



ฉบับที่
5.0

วันที่แก้ไข:
2025/02/26

หมายเลข SDS:
000000035872

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2023/03/31
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2016/02/05

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Sikaflex®-295 UV

ผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย

บริษัท : บริษัท ซิกา (ประเทศไทย) จำกัด
700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
ถนนบางนา-ตราด กม.57
ตำบลคลองตำหรุ
อำเภอเมือง
จังหวัดชลบุรี 20000
ประเทศไทย

โทรศัพท์ : 03810 9500

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : +66 (38) 109 500 Ext.1909

ที่อยู่อีเมล : information@th.sika.com

โทรสาร : 03821 4286

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเคมี

วิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ : สารกันรั่วและกาว, ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ใช่สำหรับการบริโภค

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ถ้า : ประเภทย่อย 5
หายใจเข้าไป)

สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการ : ประเภทย่อย 1
แพ้ต่อผิวหนัง

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อ : ประเภทย่อย 3
สิ่งแวดล้อมในน้ำ

ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อ : ประเภทย่อย 3
สิ่งแวดล้อมในน้ำ

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



Sikaflex®-295 UV

ฉบับที่
5.0วันที่แก้ไข:
2025/02/26หมายเลข SDS:
000000035872วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2023/03/31
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2016/02/05

คำสัญญาณ : ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
H333 อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป
H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง : **การป้องกัน:**
P261 หลีกเลี่ยงการสูดดมละอองหรือไอระเหย
P272 เสื้อทำงานที่ปนเปื้อนไม่ควรนำออกจากสถานที่ทำงาน
P273 หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม
P280 สวมถุงมือป้องกันอันตราย

การตอบสนอง:
P302 + P352 หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
P304 + P312 หากหายใจเข้าไป : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย
P333 + P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงเกิดขึ้น : รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
P363 ซักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนให้สะอาดก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

การกำจัด:
P501 กำจัดสิ่งปนเปื้อน/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% w/w)
aliphatic prepolymer (t-polyether based)	138626-39-8	>= 10 -< 20
aliphatic prepolymer (d-polyether based)	39323-37-0	>= 1 -< 10
Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-	77703-56-1	>= 2.5 -< 10
bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane-1,2-diylbiscarbamate	59719-67-4	>= 2.5 -< 10
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate	4098-71-9	>= 0.25 -< 1
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate	15625-89-5	>= 0.25 -< 1
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	41556-26-7	>= 0.1 -< 0.25

4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป : ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย

ฉบับที่
5.0วันที่แก้ไข:
2025/02/26หมายเลข SDS:
000000035872วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2023/03/31
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2016/02/05

	ปรึกษาแพทย์ แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
หากหายใจเข้าไป	: เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ ปรึกษาแพทย์หลังจากมีการสัมผัสในปริมาณที่มีนัยสำคัญ
ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์
ในกรณีที่เข้าตา	: ถอดคอนแทคเลนส์ ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา ถ้ายังคงมีอาการระคายเคืองดวงตา ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
หากกลืนกิน	: บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก ห้ามให้อาหาร หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ ไปพบแพทย์
อาการและผลกระทบบที่สำคัญ ที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิด ในภายหลัง	: ผลทำให้เกิดอาการแพ้ อาการแพ้ ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพ และอาการ อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป
คำแนะนำสำหรับแพทย์	: รักษาตามอาการ

5. มาตรการพดงเพลลล

สารดับเพลลลที่เหมะสม	: การใช้มาตรการดับเพลลลที่เหมะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และ สิ่งแวดล้อมรอบๆ
สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้	: ไม่เป็นที่ทราบว่ามีผลลลภคอันตรายจากการเผาไหม้
วิธีการดับเพลลลเฉพาะ	: วิธีการปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนัก พดงเพลลล	: ในขณะที่เกิดเพลลลใหม่ให้สวมใส่อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจที่มีถึง อากาศแบบพกพา (SCBA)

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกั่วไหลของสาร

ค่าเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ ฉุกเฉิน	: สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ห้ามบุคคลที่ไม่มีการป้องกันเข้าปฏิบัติงาน
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	: ห้ามชะล้างทิ้งสู่แหล่งน้ำผิวดินหรือระบบบำบัดของเสีย ถ้าผลลลภคไฟไหลปนเปื้อนลงสู่แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือท่อระบายน้ำ ให้ แจ้งหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ

ฉบับที่
5.0วันที่แก้ไข:
2025/02/26หมายเลข SDS:
000000035872วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2023/03/31
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2016/02/05

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ และทำความสะอาด : ชั้ด้วยวัสดุดูดซับที่เป็นสารเฉื่อย (เช่น ทรายซิลิกาเจล สารยึดจับกรด สารยึดจับอเนกประสงค์ ชี้เลือก) เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้ และการระเบิด : มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด

ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการทำให้ความเข้มข้นเกินกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสจากการทำงาน (ดูหัวข้อที่ 8)
ห้ามให้สารเข้าตา โดนผิวหนังหรือเสื้อผ้า
สำหรับการป้องกันส่วนบุคคลสามารถดูเพิ่มเติมได้จากส่วนที่ 8
ไม่ควรให้บุคคลที่มีประวัติการแพ้ของผิวหนัง หรือ หอบหืด, ภูมิแพ้, โรคระบบทางเดินหายใจแบบเรื้อรังหรือเป็นซ้ำๆทำงานในกระบวนการใดๆที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้
ห้ามสูบบุหรี่ รับประทานอาหาร ดื่มน้ำบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี

สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท
เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร)	ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate	4098-71-9	TWA	0.005 ppm	TH OEL

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

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

การป้องกันมือ : ควรสวมถุงมือที่ทนสารเคมีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานตลอดเวลาเมื่อใช้งานสารเคมีและมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้

การป้องกันดวงตา : ควรใช้แว่นตานิรภัยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานเมื่อมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้

ฉบับที่
5.0วันที่แก้ไข:
2025/02/26หมายเลข SDS:
000000035872วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2023/03/31
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2016/02/05

- การป้องกันผิวหนังและลำตัว : เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามประเภท ตามความเข้มข้นและปริมาณของสารอันตราย และตามลักษณะของสถานที่ทำงานแต่ละแห่ง
- มาตรการด้านสุขอนามัย : ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่ม
เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่
ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

- ลักษณะ : สารเนื้อครีม
- สี : ต่างๆ
- กลิ่น : อ่อน
- ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล
- ค่าความเป็นกรด-ด่าง : ไม่เกี่ยวข้อง สารเดี่ยว/สารผสมที่ไม่ละลายน้ำ(ในน้ำ)
- จุดหลอมเหลว/ ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล
- จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด : ไม่มีข้อมูล
- จุดวาบไฟ : $> 101^{\circ}\text{C}$ (214°F)
(วิธีการ: ถ้วยปิด)
- อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล
- ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ) : ไม่มีข้อมูล
- ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ : ไม่มีข้อมูล
- ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ : ไม่มีข้อมูล
- ความดันไอ : 0.01 hPa
- ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ : ไม่มีข้อมูล
- ความหนาแน่น : โดยประมาณ 1.23 g/cm^3 (20°C (68°F))
- ความสามารถในการละลาย
ความสามารถในการละลายในน้ำ : ไม่ละลาย

Sikaflex®-295 UV

ฉบับที่
5.0วันที่แก้ไข:
2025/02/26หมายเลข SDS:
000000035872วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2023/03/31
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2016/02/05

ความสามารถในการละลายใน	:	ไม่มีข้อมูล
ตัวทำละลายอื่น		
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร	:	ไม่มีข้อมูล
ในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ		
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด		
ความหนืดไดนามิก	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคเนแมติก	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C (104 °F))
สมบัติทางการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	:	ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

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

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน
อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป

ส่วนประกอบ:

bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexane-1,2-diylbiscarbamate:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน : LD50 ทางปาก (หนู): > 5,000 mg/kg

กิน

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

สัมผัสผิวหนัง

3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน : LD50 ทางปาก (หนู): 4,814 mg/kg

กิน

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อ : LC50 (หนู): 0.031 mg/l

Sikaflex®-295 UV

ฉบับที่
5.0วันที่แก้ไข:
2025/02/26หมายเลข SDS:
000000035872วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2023/03/31
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2016/02/05

หายใจเข้าไป

ระยะเวลาสัมผัส: 4 h

บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (หนู): > 7,000 mg/kg

2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน : LD50 ทางปาก (หนู): 3,680 - 5,000 mg/kg

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

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง**สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง**

อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

การก่อมะเร็ง

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่ได้จัดประเภทเนื่องจากขาดข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา**ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ****ส่วนประกอบ:****aliphatic prepolymer (t-polyether based):**ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (สาหร่าย): 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h

Sikaflex®-295 UV

ฉบับที่
5.0วันที่แก้ไข:
2025/02/26หมายเลข SDS:
000000035872วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2023/03/31
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2016/02/05NOEC (สาหร่าย): 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h**aliphatic prepolymer (d-polyether based):**

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia (ไรน้ำ)): > 100 mg/l

NOEC (Daphnia (ไรน้ำ)): > 100 mg/l

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (สาหร่าย): > 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h**Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-:**ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Brachydanio rerio (ปลาม้าลาย)): > 250 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 96 hความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): > 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 48 hความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (Raphidocelis subcapitata (สาหร่ายน้ำจืด)): > 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h**bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexane-1,2-diylbiscarbamate:**ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): 87.1 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 48 hความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (Scenedesmus capricornutum (สาหร่ายน้ำจืด)): 18.6 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h**2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate:**ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Danio rerio (ปลาม้าลาย)): 0.87 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 96 h
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 203**การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย**

ไม่มีข้อมูล

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหาอื่น ๆ**ผลิตภัณฑ์:**ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : ไม่สามารถมองข้ามอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมได้ในการจัดการและทิ้งอย่างไม่ถูกหลักอาชีพ
เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

ฉบับที่
5.0วันที่แก้ไข:
2025/02/26หมายเลข SDS:
000000035872วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2023/03/31
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2016/02/05

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

- ของเสียจากสารตกค้าง : ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต
- ห้ามไม่ให้ปล่อยผลิตภัณฑ์นี้ลงสู่ท่อระบาย, แหล่งน้ำหรือดิน
ห้ามทำให้บ่อน้ำ ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่ใช้แล้ว
- บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน : ทำให้ถึงว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
- ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

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

IATA-DGR

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

รหัส IMDG

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

ฉบับที่
5.0วันที่แก้ไข:
2025/02/26หมายเลข SDS:
000000035872วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2023/03/31
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2016/02/05

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

ไม่เกี่ยวข้อง

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

กฎเกณฑ์/กฎหมายความปลอดภัย สุขภาพ และสภาพแวดล้อมสำหรับสารหรือส่วนผสม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัด
สำหรับรายการต่อไปนี้:
ไม่เกี่ยวข้อง

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

สารประกอบอินทรีย์ระเหย : ข้อบังคับจากสหภาพยุโรป Directive 2010/75/EU ณ วันที่ 24
พฤศจิกายน 2010 ว่าด้วยการปล่อยสารมลพิษจากอุตสาหกรรมและ
จากการเลี้ยงปศุสัตว์ (การป้องกันและการควบคุมมลพิษเชิงบูรณา
การ)
ส่วนที่เป็นสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยง่าย (VOC): 1% w/w

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่แก้ไข : 2025/02/26
รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ

TH OEL : บัญชีภัยประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำ
งานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)

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 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

Sikaflex®-295 UV

ฉบับที่
5.0วันที่แก้ไข:
2025/02/26หมายเลข SDS:
000000035872วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2023/03/31
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2016/02/05

	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