



ฉบับที่
3.2

วันที่แก้ไข:
2024/12/12

หมายเลข SDS:
000000611673

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/12/22
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	Sikadur®-52 TH Part A
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	:	+66 (38) 109 500 Ext.1909
ที่อยู่อีเมล	:	information@th.sika.com
โทรสาร	:	03821 4286

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

การกัดกร่อน และการระคายเคือง ต่อผิวหนัง	:	ประเภทย่อย 2
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ การระคายเคืองต่อดวงตา	:	ประเภทย่อย 2A
สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการ แพ้ต่อผิวหนัง	:	ประเภทย่อย 1
การก่อมะเร็ง	:	ประเภทย่อย 2
ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อ สิ่งแวดล้อมในน้ำ	:	ประเภทย่อย 2
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อ สิ่งแวดล้อมในน้ำ	:	ประเภทย่อย 2

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikadur®-52 TH Part A



ฉบับที่
3.2

วันที่แก้ไข:
2024/12/12

หมายเลข SDS:
000000611673

วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/12/22
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ

: ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

H315 ระคายเคืองต่อผิวหนัง
H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
H351 มีข้อสงสัยว่า อาจก่อให้เกิดมะเร็ง
H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง :

การป้องกัน:

P201 ต้องได้รับคำแนะนำก่อนการใช้
P202 ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
P261 หลีกเลี่ยงการสูดดมละอองหรือไอระเหย
P264 ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
P272 เลี่ยงทำงานที่ปนเปื้อนไม่ควรนำออกจากสถานที่ทำงาน
P273 หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม
P280 สวมถุงมือป้องกัน/ อุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า
P281 ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนด

การตอบสนอง:

P302 + P352 หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
P305 + P351 + P338 หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลาย ๆ นาที ถอดคอนแทคเลนส์ออก ถอดได้ง่าย แล้วทำการล้างตาต่อไป
P308 + P313 หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง ให้รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
P333 + P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงเกิดขึ้น : รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
P337 + P313 หากยังระคายเคืองดวงตา: รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
P362 ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักล้างก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
P391 เก็บสารที่หกไว้

การจัดเก็บ:

P405 เก็บปิดล็อกไว้

การกำจัด:

P501 กำจัดสิ่งที่เป็นของ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
ไม่มีข้อมูล

ฉบับที่
3.2วันที่แก้ไข:
2024/12/12หมายเลข SDS:
000000611673วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/12/22
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% w/w)
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	25068-38-6	$\geq 70 < 90$
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	68609-97-2	$\geq 1 < 10$
Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, $>1\%$ Naphthalene	64742-94-5	$\geq 2.5 < 10$
naphthalene	91-20-3	$\geq 0.25 < 1$

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- คำแนะนำทั่วไป : ให้อย่าออกจากบริเวณที่อันตราย
ปรึกษาแพทย์
แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
ปรึกษาแพทย์หลังจากมีการสัมผัสในปริมาณที่มีนัยสำคัญ
- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที
ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์
- ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก
ถอดคอนแทคเลนส์
ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
ถ้ายังคงมีอาการระคายเคืองดวงตา ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
- หากกลืนกิน : บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก
ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
ไปพบแพทย์
- อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง : ผลทำให้เกิดการระคายเคือง
ผลทำให้เกิดอาการแพ้
อาการแพ้
การหลั่งน้ำตามากเกิน
ผิวหนังอักเสบ
ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพ
และอาการ
ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

ฉบับที่
3.2วันที่แก้ไข:
2024/12/12หมายเลข SDS:
000000611673วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/12/22
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

มีข้อสงสัยว่า อาจก่อให้เกิดมะเร็ง

คำแนะนำสำหรับแพทย์ : รักษาตามอาการ

5. มาตรการผจญเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ
- ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะผจญเพลิง : ห้ามปล่อยน้ำจากการดับเพลิงไหลลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ไม่เป็นที่ทราบว่ามีผลิตภัณฑ์อันตรายจากการเผาไหม้
- วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : แยกเก็บน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อน โดยต้องระวังไม่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ เศษซากที่เหลือจากการเผาไหม้และน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนต้องแยกทิ้งตามกฎระเบียบของท้องถิ่น
- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง : ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจที่มีถังอากาศแบบพกพา (SCBA)

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

- ค่าเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน : สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ห้ามบุคคลที่ไม่มีการป้องกันเข้าไปปฏิบัติงาน
- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามชะล้างทิ้งสู่แหล่งน้ำผิวดินหรือระบบบำบัดของเสีย ถ้าผลิตภัณฑ์ไหลปนเปื้อนลงสู่แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือท่อระบายน้ำ ให้แจ้งหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด : ขับด้วยวัสดุดูดซับที่เป็นสารเฉื่อย (เช่น ทรายซิลิกาเจล สารยึดจับกรด สารยึดจับอเนกประสงค์ ซีลี้อย) เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- คำแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด : มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้
- คำแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการทำให้ความเข้มข้นเกินกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสจากการทำงาน (ดูหัวข้อที่ 8)
ห้ามให้สารเข้าตา โดนผิวหนังหรือเสื้อผ้า
สำหรับการป้องกันส่วนบุคคลสามารถดูเพิ่มเติมได้จากส่วนที่ 8
ไม่ควรให้บุคคลที่มีประวัติการแพ้ของผิวหนัง หรือ หอบหืด, ภูมิแพ้, โรคระบบทางเดินหายใจแบบเรื้อรังหรือเป็นช่างทำงานในกระบวนการใดๆที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้

ฉบับที่
3.2วันที่แก้ไข:
2024/12/12หมายเลข SDS:
000000611673วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/12/22
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

ห้ามสูบบุหรี่ รับประทานอาหาร ดื่มน้ำบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี

สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : เก็บในภาชนะเดิม
ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท
ภาชนะที่มีถูกเปิดจะต้องปิดใหม่อย่างระมัดระวังและวางตั้งตรงเพื่อ
ป้องกันการรั่วไหล
ดูจลาค่าเตือน
เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของ การรับสาร)	ค่าต่างๆ ที่ใช้ ควบคุม / ความ เข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
naphthalene	91-20-3	TWA	10 ppm	ACGIH

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

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

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ : หนืด

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikadur®-52 TH Part A



ฉบับที่
3.2

วันที่แก้ไข:
2024/12/12

หมายเลข SDS:
000000611673

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/12/22
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

สี	:	ไม่มีสี
กลิ่น	:	จางๆ
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	:	ไม่รองรับ
จุดหลอมเหลว/ ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด/ ช่วงของจุดเดือด	:	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	:	> 101 °C (> 214 °F) (วิธีการ: ถ้วยปิด)
อัตราการระเหย	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ	:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	:	2 hPa
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	:	โดยประมาณ 1.1 g/cm ³ (20 °C (68 °F))
ความสามารถในการละลาย		
ความสามารถในการละลายในน้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด		
ความหนืดไดนามิก	:	1,500 - 2,300 mPa.s (20 °C (68 °F))
ความหนืดไคน์แมติก	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C (104 °F))

ฉบับที่
3.2วันที่แก้ไข:
2024/12/12หมายเลข SDS:
000000611673วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/12/22
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

สมบัติทางการระเบิด : ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์ : ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

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

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700):

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

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): > 20,000 mg/kg
สัมผัสผิวหนัง

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง

อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่



ฉบับที่
3.2

วันที่แก้ไข:
2024/12/12

หมายเลข SDS:
000000611673

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/12/22
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

มีข้อสงสัยว่า อาจก่อให้เกิดมะเร็ง

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสลาย

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ส่วนประกอบ:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700):

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Oncorhynchus mykiss (ปลาเทราต์สายรุ้ง)): 2 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 96 h

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): 1.8 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 48 h

naphthalene:

ปัจจัย-M (ความเป็นพิษ : 1
เฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ)
ปัจจัย-M (ความเป็นพิษเรื้อรังต่อ : 1
สิ่งมีชีวิตในน้ำ)

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ฉบับที่
3.2วันที่แก้ไข:
2024/12/12หมายเลข SDS:
000000611673วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/12/22
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : ไม่สามารถมองข้ามอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมได้ในกรณีที่มีการจัดการและ
ทิ้งอย่างไม่ถูกหลักอาชีพ
เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ของเสียจากสารตกค้าง : ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต

ห้ามไม่ให้ปล่อยผลิตภัณฑ์นี้ลงสู่ท่อระบาย, แหล่งน้ำหรือดิน
ห้ามทำให้น้ำ ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่ใช้
แล้ว

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน : ทำให้ถึงว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน

ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

หมายเลขสหประชาชาติ : UN 3082

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(epoxy resin, solvent naphtha (petroleum), heavy arom.)

ประเภท : 9

กลุ่มการบรรจุ : III

ฉลาก : 9

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม : ไข่

IATA-DGR

หมายเลข UN/ID : UN 3082

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

ประเภท : 9

กลุ่มการบรรจุ : III

ฉลาก : Miscellaneous

คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ : 964

(เครื่องบินขนส่ง)

ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ : 964

(เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร)

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม : ไข่

รหัส IMDG

หมายเลขสหประชาชาติ : UN 3082

ฉบับที่
3.2วันที่แก้ไข:
2024/12/12หมายเลข SDS:
000000611673วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/12/22
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ประเภท : 9
กลุ่มการบรรจุ : III
ฉลาก : 9
EmS รหัส : F-A, S-F
มลภาวะทางทะเล : ใช่

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

การจำแนกประเภทการขนส่งที่ระบุไว้ในที่นี่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลเท่านั้น และอ้างอิงตามคุณสมบัติของวัสดุที่ไม่ได้บรรจุเท่านั้นตามที่อธิบายไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) นี้ การจำแนกประเภทการขนส่งอาจแตกต่างกันไปตามรูปแบบการขนส่ง ขนาดบรรจุภัณฑ์ และความแตกต่างของกฎข้อบังคับของภูมิภาคหรือประเทศ

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ**กฎเกณฑ์/กฎหมายความปลอดภัย สุขภาพ และสภาพแวดล้อมสำหรับสารหรือส่วนผสม**

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัดสำหรับรายการต่อไปนี้:
ไม่รองรับ

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ไม่รองรับ

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น : ไม่รองรับ

สารประกอบอินทรีย์ระเหย : คำสั่งสภายุโรป 2010/75/EU ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2010 ว่าด้วยการปล่อยสารมลพิษทางอุตสาหกรรม (ประกอบด้วยการป้องกันและควบคุมมลภาวะ)
ส่วนที่เป็นสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยง่าย (VOC): 0.6% ww

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่แก้ไข : 2024/12/12
รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ

ACGIH : ค่าขีดจำกัด (TLV) โดยสมาคมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมแห่งสหรัฐอเมริกา (ACGIH)
ACGIH / TWA : ถ่วงน้ำหนักค่าเฉลี่ยโดยใช้เวลา 8 ชั่วโมง
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



ฉบับที่ 3.2	วันที่แก้ไข: 2024/12/12	หมายเลข SDS: 000000611673	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/12/22 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/07/07
----------------	----------------------------	------------------------------	---

GHS	: Globally Harmonized System
IATA	: International Air Transport Association
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	: Median lethal dosis (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