

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : SikaGrind®-108 (TH)

รหัสผลิตภัณฑ์ : 000000611807

ชนิดของผลิตภัณฑ์ : ของเหลว

ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย

บริษัท : บริษัท ซีก้า (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)

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ : ประเภทย่อย 2A
การระคายเคืองต่อดวงตา

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

ข้อความแสดงข้อควรระวัง :

การป้องกัน:

P264 ล้างผิวหนังให้ทั่วหลังจากการสัมผัส

P280 สวมอุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า

การตอบสนอง:

P305 + P351 + P338 หากเข้าตา ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที
ถอดคอนแทคเลนส์ ถ้าถอดได้ง่าย ล้างตาต่อไป

P337 + P313 หากยังระคายเคือง : ปรึกษาแพทย์ / พบแพทย์

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ

ไม่ทราบข้อมูล

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaGrind®-108 (TH)



ฉบับ 3.0

หมายเลข SDS: 000000611807

วันที่แก้ไข: 2018/06/21

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (%)
2,2',2''-nitrioltriethanol	102-71-6	≥ 10 - < 20
acetic acid	64-19-7	≥ 1 - < 3

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- ข้อแนะนำทั่วไป : ไม่มีอันตรายซึ่งต้องใช้มาตรการในการปฐมพยาบาลเป็นพิเศษ
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่ที่อากาศบริสุทธิ์
- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
- ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำเพื่อเป็นการป้องกันการป้องกันเบื้องต้น ถอดคอนแทคเลนส์ ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
- หากกลืนกิน : บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก ห้ามให้อาหาร หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
- อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง : ยังไม่ทราบผลกระทบสำคัญหรือความอันตราย ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพและอาการ ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
- หมายเหตุถึงแพทย์ : รักษาตามอาการ

5. มาตรการในการผจญเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ
- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ไม่มีผลิตภัณฑ์อันตรายที่รู้จักจากการเผาไหม้
- วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : วิธีการปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี
- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง : ในกรณีที่มึนอึดคัก ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัว

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

- ข้อควรระวังทางสิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อควรระวังพิเศษทางสิ่งแวดล้อมกำหนด
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด : เช็ดด้วยวัสดุดูดซับ(เช่น ผ้า, fleece) เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด



7. การใช้และการเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด : มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8
ไม่มีข้อแนะนำเป็นพิเศษในการจัดการ
ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท
เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น
- วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อห้ามพิเศษ เกี่ยวกับการจัดเก็บร่วมกับผลิตภัณฑ์อื่น

8. การควบคุมการรับสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร)	ค่าควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
Triethanolamine	102-71-6	TWA	5 mg/m3	ACGIH
acetic acid	64-19-7	TWA	10 ppm	TH OEL
		TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm	ACGIH

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

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

9. สมบัติทางกายภาพและเคมี

- ลักษณะ : ของเหลว

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaGrind®-108 (TH)



ฉบับ 3.0

หมายเลข SDS: 000000611807

วันที่แก้ไข: 2018/06/21

สี	: น้ำตาล
กลิ่น	: ลักษณะเฉพาะ
ปริมาณต่ำสุดที่เริ่มได้กลิ่น	: ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: โดยประมาณ 9.20
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	: ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	: ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	: ไม่เกี่ยวข้อง
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	: 23 hPa (17 mmHg)
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	: โดยประมาณ 1.18 g/cm ³ (25 °C (77 °F) ())
ความสามารถในการละลาย ความสามารถในการละลายน้ำ	: ละลายได้
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของนอร์มอล-ออกทานอล ต่อน้ำ	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด ความหนืดไดนามิก	: < 20 mPa,s (25 °C)
ความหนืดไคน์แมติก	: > 7 mm ² /s (40 °C)
สมบัติทางการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
น้ำหนักโมเลกุล	: ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา : ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaGrind®-108 (TH)



ฉบับ 3.0

หมายเลข SDS: 000000611807

วันที่แก้ไข: 2018/06/21

ความเสถียรทางเคมี : ผลัดกันนี้มีความเสถียรทางเคมี

ความเป็นไปได้อันตราย : ไม่มีอันตรายระบุเป็นพิเศษ
อันตราย

สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ : ไม่มีข้อมูล

ไม่มีสารละลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้แนะนำไว้

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ไม่มีข้อมูล

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ไม่มีสารจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง: ไม่มีสารจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ: ไม่มีสารจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีสารจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

ไม่มีสารจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีสารจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีสารจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีสารจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีสารจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ไม่มีข้อมูล

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

โอกาสที่จะเกิดการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaGrind®-108 (TH)



ฉบับ 3.0

หมายเลข SDS: 000000611807

วันที่แก้ไข: 2018/06/21

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมทางนิเวศวิทยา : ไม่มีข้อมูลที่สามารถหาได้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน : ควรส่งขยะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

ไม่ใช่สินค้าอันตราย

IATA-DGR

ไม่ใช่สินค้าอันตราย

รหัส IMDG

ไม่ใช่สินค้าอันตราย

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น : 2,2',2''-nitrotriethanol

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 : 2,2',2''-nitrotriethanol acetic acid

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. 2533 : ไม่เกี่ยวข้อง

VOC-EU (สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย) : 94.35 g/l
ระเหยง่าย : ตัวทำละลาย

16. ข้อมูลอื่นๆ

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

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