



1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : SikaCor® VE Hardener Part B

รหัสผลิตภัณฑ์ : 000000123926

ชนิดของผลิตภัณฑ์ : ของเหลว

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเคมี

วิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ : ระบบการยาแนว

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

โทรแฟกซ์ : 03821 4286

ที่อยู่อีเมล : Sikathai@th.sika.com

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

สารเพอร์ออกไซด์อินทรีย์ : ชนิด F

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน (ทางปาก) : ประเภทย่อย 4

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน (การหายใจ) : ประเภทย่อย 3

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน (ผิวหนัง) : ประเภทย่อย 4

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง : ประเภทย่อย 1

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา : ประเภทย่อย 1

ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพะเจาะจงจาก : ประเภทย่อย 2

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaCor® VE Hardener Part B



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 000000123926

วันที่แก้ไข: 2015/11/27

การรับสัมผัสซ้ำ (ทางปาก)

ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะ : ประเภทย่อย 2
เป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจาก
การรับสัมผัสซ้ำ (การหายใจ)

ความเป็นพิษเรื้อรังต่อสิ่งมีชีวิตใน
น้ำ : ประเภทย่อย 2

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H242 อาจเกิดไฟไหม้เมื่อได้รับความร้อน
H302 + H312 เป็นอันตรายเมื่อกินกินหรือสัมผัสผิวหนัง
H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา
H331 เป็นพิษเมื่อหายใจเข้าไป
H373 อาจก่อให้เกิดอาการแพ้ต่อผิวหนัง
H373 อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออวัยวะโดยการรับสารเข้าสู่ร่างกาย
เป็นเวลานานหรือซ้ำๆ ด้วยการสูดดม
H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง :

การป้องกัน:

P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน
ห้ามสูบบุหรี่
P220 จัดเก็บให้ห่างจากผ้า/วัสดุติดไฟ
P234 เก็บในภาชนะบรรจุเดิมเท่านั้น
P260 ห้ามหายใจเอาฝุ่น / ฟุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย /
ละอองลอย
P264 ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
P270 ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์
P271 ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศดี
P273 หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม
P280 สวมถุงมือ/ชุดนิรภัยและอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า

การตอบสนอง:

P301 + P312 + P330 หากกลืนกิน : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์
/ โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย ล้างปาก
P301 + P330 + P331 หากกลืนกิน ให้บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน
P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้า
ที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ผักบัว
P304 + P340 + P310 หากหายใจเข้าไป : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือ
แพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือ
แพทย์ / โรงพยาบาลทันที
P305 + P351 + P338 + P310 หากเข้าดวงตา ; ล้างด้วยน้ำเป็นเวลา
หลายๆนาที ให้ถอดคอน แตตเลนส์ออก ถอดออกมาและทำไ้ได้ง่าย
ให้ล้างตาต่อไป รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที
P314 รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบบแพทย์ ทันที
P363 ซักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
P391 เก็บสารที่หกไว้ให้ไกล

การจัดเก็บ:

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaCor® VE Hardener Part B



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 000000123926

วันที่แก้ไข: 2015/11/27

P403 + P233 เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทมีการระบายอากาศได้ดี

P405 เก็บปิดล็อกไว้

P410 ป้องกันจากแสงแดด

เก็บรักษาในที่เย็น ที่อุณหภูมิไม่เกิน 22 °C/ 72 °F

P420 เก็บให้ห่างจากวัสดุอื่น ๆ

การกำจัด:

P501 กำจัดสิ่งที่ยังบรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

**ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
ไม่ทราบข้อมูล**

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (%)
cumene hydroperoxide	80-15-9	>= 70 - < 90
2-phenylpropan-2-ol	617-94-7	>= 1 - < 10
cumene	98-82-8	>= 1 - < 10
acetophenone	98-86-2	>= 1 - < 10

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- ข้อแนะนำทั่วไป : ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย
ปรึกษาแพทย์
แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
อาการของการเกิดพิษอาจปรากฏภายหลังจากเวลาผ่านไปหลาย
ชั่วโมง
- หากหายใจเข้าไป : โทรตามแพทย์หรือศูนย์ควบคุมสารพิษทันที
- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที
ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
ถ้าแผลเกิดจากการกัดกร่อนที่ผิวหนังที่ไม่ได้รักษาเกิดการสมานตัวช้า
และลำบาก ควรจะทำการรักษาทันทีถ้ามีความจำเป็น
- ในกรณีที่เข้าตา : ปริมาณที่กระเด็นสู่ตาแม้เพียงเล็กน้อยก็ทำให้เนื้อเยื่อถูกทำลายอย่าง
ถาวรและทำให้ตาบอด
ในกรณีที่มีการสัมผัสกับตา ให้ล้างตาโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากและ
ควรปรึกษาแพทย์
ล้างตาอย่างต่อเนื่องในระหว่างเดินทางไปโรงพยาบาล
ถอดคอนแทคเลนส์
ให้ล้างตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
- หากกลืนกิน : บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก
ห้ามทำให้อาเจียน
ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
พาผู้ประสบภัยไปโรงพยาบาลทันที
- อาการและผลกระทบที่สำคัญ : การบาดเจ็บของสุขภาพอาจไม่เห็นผลในทันที

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaCor® VE Hardener Part B



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 000000123926

วันที่แก้ไข: 2015/11/27

ที่สูดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิด
ในภายหลัง

ผลเนื่องจากการกัดกร่อน
ความไม่สบายในกระเพาะอาหารและลำไส้
ความผิดปกติของระบบหายใจ
ปวดหัว
ผิวหนังอักเสบ
ความผิดปกติของผิวหนัง
ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพ
และอาการ
เป็นอันตรายเมื่อกลืนกินหรือสัมผัสผิวหนัง
ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
เป็นพิษเมื่อเมื่อหายใจเข้าไป
อาจก่อให้เกิดอาการแพ้ต่อผิวหนัง
อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออวัยวะโดยการรับสารเข้าสู่ร่างกายเป็น
เวลานานหรือซ้ำๆ ด้วยการสูดดม
ก่อให้เกิดการไหม้ที่รุนแรง

หมายเหตุถึงแพทย์ : รักษาตามอาการ

5. มาตรการในการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม : โฟมที่ทนต่อแอลกอฮอล์
คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
สารเคมีแห้ง

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : น้ำ

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่
เกิดขึ้นจากสารเคมี : ห้ามปล่อยน้ำจากการดับเพลิงไหลลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ

สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ไม่มีข้อมูลสารอันตรายจากการเผาไหม้

วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : ฉีดฟองละอองน้ำเพื่อทำให้ภาชนะปิดเย็นตัวลง
แยกเก็บน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อน โดยต้องระวังไม่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ
เศษซากที่เหลือจากการเผาไหม้และน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนต้องแยก
ทิ้งตามกฎหมายของท้องถิ่น

อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะสำหรับนัก
ผจญเพลิง : ในกรณีที่มัลลัคภัย ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัว

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

ค่าเตือนส่วนบุคคล อุปกรณ์
ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์
ฉุกเฉิน : ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
ห้ามบุคคลที่ไม่มีกรป้องกันเข้าไปปฏิบัติงาน

ข้อควรระวังทางสิ่งแวดล้อม : ป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษที่ไหลสู่ท่อระบายน้ำ
ถ้าผลิตภัณฑ์นี้ทำให้แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือ ท่อระบายปนเปื้อนให้แจ้ง
หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ
และทำความสะอาด : กักเก็บส่วนที่หกไว้ แล้วซับด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ (เช่น ทราย, ดิน
, ดินเบา, เวอร์มิคูไลต์) แล้วใส่ในภาชนะสำหรับกำจัดตามข้อบังคับ
ท้องถิ่นหรือระดับชาติ (ดูหมวดที่13)



7. การใช้และการเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด : เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่ ใช้นาฬิกาป้องกันแสงหน้าสำหรับการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิต
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการทำให้ความเข้มข้นเกินกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสจากการทำงาน (ดูหัวข้อที่ 8)
ห้ามให้สารเข้าตา โดนผิวหนังหรือเสื้อผ้า สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8
ห้ามไม่ให้สูบบุหรี่ กิน และดื่ม ในบริเวณปฏิบัติงาน
ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอ
เปิดถังด้วยความระมัดระวังเนื่องจากอาจมีความดันจากสิ่งที่อยู่ภายใน ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : ห้ามไม่ให้ผู้ไม่ได้รับอนุญาตเข้าเก็บในภาชนะเดิม
เก็บในที่เย็น
เก็บในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
ภาชนะที่มีถูกเปิดจะต้องปิดใหม่อย่างระมัดระวังและวางตั้งเพื่อป้องกันการรั่วไหล
ดูฉลากคำเตือน
เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น

8. การควบคุมการรับสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร)	ค่าควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
คูมิน	98-82-8	TWA	50 ppm	ACGIH

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

- การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจหากการระบายอากาศไม่เพียงพอ หรือมีการประเมินว่า การสัมผัสอยู่ในขอบเขตที่แนะนำ ชนิดของไส้กรองที่ใช้ในเครื่องช่วยหายใจจะต้องเหมาะสมกับขนาดความเข้มข้นสูงสุดของสิ่งปนเปื้อน (แก๊ส/ไอ/ละอองลอย/อนุภาค) ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์ หากความเข้มข้นดังกล่าวสูงกว่าค่าที่กำหนดจะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศสำหรับหายใจ
- การป้องกันมือ : ควรสวมถุงมือที่ทนสารเคมีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานตลอดเวลา เมื่อใช้งานสารเคมีและมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
- การป้องกันดวงตา : ควรใช้แว่นตานิรภัยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานเมื่อมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
- การป้องกันอันตรายต่อผิวหนังและร่างกาย : เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามประเภท ตามความเข้มข้นและปริมาณของสารอันตราย และตามลักษณะของสถานที่ทำงานแต่ละแห่ง
- มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ตา และเสื้อผ้า



เมื่อใช้งานห้ามรับประทานหรือดื่ม
เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่
ล้างมือก่อนหยุดพักและทันทีที่เสร็จสิ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์

9. สมบัติทางกายภาพและเคมี

ลักษณะ	: ของเหลว
สี	: ไม่มีสี
กลิ่น	: แรง
ปริมาณต่ำสุดที่เริ่มได้กลิ่น	: ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: เป็นกรด
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดเยือกแข็ง	: โดยประมาณ -30 °C (-22 °F) : ไม่สามารถใช้ได้
จุดวาบไฟ	: > 101 °C (> 214 °F) วิธีการ: ถ้วยปิด
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	: โดยประมาณ 4 hPa (3 mmHg) (20 °C (68 °F))
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	: โดยประมาณ 1.05 g/cm ³ (20 °C (68 °F) ())
ความสามารถในการละลาย ความสามารถในการละลายน้ำ	: ละลายได้
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของนอร์มอล-ออกทานอล/ น้ำ	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด ความหนืดไดนามิก	: โดยประมาณ 10.9 mPa,s (20 °C)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaCor® VE Hardener Part B



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 000000123926

วันที่แก้ไข: 2015/11/27

ความหนืดไคน์แมติก	: > 7 - < 20.5 mm ² /s (40 °C)
น้ำหนักโมเลกุล	: ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	: ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ
ความเสถียรทางเคมี	: สลายตัวเมื่อได้รับความร้อน
ความเป็นไปได้อันตรายในเกิดปฏิกิริยา	: เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ความร้อน เปลวไฟ และประกายไฟ
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: กรดและด่าง ตัวรีดิวซ์ โลหะหนัก

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ไม่มีข้อมูล

การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง

ก่อให้เกิดการไหม้ที่รุนแรง

ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง

ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง: ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ: ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

อาจก่อให้เกิดอาการแพ้ต่อผิวหนัง
อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออวัยวะโดยการรับสารเข้าสู่ร่างกายเป็นเวลานานหรือซ้ำๆ ด้วยการสูดดม

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่



12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ไม่มีข้อมูล

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

โอกาสที่จะเกิดการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมทางนิเวศวิทยา : ไม่สามารถมองข้ามอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมได้ในกรณีที่มีการจัดการและทิ้งอย่างไม่ถูกหลักอาชีพ เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามไม่ให้ปล่อยผลิตภัณฑ์นี้ลงสู่ท่อระบาย, แหล่งน้ำหรือดิน ห้ามทำให้น้ำปนเปื้อนทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่ใช้แล้ว ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

: ทำให้ถังว่างเปล่า กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน ห้ามนำภาชนะเปล่ากลับมาใช้อีก ห้ามเผา หรือใช้เครื่องตัดด้วยแก๊ส

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

หมายเลขยูเอ็น : UN 3109
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (คูมิน ไฮโดรเปอร์ออกไซด์)
ประเภท : 5.2
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : ไม่มีการกำหนดโดยกฎระเบียบ
ฉลาก : 5.2

IATA-DGR

หมายเลข UN/ID : UN 3109
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : Organic peroxide type F, liquid (คูมิน ไฮโดรเปอร์ออกไซด์)
ประเภท : 5.2

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaCor® VE Hardener Part B



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 000000123926

วันที่แก้ไข: 2015/11/27

ความเสี่ยงย่อย : HEAT, 8
กลุ่มบรรจุกัดกัน : ไม่มีการกำหนดโดยกฎระเบียบ
ฉลาก : 5.2, HEAT, 8
คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ : 570
(เครื่องบินขนส่ง)
ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ : 570
(เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร)

รหัส IMDG

หมายเลขยูเอ็น : UN 3109
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID
(คูมิน ไฮโดรเปอร์ออกไซด์)
ประเภท : 5.2
ความเสี่ยงย่อย : 8
กลุ่มบรรจุกัดกัน : ไม่มีการกำหนดโดยกฎระเบียบ
ฉลาก : 5.2 (8)
EmS รหัส : F-J, S-R
มลภาวะทางทะเล : ใช่

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC
ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยว
และสารผสม

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธ : ไม่สามารถใช้ได้
เคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 : ไม่สามารถใช้ได้

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. 2533 : ไม่สามารถใช้ได้

ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยในการ : cumene hydroperoxide
ทำงานกับสารอันตราย พ.ศ. 2534 cumene

16. ข้อมูลอื่นๆ

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในเอกสารความปลอดภัยนี้ทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลของผู้ทำ ณ วันที่ออกเอกสารนี้
เท่านั้น ไม่ถือเป็นการรับประกันใดๆ เงื่อนไขต่างๆ อาจมีการประยุกต์ได้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน
ผลิตภัณฑ์ (Technical Data Sheet) ก่อนที่จะใช้หรือดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์