



1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Sika® Unitherm® 7854

รหัสผลิตภัณฑ์ : 000000123678

ชนิดของผลิตภัณฑ์ : ของเหลว

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเคมี

วิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ : ระบบป้องกันไฟ

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

โทรแฟกซ์ : 03821 4286

ที่อยู่อีเมล : Sikathai@th.sika.com

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ของเหลวไวไฟ : ประเภทย่อย 3

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง : ประเภทย่อย 3

ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว : ประเภทย่อย 3 (ระบบประสาทส่วนกลาง)

ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ (การหายใจ) : ประเภทย่อย 2 (ระบบประสาทส่วนกลาง)

ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ประเภทย่อย 3

ความเป็นพิษเรื้อรังต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ประเภทย่อย 2



องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H226 ของเหลวและไอไวไฟ
H316 ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
H336 อาจทำให้ง่วงซึมหรือมึนงง
H373 อาจทำความเสียหายต่ออวัยวะ (ระบบประสาทส่วนกลาง) จากการสัมผัสเป็นระยะเวลานานๆหรือซ้ำๆ ถ้าสูดดม
H402 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง :

- การป้องกัน:**
- P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่
- P233 ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท
- P240 ต่อดำดิน / เชื่อมประจุภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ
- P241 ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า/ อุปกรณ์ระบายอากาศ/ อุปกรณ์ให้แสงสว่างที่ป้องกันการระเบิด
- P242 ใช้อุปกรณ์ที่ไม่เกิดประกายไฟ
- P243 ใช้มาตรการป้องกันประกายไฟฟาสถิต
- P260 ห้ามหายใจเอาฝุ่น / ฟุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย
- P271 ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศดี
- P273 หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม
- P280 สวมถุงมือป้องกัน/ อุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า
- การตอบสนอง:**
- P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ผักบัว
- P304 + P340 + P312 หากหายใจเข้าไป : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย
- P314 รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ทันที
- P332 + P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น : รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
- P370 + P378 ในกรณีไฟไหม้ : ใช้ทรายแห้ง, สารเคมีแห้ง หรือ โฟมที่ทนแอลกอฮอล์ในการดับไฟ
- P391 เก็บสารที่หกไว้
- การจัดเก็บ:**
- P403 + P233 เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทมีการระบายอากาศได้ดี
- P403 + P235 เก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น
- P405 เก็บปิดล็อคไว้
- การกำจัด:**
- P501 กำจัดสิ่งที่บรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบไม่ทราบข้อมูล

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม



สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (%)
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	>= 10 - < 20
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	64742-82-1	>= 1 - < 10
xylene	1330-20-7	>= 1 - < 10
n-butyl acetate	123-86-4	>= 1 - < 10
zinc oxide	1314-13-2	>= 1 - < 10

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- ข้อแนะนำทั่วไป : ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย
ปรึกษาแพทย์
แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่ที่อากาศบริสุทธิ์
ปรึกษาแพทย์หลังจากมีการสัมผัสในปริมาณที่มีนัยสำคัญ
- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที
ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
หากอาการยังคงอยู่ ให้ไปพบแพทย์
- ในกรณีที่เข้าตา : ถอดคอนแทคเลนส์
ให้ล้างตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
ถ้าการระคายเคืองที่ตายังคงอยู่ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
- หากกลืนกิน : บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก
ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มน้ำแอลกอฮอล์
ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
- อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง : ยังไม่ทราบผลกระทบสำคัญหรือความอันตราย
สูญเสียความสมดุล
อาการรู้สึกหมุน
ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพและอาการ
ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
อาจทำให้วงเวียนหรือมีมึนงง
อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออวัยวะโดยการรับสารเข้าสู่ร่างกายเป็นเวลานานหรือซ้ำๆ ด้วยการสูดดม
- หมายเหตุถึงแพทย์ : รักษาตามอาการ

5. มาตรการในการผจญเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : โฟมที่ทนต่อแอลกอฮอล์
คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
สารเคมีแห้ง
- สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : น้ำ
พวยน้ำปริมาณมาก



- ความเป็นอันตรายเฉพาะที่
เกิดขึ้นจากสารเคมี : ห้ามใช้น้ำแรงเนื่องจากอาจทำให้ไฟกระจายและขยายตัว
ห้ามปล่อยน้ำจากการดับเพลิงไหลลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ไม่มีข้อมูลสารอันตรายจากการเผาไหม้
- วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : ฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อทำให้ภาชนะปิดเย็นตัวลง
แยกเก็บน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อน โดยต้องระวังไม่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ
เศษซากที่เหลือจากการเผาไหม้และน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนต้องแยก
ทิ้งตามกฎหมายของท้องถิ่น
- อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะสำหรับนัก
ผลญเพลิง : ในกรณีที่มีอัคคีภัย ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัว

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

- ค่าเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์
ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์
ฉุกเฉิน : ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
กำจัดแหล่งในการติดไฟทั้งหมด
ห้ามบุคคลที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันเข้าไปปฏิบัติงาน
- ข้อควรระวังทางสิ่งแวดล้อม : ป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษที่ไหลสู่ท่อระบายน้ำ
ถ้าผลิตภัณฑ์นี้ทำให้แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือ ท่อระบายน้ำปนเปื้อนให้แจ้ง
หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ
และทำความสะอาด : กักเก็บส่วนที่หกไว้ แล้วซับด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ (เช่น ทราย, ดิน
, ดินเบา, เวอร์มิคูไลท์) แล้วใส่ในภาชนะสำหรับกำจัดตามข้อบังคับ
ท้องถิ่นหรือระดับชาติ (ดูหมวดที่13)

7. การใช้และการเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้
และการระเบิด : ใช้อุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการระเบิดได้ เก็บให้ห่างจากความร้อน /
ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่ ใช้มาตรการป้องกัน
ล่วงหน้าสำหรับการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิต
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่าง
ปลอดภัย : ห้ามสูดดมไอหรือหมอกละอองเข้าไป
หลีกเลี่ยงการทำให้ความเข้มข้นเกินกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสจาก
การทำงาน (ดูหัวข้อที่ 8)
ห้ามให้สารเข้าตา โดนผิวหนังหรือเสื้อผ้า
สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8
ห้ามไม่ให้สูบบุหรี่ กิน และดื่ม ในบริเวณปฏิบัติงาน
ใช้มาตรการป้องกันประจุไฟฟ้าสถิต
เปิดถังด้วยความระมัดระวังเนื่องจากอาจมีความดันจากสิ่งที่อยู่ภายใน
ใช้มาตรการที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟจากไฟฟ้าสถิต
(ซึ่งอาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ของไอของสารอินทรีย์)
ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : เก็บในภาชนะเดิม
เก็บในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
ภาชนะที่มีถูกเปิดจะต้องปิดใหม่อย่างระมัดระวังและวางตั้งเพื่อป้องกันการรั่วไหล
ดูฉลากค่าเตือน
เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น



8. การควบคุมการรับสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร)	ค่าควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	TWA	200 mg/m3 (ไอไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด)	ACGIH
xylene	1330-20-7	TWA	100 ppm 435 mg/m3	TH OEL
		TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	150 ppm	ACGIH
		STEL	200 ppm	ACGIH
zinc oxide	1314-13-2	TWA (ครัน)	5 mg/m3	TH OEL
		TWA (ชิ้นส่วนที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจได้)	2 mg/m3	ACGIH
		STEL (ชิ้นส่วนที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจได้)	10 mg/m3	ACGIH

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

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

9. สมบัติทางกายภาพและเคมี

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Unitherm® 7854



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 000000123678

วันที่แก้ไข: 2016/01/12

ลักษณะ	: หนืด
สี	: ต่างๆ
กลิ่น	: คล้ายไฮโดรคาร์บอน
ปริมาณต่ำสุดที่เริ่มได้กลิ่น	: ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: ไม่สามารถใช้ได้
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	: ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	: ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	: โดยประมาณ 40 °C (104 °F) วิธีการ: ถ้วยปิด
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด	: 7 %(V)
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด	: 0.8 %(V)
ความดันไอ	: 4.9996 hPa (3.750 mmHg)
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	: โดยประมาณ 1.23 g/cm ³ (20 °C (68 °F) ())
ความสามารถในการละลาย ความสามารถในการละลายน้ำ	: ไม่ละลาย
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของนอร์มอล-ออกทานอล/ น้ำ	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด ความหนืดไดนามิก	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคน์แมติก	: > 20.5 mm ² /s (40 °C)
น้ำหนักโมเลกุล	: ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา : ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ



ความเสถียรทางเคมี	: ผลิตรักษานี้มีความเสถียรทางเคมี
ความเป็นไปได้อันตรายที่เกิดปฏิกิริยา	: เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ ไออาจรวมตัวเป็นสารผสมที่ระเหิดได้ในอากาศ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ความร้อน เปลวไฟ และ ประกายไฟ
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: ไม่มีข้อมูล
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย	: No decomposition if stored and applied as directed.

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

ความเป็นพิษเมื่อรับสารปากแบบเฉียบพลัน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): > 2,000 mg/kg

ความเป็นพิษต่อผิวหนังแบบเฉียบพลัน : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): > 2,000 mg/kg

n-butyl acetate:

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

ความเป็นพิษเมื่อสูดหายใจเข้าไปแบบเฉียบพลัน : LC50 (หนูแรท): 23.4 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 4 h
บรรยากาศทดสอบ: ใส

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

zinc oxide:

ความเป็นพิษเมื่อรับสารปากแบบเฉียบพลัน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): > 15,000 mg/kg

ความเป็นพิษเมื่อสูดหายใจเข้าไปแบบเฉียบพลัน : LC50 (หนูแรท): > 5.7 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 4 h
บรรยากาศทดสอบ: ฝุ่น/หมอก

การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง

ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย

ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง: ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ: ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่



การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

อาจทำให้ง่วงซึมหรือมีเมื่อย

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

อาจทำความเสียหายต่ออวัยวะ (ระบบประสาทส่วนกลาง) จากการสัมผัสเป็นระยะเวลานานๆหรือซ้ำๆ ถ้าสูดดม

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ส่วนประกอบ:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : (Pseudokirchneriella subcapitata (สาหร่ายสีเขียว)): 2.6 - 2.9 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 72 h

n-butyl acetate:

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : EC50 (Desmodesmus subspicatus (สาหร่ายสีเขียว)): 647.7 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 72 h

zinc oxide:

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : EC50 (Selenastrum capricornutum (สาหร่ายสีเขียว)): 0.17 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 72 h

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

โอกาสที่จะเกิดการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมทางนิเวศวิทยา : ไม่สามารถมองข้ามอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมได้ในกรณีที่การจัดการและทิ้งอย่างไม่ถูกหลักอาชีพ
เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว



13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามไม่ให้ปล่อยผลิตภัณฑ์นี้ลงสู่ท่อระบาย, แหล่งน้ำหรือดิน ห้ามทำให้บ่อน้ำ ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือสถานะที่ ไขแล้ว
ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน : ทำให้ถึงว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
ห้ามนำภาชนะเปล่ากลับมาใช้อีก
ห้ามเผา หรือใช้เครื่องตัดด้วยแก๊ส

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

หมายเลขยูเอ็น : UN 1263
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : PAINT
ประเภท : 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : III
ฉลาก : 3

IATA-DGR

หมายเลข UN/ID : UN 1263
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : Paint
ประเภท : 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : III
ฉลาก : 3
คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ : 366
(เครื่องบินขนส่ง)
ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ : 355
(เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร)

รหัส IMDG

หมายเลขยูเอ็น : UN 1263
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : PAINT
(Hydrocarbons, C9, aromatics)
ประเภท : 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : III
ฉลาก : 3
EmS รหัส : F-E, S-E
มลภาวะทางทะเล : ไข

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC
ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยว และสารผสม

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Unitherm® 7854



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 000000123678

วันที่แก้ไข: 2016/01/12

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น	: ไม่สามารถใช้ได้
พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	: ไม่สามารถใช้ได้
พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. 2533	: ไม่สามารถใช้ได้
ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานกับสารอันตราย พ.ศ. 2534	: xylene

16. ข้อมูลอื่นๆ

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

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