

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor-01 Primer (TH)



ฉบับที่
1.0

วันที่แก้ไข:
2021/06/17

หมายเลข SDS:
100000038445

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด:-
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/06/17

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	Sikafloor-01 Primer (TH)
รหัสผลิตภัณฑ์	:	100000038445
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

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อ
สิ่งแวดล้อมในน้ำ : ประเภทย่อย 3

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย : ไม่มี
คำสัญญาณ : ไม่มี
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H402 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง : **การป้องกัน:**
P273 หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม
การกำจัด:
P501 กำจัดสิ่งที่บรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม
ส่วนประกอบ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor-01 Primer (TH)



ฉบับที่
1.0

วันที่แก้ไข:
2021/06/17

หมายเลข SDS:
100000038445

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: -
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/06/17

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% w/w)
ammonia	1336-21-6	≥ 0.25 - < 1
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	55965-84-9	≥ 0.0003 - < 0.0025

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- คำแนะนำทั่วไป : ไม่มีอันตรายซึ่งต้องใช้มาตรการในการปฐมพยาบาลเป็นพิเศษ
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
- ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำเพื่อเป็นการป้องกันการบวมเบื้องต้น ถอดคอนแทคเลนส์ ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
- หากกลืนกิน : บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก ห้ามให้อาหาร หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
- อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง : ยังไม่ทราบผลกระทบสำคัญหรือความอันตราย ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพและอาการ
- คำแนะนำสำหรับแพทย์ : รักษาตามอาการ

5. มาตรการฉุกเฉิน

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ
- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ไม่เป็นที่ทราบว่ามีผลิตภัณฑ์อันตรายจากการเผาไหม้
- วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : วิธีการปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี
- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง : ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจที่มีถังอากาศแบบพกพา (SCBA)

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

- ค่าเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน : สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor-01 Primer (TH)



ฉบับที่ 1.0 วันที่แก้ไข: 2021/06/17 หมายเลข SDS: 100000038445 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: -
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/06/17

- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามชะล้างทิ้งสู่แหล่งน้ำผิวดินหรือระบบบำบัดของเสีย ถ้าผลิตภัณฑ์นี้ทำให้แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือ ท่อระบายปนเปื้อนให้แจ้งหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ และทำความสะอาด : เช็ดด้วยวัสดุดูดซับ(เช่น ผ้า, fleece) เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด : มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8 ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร)	ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
Ammonia solution 25 %	1336-21-6	TWA	25 ppm (แอมโมเนียม)	ACGIH
		STEL	35 ppm (แอมโมเนียม)	ACGIH

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

- การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจหากการระบายอากาศไม่เพียงพอ หรือมีการประเมินว่า การสัมผัสอยู่ในขอบเขตที่แนะนำ ชนิดของไส้กรองที่ใช้ในเครื่องช่วยหายใจจะต้องเหมาะสมกับขนาดความเข้มข้นสูงสุดของสิ่งปนเปื้อน (แก๊ส/ไอ/ละอองลอย/อนุภาค) ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์ หากความเข้มข้นดังกล่าวสูงกว่าค่าที่กำหนดจะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศสำหรับหายใจ
- การป้องกันมือ : ควรสวมถุงมือที่ทนสารเคมีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานตลอดเวลาเมื่อใช้งานสารเคมีและมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
- การป้องกันดวงตา : ควรใช้แว่นตานิรภัยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานเมื่อมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
- การป้องกันผิวหนังและลำตัว : เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามประเภท ตามความเข้มข้นและปริมาณของสารอันตราย และตามลักษณะของสถานที่ทำงานแต่ละ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor-01 Primer (TH)



ฉบับที่
1.0

วันที่แก้ไข:
2021/06/17

หมายเลข SDS:
100000038445

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: -
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/06/17

แห่ง

มาตรการด้านสุขอนามัย : ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่ม
เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่
ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	: อิมัลชัน
สี	: ขาว
กลิ่น	: ไม่มีกลิ่น
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	: ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: โดยประมาณ 6.5
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	: ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	: ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	: ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	: 23 hPa
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	: โดยประมาณ 1 g/cm ³
ความสามารถในการละลาย	
ความสามารถในการละลายในน้ำ	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร	: ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor-01 Primer (TH)



ฉบับที่ 1.0 วันที่แก้ไข: 2021/06/17 หมายเลข SDS: 100000038445 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: -
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/06/17

ในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	:	
ความหนืดไดนามิก	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคเนแมติก	:	ไม่มีข้อมูล
สมบัติทางการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	:	ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	:	ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ
ความเสถียรทางเคมี	:	ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสถียรทางเคมี
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยา อันตราย	:	ไม่มีอันตรายระบุเป็นพิเศษ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	ไม่มีข้อมูล
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	:	ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน	:	ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่
การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง	:	ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	:	ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่
การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง	:	
สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง	:	ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ	:	ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่
การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	:	ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor-01 Primer (TH)



ฉบับที่
1.0

วันที่แก้ไข:
2021/06/17

หมายเลข SDS:
100000038445

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: -
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/06/17

การก่อกัมเริง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ส่วนประกอบ:

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

บัจฉัย-M (ความเป็นพิษ : 100

เฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ)

บัจฉัย-M (ความเป็นพิษเรื้อรังต่อ : 100

สิ่งมีชีวิตในน้ำ)

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : ไม่มีข้อมูลที่สามารถหาได้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามไม่ให้ปล่อยผลิตภัณฑ์นี้ลงสู่ทอระบาย, แหล่งน้ำหรือดิน

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor-01 Primer (TH)



ฉบับที่
1.0

วันที่แก้ไข:
2021/06/17

หมายเลข SDS:
100000038445

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: -
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/06/17

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

IATA-DGR

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

รหัส IMDG

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัด
สำหรับรายการต่อไปนี้:
ไม่มีข้อมูล

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ไม่มีข้อมูล

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น : ไม่มีข้อมูล

สารประกอบอินทรีย์ระเหย : คำสั่งสภายุโรป 2010/75/EU ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2010 ว่าด้วย
การปล่อยสารมลพิษทางอุตสาหกรรม (ประกอบด้วย การป้องกันและ
ควบคุมมลภาวะ)
ส่วนที่เป็นสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยง่าย (VOC): 0% w/w

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ

ACGIH : ค่าขีดจำกัด (TLV) โดยสมาคมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมแห่ง
สหรัฐอเมริกา (ACGIH)
ACGIH / TWA : ถ่วงน้ำหนักค่าเฉลี่ยโดยใช้เวลา 8 ชั่วโมง
ACGIH / STEL : ค่าสูงสุดที่สัมผัสในระยะสั้น
ADR : Accord européen relatif au transport international des
marchandises Dangereuses par Route
CAS : Chemical Abstracts Service
DNEL : Derived no-effect level

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor-01 Primer (TH)



ฉบับที่ 1.0 วันที่แก้ไข: 2021/06/17 หมายเลข SDS: 100000038445 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: -
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/06/17

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 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