

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B



ฉบับที่
3.0

วันที่แก้ไข:
2021/12/08

หมายเลข SDS:
100000001980

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2020/02/01
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2018/06/22

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B

รหัสผลิตภัณฑ์ : 100000001980

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

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเคมี

วิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ : Epoxy การเคลือบ, ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ใช่สำหรับการบริโภค

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ของเหลวไวไฟ : ประเภทย่อย 4

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก) : ประเภทย่อย 4

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ถ้าหายใจเข้าไป) : ประเภทย่อย 5

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง : ประเภทย่อย 1

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ การระคายเคืองต่อดวงตา : ประเภทย่อย 1

สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง : ประเภทย่อย 1

ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ : ประเภทย่อย 3

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B



ฉบับที่
3.0

วันที่แก้ไข:
2021/12/08

หมายเลข SDS:
100000001980

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2020/02/01
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2018/06/22

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ

: อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

: H227 ของเหลวติดไฟได้
H302 เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา
H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
H333 อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป
H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อห่วงโซ่อาหาร

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

การป้องกัน:
P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่
P261 หลีกเลี่ยงการสูดดมละอองหรือไอระเหย
P264 ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
P270 ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์
P272 เสื้อทำงานที่ปนเปื้อนไม่ควรนำออกจากสถานที่ทำงาน
P273 หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม
P280 สวมถุงมือป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า
การตอบสนอง:
P301 + P312 + P330 หากกลืนกิน : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย ล้างปาก
P301 + P330 + P331 หากกลืนกิน ให้บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน
P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ฝักบัว
P304 + P340 + P310 หากหายใจเข้าไป : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที
P305 + P351 + P338 + P310 หากเข้าดวงตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้ามีคอนแทคเลนส์และสามารถถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที
P333 + P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงเกิดขึ้น : รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบบแพทย์
P363 ชักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนให้สะอาดก่อนนำมาใช้อีกครั้ง
P370 + P378 ในกรณีไฟไหม้ : ใช้ทรายแห้ง, สารเคมีแห้ง หรือ โฟมที่ทนแอลกอฮอล์ในการดับไฟ
การจัดเก็บ:
P403 + P235 เก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น
P405 เก็บปิดล็อกไว้

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B



ฉบับที่
3.0

วันที่แก้ไข:
2021/12/08

หมายเลข SDS:
100000001980

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2020/02/01
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2018/06/22

การกำจัด:

P501 กำจัดสิ่งที่เป็นของเหลว/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% w/w)
benzyl alcohol	100-51-6	>= 30 -< 50
Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer)	212580-83-1	>= 20 -< 25
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	>= 10 -< 20
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0	>= 10 -< 20
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	>= 2.5 -< 10
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	>= 3 -< 5

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- คำแนะนำทั่วไป : ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย
ปรึกษาแพทย์
แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์
ปรึกษาแพทย์หลังจากมีการสัมผัสในปริมาณที่มีนัยสำคัญ
- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที
ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
ถ้าผลเกิดจากการกัดกร่อนที่ผิวหนังที่ไม่ได้รักษาเกิดการสมานตัวช้า
และลำบาก ควรจะทำการรักษาทันทีถ้ามีความจำเป็น
- ในกรณีที่เข้าตา : ปริมาณที่กระเซ็นสู่ตาแม้เพียงเล็กน้อยก็ทำให้เนื้อเยื่อถูกทำลายอย่าง
ถาวรและทำให้ตาบอด
ในกรณีที่มีการสัมผัสกับตา ให้ล้างตาโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากและ
ควรปรึกษาแพทย์
ล้างตาอย่างต่อเนื่องในระหว่างเดินทางไปโรงพยาบาล
ถอดคอนแทคเลนส์
ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
- หากกลืนกิน : บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก
ห้ามทำให้อาเจียน
ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
พาผู้ประสบภัยไปโรงพยาบาลทันที

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B



ฉบับที่ 3.0 วันที่แก้ไข: 2021/12/08 หมายเลข SDS: 100000001980 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2020/02/01 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2018/06/22

อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง : การบาดเจ็บของสุขภาพอาจไม่เห็นผลในทันที ผลเนื่องจากการกัดกร่อน ผลทำให้เกิดอาการแพ้ ความไม่สบายในกระเพาะอาหารและลำไส้ อาการแพ้ ผื่นหนังอักเสบ ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพ และอาการ เป็นอันตรายเมื่อกินกิน อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป ก่อให้เกิดการไหม้ที่รุนแรง

คำแนะนำสำหรับแพทย์ : รักษาตามอาการ

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม : คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : น้ำ
สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ไม่เป็นที่ทราบว่ามีผลิตภัณฑ์อันตรายจากการเผาไหม้
วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : วิธีการปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง : ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจที่มีถึงอากาศแบบพกพา (SCBA)

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

คำเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน : สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ห้ามบุคคลที่ไม่มีการป้องกันเข้าไปปฏิบัติงาน
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามชะล้างทิ้งสู่แหล่งน้ำผิวดินหรือระบบบำบัดของเสีย ถ้าผลิตภัณฑ์นี้ทำให้แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือ ท่อระบายปนเปื้อนให้แจ้งหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ และทำความสะอาด : ชั้ด้วยวัสดุดูดซับที่เป็นสารเฉื่อย (เช่น ทรายซิลิกาเจล สารยึดจับ กรด สารยึดจับอเนกประสงค์ ชี้ล้อย) เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

คำแนะนำในการป้องกันไฟไหม้ และการระเบิด : มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้ และการระเบิด

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B



ฉบับที่
3.0

วันที่แก้ไข:
2021/12/08

หมายเลข SDS:
100000001980

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2020/02/01
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2018/06/22

- ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการทำให้ความเข้มข้นเกินกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสจากการทำงาน (ดูหัวข้อที่ 8)
ห้ามให้สารเข้าตา โคนผิวหนังหรือเสื้อผ้า
สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8
ไม่ควรให้บุคคลที่มีประวัติการแพ้ของผิวหนัง หรือ หอบหืด,ภูมิแพ้, โรคระบบทางเดินหายใจแบบเรื้อรังหรือเป็นช่างทำงานในกระบวนการใดๆที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้
ห้ามไม่ให้สูบบุหรี่ กิน และดื่ม ในบริเวณปฏิบัติงาน
ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : เก็บในภาชนะเดิม
เก็บในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
ภาชนะที่มีถูกเปิดจะต้องปิดใหม่อย่างระมัดระวังและวางตั้งตรงเพื่อป้องกันการรั่วไหล
ดูฉลากคำเตือน
เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น

8, การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร)	ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0	C	0.018 ppm	ACGIH

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

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

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B



ฉบับที่
3.0

วันที่แก้ไข:
2021/12/08

หมายเลข SDS:
100000001980

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2020/02/01
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2018/06/22

เมื่อใช้งานห้ามรับประทานหรือดื่ม
เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่
ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	:	ของเหลว
สี	:	เหลืองอ่อน
กลิ่น	:	คล้ายเอมีน
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	:	โดยประมาณ 11 (20 °C (68 °F))
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	:	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	:	โดยประมาณ 68 °C (154 °F) (วิธีการ: ถ้วยปิด)
อัตราการระเหย	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ	:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	:	4.9996 hPa
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	:	โดยประมาณ 1.03 g/cm ³ (20 °C (68 °F))
ความสามารถในการละลาย	:	
ความสามารถในการละลายในน้ำ	:	ไม่ละลาย
ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเฮน-ออกทานอล/น้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B



ฉบับที่ 3.0 วันที่แก้ไข: 2021/12/08 หมายเลข SDS: 100000001980 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2020/02/01 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2018/06/22

อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	:	
ความหนืดไดนามิก	:	โดยประมาณ 100 mPa.s (20 °C (68 °F))
ความหนืดไคเนแมติก	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C (104 °F))
สมบัติทางการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	:	ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	:	ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ
ความเสถียรทางเคมี	:	ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสถียรทางเคมี
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยาอันตราย	:	เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	ไม่มีข้อมูล
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	:	ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน
เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป

ส่วนประกอบ:

benzyl alcohol:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน	:	LD50 ทางปาก (หนูแรท): 1,620 mg/kg
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป	:	LC50 (หนูแรท): > 4.178 mg/l ระยะเวลาสัมผัส: 4 h บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก

Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer):

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน	:	LD50 ทางปาก (หนูแรท): 500 mg/kg
----------------------------------	---	---------------------------------

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน	:	LD50 ทางปาก (หนูแรท): 1,030 mg/kg
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป	:	LC50 (หนูแรท): > 5.01 mg/l

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B



ฉบับที่ 3.0 วันที่แก้ไข: 2021/12/08 หมายเลข SDS: 100000001980 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2020/02/01 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2018/06/22

หายใจเข้าไป : ระยะเวลาสัมผัส: 4 h
บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): > 2,000 mg/kg
m-phenylenebis(methylamine):

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 930 mg/kg

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : LC50 (หนูแรท): 1.34 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 4 h
บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก
การประเมิน: กัดกร่อนต่อทางเดินหายใจ

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (หนูแรท): > 3,100 mg/kg
Hydrocarbons, C9, aromatics:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): > 2,000 mg/kg

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): > 2,000 mg/kg
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 2,169 mg/kg

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง
ก่อให้เกิดการไหม้ที่รุนแรง

ส่วนประกอบ:

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

ชนิดของสัตว์ทดลอง : กระต่าย
การประเมิน : กัดกร่อน
วิธีการ : แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 404

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา
ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

ส่วนประกอบ:

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

ชนิดของสัตว์ทดลอง : กระต่าย
การประเมิน : ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง

อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B



ฉบับที่
3.0

วันที่แก้ไข:
2021/12/08

หมายเลข SDS:
100000001980

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2020/02/01
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2018/06/22

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ส่วนประกอบ:

benzyl alcohol:

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (ปลา): > 100 mg/l
ระยะเวลารับสัมผัส: 96 h

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): > 100 mg/l
ระยะเวลารับสัมผัส: 48 h

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (สาหร่ายสีเขียว)): > 10 - 100 mg/l
ระยะเวลารับสัมผัส: 72 h

m-phenylenebis(methylamine):

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Oryzias latipes (ปลาซิวขาวสารญี่ปุ่น)): > 10 - 100 mg/l
ระยะเวลารับสัมผัส: 96 h

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): > 10 - 100 mg/l
ระยะเวลารับสัมผัส: 48 h

Hydrocarbons, C9, aromatics:

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : (Pseudokirchneriella subcapitata (สาหร่ายสีเขียว)): 2.6 - 2.9 mg/l
ระยะเวลารับสัมผัส: 72 h

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B



ฉบับที่
3.0

วันที่แก้ไข:
2021/12/08

หมายเลข SDS:
100000001980

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2020/02/01
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2018/06/22

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (Scenedesmus capricornutum (สาหร่ายน้ำจืด)): > 10 - 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : ไม่สามารถมองข้ามอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมได้ในกรณีที่มีการจัดการและทิ้งอย่างไม่ถูกหลักอาชีพ
เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามไม่ให้ปล่อยผลิตภัณฑ์นี้ลงสู่ท่อระบาย, แหล่งน้ำหรือดิน
ห้ามทำให้บ่อน้ำ ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่ใช้แล้ว
ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

: ทำให้ถึงว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ
ห้ามเผา หรือใช้เครื่องตัดโลหะด้วยแก๊สในการตัดถังเปล่า

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

หมายเลขสหประชาชาติ : UN 1760
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(3-อะมิโนเมทิล-3,5,5-ไตรเมทิลไซโคลเฮกซิลอะมีน, m-phenylenebis(methylamine))
ประเภท : 8

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B



ฉบับที่ 3.0 วันที่แก้ไข: 2021/12/08 หมายเลข SDS: 100000001980 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2020/02/01 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2018/06/22

กลุ่มการบรรจุ : II
ฉลาก : 8

IATA-DGR

หมายเลข UN/ID : UN 1760
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : Corrosive liquid, n.o.s.
ประเภท : 8
กลุ่มการบรรจุ : II
ฉลาก : Corrosive
คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ : 855
(เครื่องบินขนส่ง)
ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ : 851
(เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร)

รหัส IMDG

หมายเลขสหประชาชาติ : UN 1760
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(
ประเภท : 8
กลุ่มการบรรจุ : II
ฉลาก : 8
EmS รหัส : F-A, S-B
มลภาวะทางทะเล : ไม่ใช่

รหัส IMDG

อัลคาไล

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

การจำแนกประเภทการขนส่งที่ระบุไว้ในที่นี่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลเท่านั้น และอ้างอิงตามคุณสมบัติของวัสดุที่ไม่ได้บรรจุเท่านั้นตามที่อธิบายไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (MSDS) นี้ การจำแนกประเภทการขนส่งอาจแตกต่างกันไปตามรูปแบบการขนส่ง ขนาดบรรจุภัณฑ์ และความแตกต่างของกฎข้อบังคับของภูมิภาคหรือประเทศ

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัดสำหรับรายการต่อไปนี้:
ไม่มีข้อมูล
พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ไม่มีข้อมูล
กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น : ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC/263 SL HC/264 HC Part B



ฉบับที่ 3.0	วันที่แก้ไข: 2021/12/08	หมายเลข SDS: 100000001980	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2020/02/01 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2018/06/22
----------------	----------------------------	------------------------------	---

สารประกอบอินทรีย์ระเหย : คำสั่งสภายุโรป 2010/75/EU ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2010 ว่าด้วยการปล่อยสารมลพิษทางอุตสาหกรรม (ประกอบด้วย การป้องกันและควบคุมมลภาวะ)
ส่วนที่เป็นสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยง่าย (VOC): 50.65% w/w

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

รูปแบบวันที่	: ปี / เดือน / วัน
ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ	
ACGIH	: ค่าขีดจำกัด (TLV) โดยสมาคมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมแห่งสหรัฐอเมริกา (ACGIH)
ACGIH / C	: เพดานจำกัด
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 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