมลพิษทางอุตสาหกรรม (ประกอบด้วย การป้องกันและควบคุมมลภาวะ)
ส่วนที่เป็นสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยง่าย (VOC): 66.34 %
สัดส่วนของ VOC ที่ไม่รวมน้ำ

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Primer-3 N



ฉบับที่ 1.2 วันที่แก้ไข: 2020/10/26 หมายเลข SDS: 000000120488 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/06/28 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

รูปแบบวันที่	: ปี / เดือน / วัน
ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ	
ACGIH	: ค่าขีดจำกัด (TLV) โดยสมาคมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมแห่งสหรัฐอเมริกา (ACGIH)
ACGIH BEI	: ACGIH - ดัชนีชี้วัดการสัมผัสทางชีวภาพ (BEI)
TH OEL	: บัญชีท้ายประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำ งานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
ACGIH / TWA	: ถ่วงน้ำหนักค่าเฉลี่ยโดยใช้เวลา 8 ชั่วโมง
ACGIH / STEL	: ค่าสูงสุดที่สัมผัสในระยะสั้น
TH OEL / TWA	: ความเข้มข้นเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงานปกติ
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Globally Harmonized System
IATA	: International Air Transport Association
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	: Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registra- tion, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	: Substances of Very High Concern
vPvB	: Very persistent and very bioaccumulative

ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในเอกสารความปลอดภัยนี้ทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลของผู้ทำ ณ วันที่ออกเอกสารนี้
เท่านั้น ไม่ถือเป็นการรับประกันใดๆ เงื่อนไขต่างๆ อาจมีการประยุกต์ได้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์
(Technical Data Sheet) ก่อนที่จะใช้หรือดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
TH / TH