

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika MonoTop®-412TH



ฉบับที่
4.1

วันที่แก้ไข:
2024/12/25

หมายเลข SDS:
100000031138

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/10/27
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2020/03/06

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Sika MonoTop®-412TH

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

ที่อยู่อีเมล : Sikathai@th.sika.com

โทรสาร : 03821 4286

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเคมี

วิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ : Repairing mortar

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

การกัดกร่อน และการระคายเคือง : ประเภทย่อย 2
ต่อผิวหนัง

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ : ประเภทย่อย 1
การระคายเคืองต่อดวงตา

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย : ประเภทย่อย 3 (ระบบทางเดินหายใจ)
อย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับ
สัมผัสครั้งเดียว

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : อันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika MonoTop®-412TH



ฉบับที่
4.1

วันที่แก้ไข:
2024/12/25

หมายเลข SDS:
100000031138

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/10/27
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2020/03/06

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
H335 อาจระคายเคืองต่อทางการหายใจ

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง : **การป้องกัน:**
P261 หลีกเลี่ยงการสูดดมผงฝุ่น
P264 ล้างผิวหนังให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
P271 ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศดี
P280 สวมถุงมือป้องกัน/ อุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า

การตอบสนอง:
P302 + P352 หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
P304 + P340 + P312 หากหายใจเข้าไป : โทรมหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย โทรมหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย
P305 + P351 + P338 + P310 หากเข้าดวงตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้ามีคอนแทคเลนส์และสามารถถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป รับโทรมหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที
P332 + P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น: รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
P362 ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักล้างก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

การจัดเก็บ:
P403 + P233 เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทมีการระบายอากาศได้ดี
P405 เก็บปิดล็อกไว้

การกำจัด:
P501 กำจัดสิ่งปนเปื้อน/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% w/w)
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 50 -< 70
Cement (chromium reduced)	65997-15-1	>= 30 -< 50
calcium dihydroxide	1305-62-0	>= 1 -< 3
calcium oxide	1305-78-8	>= 1 -< 3

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika MonoTop®-412TH



ฉบับที่
4.1

วันที่แก้ไข:
2024/12/25

หมายเลข SDS:
100000031138

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/10/27
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2020/03/06

4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป	: ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย ปรึกษาแพทย์ แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
หากหายใจเข้าไป	: เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ ปรึกษาแพทย์หลังจากมีการสัมผัสในปริมาณที่มีนัยสำคัญ
ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์
ในกรณีที่เข้าตา	: ปริมาณที่กระเซ็นสู่ตาแม้เพียงเล็กน้อยก็ทำให้เนื้อเยื่อถูกทำลายอย่างถาวรและทำให้ตาบอด ในกรณีที่มีการสัมผัสกับตา ให้ล้างตาโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากและควรปรึกษาแพทย์ ล้างตาอย่างต่อเนื่องในระหว่างเดินทางไปโรงพยาบาล ถอดคอนแทคเลนส์ ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
หากกลืนกิน	: บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก ห้ามให้อาหาร หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ ไปพบแพทย์
อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง	: ผลทำให้เกิดการระคายเคือง ไอ ความผิดปกติของระบบหายใจ การหลั่งน้ำตามากเกิน ผิวหนังอักเสบ ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพและอาการ ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง อาจระคายเคืองต่อทางการหายใจ
คำแนะนำสำหรับแพทย์	: รักษาตามอาการ

5. มาตรการฉุกเฉิน

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	: การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ
สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้	: ไม่เป็นที่ทราบว่ามีผลิตภัณฑ์อันตรายจากการเผาไหม้
วิธีการดับเพลิงเฉพาะ	: วิธีการปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนัก	: ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจที่มีถัง

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika MonoTop®-412TH



ฉบับที่
4.1

วันที่แก้ไข:
2024/12/25

หมายเลข SDS:
100000031138

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/10/27
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2020/03/06

ผจญเพลิง

อากาศแบบพกพา (SCBA)

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

- ค่าเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน : สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นเข้าไป ห้ามบุคคลที่ไม่มีการป้องกันเข้าปฏิบัติงาน
- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : พยายามป้องกันไม่ให้สารไหลเข้าสู่ท่อระบายหรือแหล่งน้ำ ไม่มีข้อควรระวังพิเศษทางสิ่งแวดล้อมกำหนด
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ และทำความสะอาด : รวบรวมและจัดให้มีการกำจัดโดยไม่ก่อให้เกิดฝุ่น เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้ และการระเบิด : หลีกเลี่ยงการเกิดฝุ่น โดยเฉพาะที่มีฝุ่นเกิดขึ้น
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการทำให้ความเข้มข้นเกินกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสจากการทำงาน (ดูหัวข้อที่ 8) ห้ามให้สารเข้าตา โดนผิวหนังหรือเสื้อผ้า สำหรับการป้องกันส่วนบุคคลสามารถดูเพิ่มเติมได้จากส่วนที่ 8 ห้ามสูบบุหรี่ รับประทานอาหาร ดื่มน้ำบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี
- Sika 03 ห้ามสูดดมไอ/ฝุ่นเข้าไปในร่างกาย
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : เก็บในภาชนะเดิม เก็บในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ดูฉลากค่าเตือน เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ เสถียรภาพในการเก็บรักษา : เก็บไว้ในที่เย็น ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้แนะนำไว้

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร)	ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (อนุภาคขนาดเล็กที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดิน)	0.025 mg/m ³ (ซิลิกา)	TH OEL

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika MonoTop®-412TH



ฉบับที่
4.1

วันที่แก้ไข:
2024/12/25

หมายเลข SDS:
100000031138

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/10/27
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2020/03/06

		หายใจได้		
		TWA (ชิ้นส่วนที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจได้)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (ชิ้นส่วนที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจได้)	0.025 mg/m3 (ซิลิกา)	ACGIH
		TWA (ชิ้นส่วนที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจได้)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (ชิ้นส่วนที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจได้)	0.025 mg/m3 (ซิลิกา)	ACGIH
Cement	65997-15-1	TWA (ชิ้นส่วนที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจได้)	1 mg/m3	ACGIH
calcium dihydroxide	1305-62-0	TWA (ฝุ่นละอองที่สามารถสูดดมเข้าไปได้)	15 mg/m3	TH OEL
		TWA (อนุภาคขนาดเล็กที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้)	5 mg/m3	TH OEL
		TWA	5 mg/m3	ACGIH
calcium oxide	1305-78-8	TWA	5 mg/m3	TH OEL
		TWA	2 mg/m3	ACGIH

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจหากการระบายอากาศไม่เพียงพอ หรือมีการประเมินว่า การสัมผัสอยู่ในขอบเขตที่แนะนำชนิดของไส้กรองที่ใช้ในเครื่องช่วยหายใจจะต้องเหมาะสมกับขนาดความเข้มข้นสูงสุดของสิ่งปนเปื้อน (แก๊ส/ไอ/ละอองลอย/อนุภาค) ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์ หากความเข้มข้นดังกล่าวสูงกว่าค่าที่กำหนดจะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศสำหรับหายใจ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika MonoTop®-412TH



ฉบับที่
4.1

วันที่แก้ไข:
2024/12/25

หมายเลข SDS:
100000031138

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/10/27
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2020/03/06

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

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	: ผง
สี	: เทา
กลิ่น	: ไม่มีกลิ่น
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	: ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: > 11
จุดหลอมเหลว/ ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	: ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด/ ช่วงของจุดเดือด	: ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	: ไม่รองรับ
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	: ไม่รองรับ
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	: ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika MonoTop®-412TH



ฉบับที่
4.1

วันที่แก้ไข:
2024/12/25

หมายเลข SDS:
100000031138

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/10/27
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2020/03/06

ความหนาแน่น : 1.25 g/cm³ (25 °C (77 °F))

ความสามารถในการละลาย

ความสามารถในการละลายในน้ำ : ไม่มีข้อมูล

ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น : ไม่มีข้อมูล

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ : ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล

ความหนืด

ความหนืดไดนามิก : ไม่มีข้อมูล

ความหนืดไคเนแมติก : ไม่มีข้อมูล

สมบัติทางการระเบิด : ไม่มีข้อมูล

คุณสมบัติในการออกซิไดซ์ : ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา : ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ

ความเสถียรทางเคมี : ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสถียรทางเคมี

ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยาอันตราย : ไม่มีอันตรายระบุเป็นพิเศษ

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ : ไม่มีข้อมูล

อันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว : ไม่มีข้อมูลของผลิตภัณฑ์จากการย่อยสลายที่เป็นอันตราย

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

การกีดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika MonoTop®-412TH



ฉบับที่
4.1

วันที่แก้ไข:
2024/12/25

หมายเลข SDS:
100000031138

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/10/27
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2020/03/06

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

การก่อมะเร็ง

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

อาจระคายเคืองต่อทางการหายใจ

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ไม่มีข้อมูล

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : ไม่มีข้อมูลที่สามารถหาได้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika MonoTop®-412TH



ฉบับที่
4.1

วันที่แก้ไข:
2024/12/25

หมายเลข SDS:
100000031138

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/10/27
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2020/03/06

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

- ของเสียจากสารตกค้าง : ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต
- ห้ามทำให้บ่อน้ำ ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่ใช้แล้ว
- บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน : ทำให้ถึงว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
- ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

- หมายเลขสหประชาชาติ : ไม่รองรับ
- ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่รองรับ
- ประเภท : ไม่รองรับ
- ความเสี่ยงย่อย : ไม่รองรับ
- กลุ่มการบรรจุ : ไม่รองรับ
- ฉลาก : ไม่รองรับ
- อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม : ไม่ใช่

IATA-DGR

- หมายเลข UN/ID : ไม่รองรับ
- ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่รองรับ
- ประเภท : ไม่รองรับ
- ความเสี่ยงย่อย : ไม่รองรับ
- กลุ่มการบรรจุ : ไม่รองรับ
- ฉลาก : ไม่รองรับ
- คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ : ไม่รองรับ
- (เครื่องบินขนส่ง)
- ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ : ไม่รองรับ
- (เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร)

รหัส IMDG

- หมายเลขสหประชาชาติ : ไม่รองรับ
- ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่รองรับ
- ประเภท : ไม่รองรับ
- ความเสี่ยงย่อย : ไม่รองรับ
- กลุ่มการบรรจุ : ไม่รองรับ
- ฉลาก : ไม่รองรับ
- EmS รหัส : ไม่รองรับ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika MonoTop®-412TH



ฉบับที่ 4.1	วันที่แก้ไข: 2024/12/25	หมายเลข SDS: 100000031138	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/10/27 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2020/03/06
----------------	----------------------------	------------------------------	---

มลภาวะทางทะเล : ไม่รองรับ

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

ไม่รองรับ

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

กฎเกณฑ์/กฎหมายความปลอดภัย สุขภาพ และสภาพแวดล้อมสำหรับสารหรือส่วนผสม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัด
สำหรับรายการต่อไปนี้:
ไม่รองรับ

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ไม่รองรับ

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธ
เคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น : ไม่รองรับ

สารประกอบอินทรีย์ระเหย : คำสั่งสภายุโรป 2010/75/EU ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2010 ว่าด้วย
การปล่อยสารมลพิษทางอุตสาหกรรม (ประกอบด้วยการป้องกันและ
ควบคุมมลภาวะ)
ไม่รองรับ

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่แก้ไข : 2024/12/25

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ

ACGIH : ค่าขีดจำกัด (TLV) โดยสมาคมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมแห่ง
สหรัฐอเมริกา (ACGIH)

TH OEL : บัญชีท้ายประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำ
งานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)

ACGIH / TWA : ถ่วงน้ำหนักค่าเฉลี่ยโดยใช้เวลา 8 ชั่วโมง

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 dosis (the amount of a material, given all at

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika MonoTop®-412TH



ฉบับที่
4.1

วันที่แก้ไข:
2024/12/25

หมายเลข SDS:
100000031138

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/10/27
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2020/03/06

	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 Registration, 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 วันที่ออกเอกสารนี้เท่านั้น ไม่ถือเป็นการรับประกันใดๆ เงื่อนไขต่างๆ อาจมีการประยุกต์ได้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ (Technical Data Sheet) ก่อนที่จะใช้หรือดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
TH/TH