

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC Part A



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 00000601221

วันที่แก้ไข: 2015/08/06

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Sikafloor®-161 HC Part A

รหัสผลิตภัณฑ์ : 00000601221

ชนิดของผลิตภัณฑ์ : ของเหลว

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

โทรแฟกซ์ : 03821 4286

ที่อยู่อีเมล : Sikathai@th.sika.com

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง : ประเภทย่อย 2

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา : ประเภทย่อย 2A

สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง : ประเภทย่อย 1

ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสเฉียบพลัน (การหายใจ) : ประเภทย่อย 1 (ปลอดภัย)

ความเป็นพิษเรื้อรังต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ประเภทย่อย 2

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC Part A



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 00000601221

วันที่แก้ไข: 2015/08/06

คำสัญญาณ	: อันตราย
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	: H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง H372 ทำความเสียหายต่ออวัยวะ (ปอด) จากการสัมผัสเป็นระยะเวลานานๆหรือซ้ำๆ ถ้าสูดดม H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว
ข้อความแสดงข้อควรระวัง	: การป้องกัน: P260 ห้ามหายใจเอาฝุ่น / ฟุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย P264 ล้างผิวหนังให้ทั่วหลังจากการสัมผัส P270 ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ P272 เสื้อทำงานที่ปนเปื้อนไม่ควรนำออกจากสถานที่ทำงาน P273 หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม P280 สวมถุงมือป้องกัน/ อุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า การตอบสนอง: P302 + P352 หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก P305 + P351 + P338 หากเข้าตา ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที ถอดคอนแทคเลนส์ ถ้าถอดได้ง่าย ล้างตาต่อไป P314 รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ทันที P333 + P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงเกิดขึ้น : รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ P337 + P313 หากยังระคายเคือง : รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ P362 ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักล้างก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ P391 เก็บสารที่หกรั่วไหล การกำจัด: P501 กำจัดสิ่งที่บรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
ไม่ทราบข้อมูล

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (%)
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	25068-38-6	>= 30 - < 50
Quartz (SiO ₂) <5µm	14808-60-7	>= 10 - < 20
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivs	68609-97-2	>= 1 - < 10
benzyl alcohol	100-51-6	>= 1 - < 10

4. มาตรการปฐมพยาบาล

ข้อแนะนำทั่วไป : ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย
ปรึกษาแพทย์
แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC Part A



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 00000601221

วันที่แก้ไข: 2015/08/06

หากหายใจเข้าไป	: เคลื่อนย้ายไปยังที่อากาศบริสุทธิ์ ปรึกษาแพทย์หลังจากมีการสัมผัสในปริมาณที่มีนัยสำคัญ
ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก หากอาการยังคงอยู่ ให้ไปพบแพทย์
ในกรณีที่เข้าตา	: ล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดคอนแทคเลนส์ ให้ช่างตาให้วางขณะทำการล้างตา ถ้าการระคายเคืองที่ตายังคงอยู่ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
หากกลืนกิน	: บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก พยายามทำให้อาเจียนทันทีและโทรเรียกหมอ ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
อาการและผลกระทบที่สำคัญ ที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิด ในภายหลัง	: ผลทำให้เกิดการระคายเคือง ผลทำให้เกิดอาการแพ้ อาการแพ้ การหลั่งน้ำตามากเกิน ผิวหนังอักเสบ ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพ และอาการ ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออวัยวะโดยการรับสารเข้าสู่ร่างกายเป็น เวลานานหรือซ้ำๆ ด้วยการสูดดม
หมายเหตุถึงแพทย์	: รักษาตามอาการ

5. มาตรการในการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	: การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสถานะแวดล้อมเฉพาะที่และ สิ่งแวดล้อมรอบๆ
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่ เกิดขึ้นจากสารเคมี	: ห้ามปล่อยน้ำจากการดับเพลิงไหลลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้	: ไม่มีข้อมูลสารอันตรายจากการเผาไหม้
วิธีการดับเพลิงเฉพาะ	: แยกเก็บน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อน โดยต้องระวังไม่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ เศษซากที่เหลือจากการเผาไหม้และน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนต้องแยก ทิ้งตามกฎระเบียบของท้องถิ่น
อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะสำหรับนัก ผจญเพลิง	: ในกรณีที่มียกฉัตรให้ใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัว

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

ค่าเตือนส่วนบุคคล อุปกรณ์	: ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
---------------------------	---------------------------------

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC Part A



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 00000601221

วันที่แก้ไข: 2015/08/06

- ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน : ห้ามบุคคลที่ไม่มีกรป้องกันเข้าปฏิบัติงาน
- ข้อควรระวังทางสิ่งแวดล้อม : ห้ามชะล้างทิ้งสู่แหล่งน้ำผิวดินหรือระบบบำบัดของเสีย ถ้าผลิตภัณฑ์นี้ทำให้แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือ ท่อระบายปนเปื้อนให้แจ้งหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ และทำความสะอาด : ชั้ด้วยวัสดุดูดซับที่เฉื่อย (ตัวอย่างเช่น ทราย, ซิลิกาเจล, สารยึดจับสำหรับกรด, สารยึดจับอเนกประสงค์, ซีลี้อย) เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด

7. การใช้และการเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้ และการระเบิด : มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการทำให้ความเข้มข้นเกินกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสจากการทำงาน (ดูหัวข้อที่ 8) ห้ามให้สารเข้าตา โดนผิวหนังหรือเสื้อผ้า สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8 ไม่ควรให้บุคคลที่มีประวัติการแพ้ของผิวหนัง หรือ หอบหืด, ภูมิแพ้, โรคระบบทางเดินหายใจแบบเรื้อรังหรือเป็นช่างทำงานในกระบวนการใดๆที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ห้ามไม่ให้สูบบุหรี่ กิน และดื่ม ในบริเวณปฏิบัติงาน ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและในสถานที่ที่มีการระบายอากาศดี ภาชนะที่มีถูกเปิดจะต้องปิดใหม่อย่างระมัดระวังและวางตั้งเพื่อป้องกันการรั่วไหล เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น

8. การควบคุมการรับสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร)	ค่าควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
Quartz (SiO ₂) <5µm	14808-60-7	TWA (ฝุ่นทุกขนาด)	30 mg/m ³ / %SiO ₂ +2	TH OEL
		TWA (ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้)	10 mg/m ³ / %SiO ₂ +2	TH OEL
		TWA (ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้)	250 mppcf / %SiO ₂ +5	TH OEL

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC Part A



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 00000601221

วันที่แก้ไข: 2015/08/06

	ข้อมูลเพิ่มเติม: Mppcf ส่วนอนุภาคต่อ ปริมาตรของอากาศ 1 ลูกบาศก์ฟุต		
	TWA (ชิ้นส่วนที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจได้)	0.025 mg/m3 (ซิลิกา)	ACGIH

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

- การป้องกันระบบทางเดินหายใจ** : ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจหากการระบายอากาศไม่เพียงพอ หรือมีการประเมินว่า การสัมผัสอยู่ในขอบเขตที่แนะนำ ชนิดของไส้กรองที่ใช้ในเครื่องช่วยหายใจจะต้องเหมาะสมกับขนาด ความเข้มข้นสูงสุดของสิ่งปนเปื้อน (แก๊ส/ไอ/ละอองลอย/อนุภาค) ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์ หากความเข้มข้นดังกล่าวสูงกว่าค่าที่กำหนดจะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศสำหรับหายใจ
- การป้องกันมือ** : ควรสวมถุงมือที่ทนสารเคมีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานตลอดเวลา เมื่อใช้งานสารเคมีและมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
- การป้องกันดวงตา** : ควรใช้แว่นตานิรภัยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานเมื่อมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
- การป้องกันอันตรายต่อผิวหนังและร่างกาย** : เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามประเภท ตามความเข้มข้นและปริมาณของสารอันตราย และตามลักษณะของสถานที่ทำงานแต่ละแห่ง
- มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย** : ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่ม เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่ ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน

9. สมบัติทางกายภาพและเคมี

- ลักษณะ** : ของเหลว
- สี** : เทา
- กลิ่น** : จางๆ
- ปริมาณต่ำสุดที่เริ่มได้กลิ่น** : ไม่มีข้อมูล
- ค่าความเป็นกรด-ด่าง** : ไม่มีข้อมูล
- จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง** : ไม่มีข้อมูล
- จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด** : ไม่มีข้อมูล
- จุดวาบไฟ** : > 93.3 °C (> 199.9 °F)
วิธีการ: ถ้วยปิด
- อัตราการระเหย** : ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC Part A



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 00000601221

วันที่แก้ไข: 2015/08/06

ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	: 1.6 g/cm ³ (20 °C (68 °F) ())
ความสามารถในการละลาย	
ความสามารถในการละลายน้ำ	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของนอร์มอล-ออกทานอล/น้ำ	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	
ความหนืดไดนามิก	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคน์แมติก	: > 7 mm ² /s (40 °C)
น้ำหนักโมเลกุล	: ไม่มีข้อมูล
ส่วนที่เป็นสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยง่าย (VOC)	: ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

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



11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700):

ความเป็นพิษเมื่อรับสารปากแบบเฉียบพลัน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): > 5,000 mg/kg

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

benzyl alcohol:

ความเป็นพิษเมื่อรับสารปากแบบเฉียบพลัน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 1,620 mg/kg

ความเป็นพิษเมื่อสูดหายใจเข้าไปแบบเฉียบพลัน : LC50 (หนูแรท): > 4.178 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 4 h
บรรยากาศทดสอบ: ฝุ่น/หมอก

การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง

ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก

ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง

ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง: อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ: ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ทำความเข้าใจต่ออวัยวะ (ปอด) จากการสัมผัสเป็นระยะเวลานานๆหรือซ้ำๆ ถ้าสูดดม

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ไม่มีข้อมูล



การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

โอกาสที่จะเกิดการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมทางนิเวศวิทยา : เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามไม่ให้ปล่อยผลิตภัณฑ์นี้ลงสู่ท่อระบาย, แหล่งน้ำหรือดิน
ห้ามทำให้น้ำ ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่
ใช้แล้ว
ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน : ทำให้ถังว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
ห้ามนำภาชนะเปล่ากลับมาใช้อีก

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

หมายเลขยูเอ็น : UN 3082
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.

ประเภท : 9

กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : III

ฉลาก : 9

IATA-DGR

หมายเลข UN/ID : UN 3082
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy
resin (number average molecular weight <= 700))

ประเภท : 9

กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : III

ฉลาก : 9

คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ : 964
(เครื่องบินขนส่ง)

ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ : 964
(เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร)

รหัส IMDG

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikafloor®-161 HC Part A



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 00000601221

วันที่แก้ไข: 2015/08/06

หมายเลขยูเอ็น	: UN 3082
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700))
ประเภท	: 9
กลุ่มบรรจุภัณฑ์	: III
ฉลาก	: 9
EmS รหัส	: F-A, S-F
มลภาวะทางทะเล	: ไม่ใช่

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น	: ไม่สามารถใช้ได้
พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	: ไม่สามารถใช้ได้
พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. 2533	: ไม่สามารถใช้ได้
ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานกับสารอันตราย พ.ศ. 2534	: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700) benzyl alcohol

16. ข้อมูลอื่นๆ

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในเอกสารความปลอดภัยนี้ทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลของผู้ทำ ณ วันที่ออกเอกสารนี้เท่านั้น ไม่ถือเป็นการรับประกันใดๆ เจือปนใดๆ อาจมีการประยุกต์ได้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ (Technical Data Sheet) ก่อนที่จะใช้หรือดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์