

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Plastiment®-944 TH



ฉบับที่
3.1

วันที่แก้ไข:
2025.08.29

หมายเลข SDS:
100000036692

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024/09/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/25

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Sika® Plastiment®-944 TH

ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย
บริษัท : บริษัท ซิกา (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 : นํายาผสมคอนกรีต

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อ
สิ่งแวดล้อมในน้ำ : ประเภทย่อย 3

ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อ
สิ่งแวดล้อมในน้ำ : ประเภทย่อย 3

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย : ไม่มี
คำสัญญาณ : ไม่มี
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

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

ฉบับที่
3.1วันที่แก้ไข:
2025.08.29หมายเลข SDS:
100000036692วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024.09.20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021.02.25

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% W/W)
2-octyl-2H-isothiazole-3-one (OIT)	26530-20-1	≥ 0.0025 - < 0.025

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- คำแนะนำทั่วไป : ไม่มีอันตรายซึ่งต้องใช้มาตรการในการปฐมพยาบาลเป็นพิเศษ
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที
ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
- ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำเพื่อเป็นการป้องกันการบวมเบื้องต้น
ถอดคอนแทคเลนส์
ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
- หากกลืนกิน : บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก
ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
- อาการและผลกระทบที่สำคัญ
ที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิด
ในภายหลัง : ยังไม่ทราบผลกระทบสำคัญหรือความอันตราย
ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพ
และอาการ
- คำแนะนำสำหรับแพทย์ : รักษาตามอาการ

5. มาตรการฉุกเฉิน

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และ
สิ่งแวดล้อมรอบๆ
- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ไม่เป็นที่ทราบว่ามีผลิตภัณฑ์อันตรายจากการเผาไหม้
- วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : วิธีการปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี
- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนัก
ฉุกเฉิน : ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจที่มีถึง
อากาศแบบพกพา (SCBA)

ฉบับที่
3.1วันที่แก้ไข:
2025.08.29หมายเลข SDS:
100000036692วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024.09.20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021.02.25**6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร**

ค่าเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ : สำหรับการป้องกันส่วนบุคคลสามารถเพิ่มเติมได้จากส่วนที่ 8
ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์
ฉุกเฉิน

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อควรระวังพิเศษทางสิ่งแวดล้อมกำหนด

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ : เช็ดด้วยวัสดุดูดซับ(เช่น ผ้า, fleece)
และทำความสะอาด เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้ : มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้
และการระเบิด

ข้อแนะนำในการจัดการอย่าง
ปลอดภัย : สำหรับการป้องกันส่วนบุคคลสามารถเพิ่มเติมได้จากส่วนที่ 8
ไม่มีข้อแนะนำเป็นพิเศษในการจัดการ
ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี

สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท
เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น

วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อห้ามพิเศษ เกี่ยวกับการจัดเก็บร่วมกับผลิตภัณฑ์อื่น

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน
ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่ให้รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจหากการระบายอากาศไม่
เพียงพอ หรือมีการประเมินว่า การสัมผัสอยู่ในขอบเขตที่แนะนำ
ชนิดของไส้กรองที่ใช้ในเครื่องช่วยหายใจจะต้องเหมาะสมกับขนาด
ความเข้มข้นสูงสุดของสิ่งปนเปื้อน (แก๊ส/ไอ/ละอองลอย/อนุภาค)
ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์ หากความเข้มข้นดังกล่าวสูง
กว่าค่าที่กำหนดจะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศสำหรับ
หายใจ

การป้องกันมือ : ควรสวมถุงมือที่ทนสารเคมีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน
ตลอดเวลาเมื่อใช้งานสารเคมีและมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและ
จำเป็นต้องใช้

การป้องกันดวงตา : ควรใช้แว่นตานิรภัยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานเมื่อมีการประเมิน
ว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Plastiment®-944 TH



ฉบับที่
3.1

วันที่แก้ไข:
2025.08.29

หมายเลข SDS:
100000036692

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024.09.20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021.02.25

- การป้องกันผิวหนังและลำตัว : เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามประเภท ตามความเข้มข้นและปริมาณของสารอันตราย และตามลักษณะของสถานที่ทำงานแต่ละแห่ง
- มาตรการด้านสุขอนามัย : เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่ม
เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

- ลักษณะ : ของเหลว
- สี : น้ำตาล
- กลิ่น : ไม่มีข้อมูล
- ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล
- ค่าความเป็นกรด-ด่าง : 6.0 - 8.0 (25 °C (77 °F))
- จุดหลอมเหลว/ ช่วงของจุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล
- จุดเดือด/ ช่วงของจุดเดือด : ไม่มีข้อมูล
- จุดวาบไฟ : ไม่เกี่ยวข้อง
- อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล
- ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ) : ไม่มีข้อมูล
- ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ : ไม่มีข้อมูล
- ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ : ไม่มีข้อมูล
- ความดันไอ : 23 hPa
- ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ : ไม่มีข้อมูล
- ความหนาแน่น : โดยประมาณ 1.090 g/cm³ (25 °C (77 °F))
- ความสามารถในการละลาย
- ความสามารถในการละลายในน้ำ : ไม่มีข้อมูล
- ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น : ไม่มีข้อมูล
- ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ : ไม่มีข้อมูล

ฉบับที่
3.1วันที่แก้ไข:
2025.08.29หมายเลข SDS:
100000036692วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024/09/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/25

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด		
ความหนืดไดนามิก	:	< 20 mPa.s (25 °C (77 °F))
ความหนืดไคเนแมติก	:	ไม่มีข้อมูล
สมบัติทางการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	:	ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	:	ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ
ความเสถียรทางเคมี	:	ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสถียรทางเคมี
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยา อันตราย	:	ไม่มีอันตรายระบุเป็นพิเศษ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	ไม่มีข้อมูล
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	:	ไม่มีข้อมูล
อันตรายของสารที่เกิดจากการ สลายตัว	:	ไม่มีข้อมูลของผลิตภัณฑ์จากการย่อยสลายที่เป็นอันตราย

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน	
ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล	
การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง	
ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล	
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	
ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล	
การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง	
สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง	
ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล	
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ	
ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล	

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Plastiment®-944 TH



ฉบับที่
3.1

วันที่แก้ไข:
2025.08.29

หมายเลข SDS:
100000036692

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024/09/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/25

การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

การก่อมะเร็ง

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ส่วนประกอบ:

2-octyl-2H-isothiazole-3-one (OIT):

ปัจจัย-M (ความเป็นพิษ : 100

เฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ)

ปัจจัย-M (ความเป็นพิษเรื้อรังต่อ : 100

สิ่งมีชีวิตในน้ำ)

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : ไม่สามารถมองข้ามอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมได้ในกรณีที่มีการจัดการและ
ทิ้งอย่างไม่ถูกหลักอาชีพ

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน : ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้ว
เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Plastiment®-944 TH



ฉบับที่
3.1

วันที่แก้ไข:
2025.08.29

หมายเลข SDS:
100000036692

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024.09.20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021.02.25

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย	
หมายเลขสหประชาชาติ	: ไม่เกี่ยวข้อง
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง	: ไม่เกี่ยวข้อง
ประเภท	: ไม่เกี่ยวข้อง
ความเสี่ยงย่อย	: ไม่เกี่ยวข้อง
กลุ่มการบรรจุ	: ไม่เกี่ยวข้อง
ฉลาก	: ไม่เกี่ยวข้อง
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	: ไม่ใช่

IATA-DGR

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

รหัส IMDG

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย	
หมายเลขสหประชาชาติ	: ไม่เกี่ยวข้อง
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง	: ไม่เกี่ยวข้อง
ประเภท	: ไม่เกี่ยวข้อง
ความเสี่ยงย่อย	: ไม่เกี่ยวข้อง
กลุ่มการบรรจุ	: ไม่เกี่ยวข้อง
ฉลาก	: ไม่เกี่ยวข้อง
EmS รหัส	: ไม่เกี่ยวข้อง
มลภาวะทางทะเล	: ไม่เกี่ยวข้อง

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

ไม่เกี่ยวข้อง

ฉบับที่
3.1วันที่แก้ไข:
2025.08.29หมายเลข SDS:
100000036692วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024.09.20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021.02.25

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

กฎเกณฑ์/กฎหมายความปลอดภัย สุขภาพ และสภาพแวดล้อมสำหรับสารหรือส่วนผสม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัด
สำหรับรายการต่อไปนี้:
ไม่เกี่ยวข้อง

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ไม่เกี่ยวข้อง
กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธ
เคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น : ไม่เกี่ยวข้อง

สารประกอบอินทรีย์ระเหย : ข้อบังคับจากสหภาพยุโรป Directive 2010/75/EU ณ วันที่ 24
พฤศจิกายน 2010 ว่าด้วยการปล่อยสารมลพิษจากอุตสาหกรรมและ
จากการเลี้ยงปศุสัตว์ (การป้องกันและการควบคุมมลพิษเชิงบูรณา
การ)
ส่วนที่เป็นสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยง่าย (VOC): 0.7% w/w

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่แก้ไข : 2025.08.29
รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ

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

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sika® Plastiment®-944 TH



ฉบับที่
3.1

วันที่แก้ไข:
2025.08.29

หมายเลข SDS:
100000036692

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024/09/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/25

SVHC : (REACH), establishing a European Chemicals Agency
vPvB : Substances of Very High Concern
: Very persistent and very bioaccumulative

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