



1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Sikaflex®-515
รหัสผลิตภัณฑ์ : 000000128442
ชนิดของผลิตภัณฑ์ : ของเหลว

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเคมี

วิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ : สารกันรั่วและกาว

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)

ไม่ใช่สารอันตรายหรือสารผสม

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

ไม่ใช่สารอันตรายหรือสารผสม

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ

ไม่ทราบข้อมูล

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

ไม่มีส่วนประกอบที่อันตราย

4. มาตรการปฐมพยาบาล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikaflex®-515



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 000000128442

วันที่แก้ไข: 2016/01/22

| | |
|--|--|
| ข้อแนะนำทั่วไป | : ไม่มีอันตรายซึ่งต้องใช้มาตรการในการปฐมพยาบาลเป็นพิเศษ |
| หากหายใจเข้าไป | : เคลื่อนย้ายไปยังที่ที่อากาศบริสุทธิ์ |
| ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง | : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้ายกขึ้นทันที ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก |
| ในกรณีที่เข้าตา | : ล้างตาด้วยน้ำเพื่อเป็นการป้องกันเบื้องต้น ถอดคอนแทคเลนส์ ให้ล้างตาให้กว้างขณะทำการล้างตา |
| หากกลืนกิน | : บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก ห้ามให้อาหาร หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ |
| อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง | : ยังไม่ทราบผลกระทบสำคัญหรือความอันตราย ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพและอาการ |
| หมายเหตุถึงแพทย์ | : รักษาตามอาการ |

5. มาตรการในการผจญเพลิง

| | |
|--------------------------------------|--|
| สารดับเพลิงที่เหมาะสม | : การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ |
| สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ | : ไม่มีข้อมูลสารอันตรายจากการเผาไหม้ |
| วิธีการดับเพลิงเฉพาะ | : วิธีการปฏิบัติตามมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี |
| อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะสำหรับนักผจญเพลิง | : ในกรณีที่มีอัคคีภัย ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัว |

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

| | |
|--|---|
| ข้อควรระวังทางสิ่งแวดล้อม | : ไม่มีข้อควรระวังพิเศษทางสิ่งแวดล้อมกำหนด |
| วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด | : เช็ดด้วยวัสดุดูดซับ(เช่น ผ้า, fleece) เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด |

7. การใช้และการเก็บรักษา

| | |
|--|--|
| ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด | : มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้ |
| ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย | : สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8 ไม่มีข้อแนะนำเป็นพิเศษในการจัดการ ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี |
| สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย | : ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและในสถานที่ที่มีการระบายอากาศดี เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น |



วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อห้ามพิเศษ เกี่ยวกับการจัดเก็บร่วมกับผลิตภัณฑ์อื่น

8. การควบคุมการรับสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่ให้รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

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

9. สมบัติทางกายภาพและเคมี

- ลักษณะ : ยาบ้าย
- สี : ต่างๆ
- กลิ่น : ลักษณะเฉพาะ
- ปริมาณต่ำสุดที่เริ่มได้กลิ่น : ไม่มีข้อมูล
- ค่าความเป็นกรด-ด่าง : ไม่สามารถใช้ได้
- จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล
- จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด : ไม่มีข้อมูล
- จุดวาบไฟ : > 101 °C (> 214 °F)
วิธีการ: ถ้วยปิด
- อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Sikaflex®-515



ฉบับ 1.0

หมายเลข MSDS: 000000128442

วันที่แก้ไข: 2016/01/22

| | |
|--|--|
| ความสามารถในการลวกติดไฟ | : ไม่มีข้อมูล |
| ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด | : ไม่มีข้อมูล |
| ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด | : ไม่มีข้อมูล |
| ความดันไอ | : ไม่มีข้อมูล |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ | : ไม่มีข้อมูล |
| ความหนาแน่น | : โดยประมาณ 1.49 g/cm ³ (20 °C (68 °F) ()) |
| ความสามารถในการละลาย | |
| ความสามารถในการละลายน้ำ | : ไม่ละลาย |
| ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของนอร์มอล-ออกทานอล/ น้ำ | : ไม่มีข้อมูล |
| อุณหภูมิที่ลวกติดไฟได้เอง | : ไม่มีข้อมูล |
| อุณหภูมิของการสลายตัว | : ไม่มีข้อมูล |
| ความหนืด | |
| ความหนืดไดนามิก | : ไม่สามารถใช้ได้ |
| ความหนืดไคน์แมติก | : ไม่สามารถใช้ได้ |
| น้ำหนักโมเลกุล | : ไม่มีข้อมูล |

10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

| | |
|--|--|
| การเกิดปฏิกิริยา | : ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ |
| ความเสถียรทางเคมี | : ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสถียรทางเคมี |
| ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยา อันตราย | : ไม่มีอันตรายระบุเป็นพิเศษ |
| สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง | : ไม่มีข้อมูล |
| วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ | : ไม่มีข้อมูล |
| ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็น อันตราย | : No decomposition if stored and applied as directed. |

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน
ไม่มีข้อมูล



การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง: ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ: ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ไม่มีข้อมูล

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

โอกาสที่จะเกิดการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมทางนิเวศวิทยา : ไม่มีข้อมูลที่สามารถหาได้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

: ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง



14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

ไม่ใช่สินค้าอันตราย

IATA-DGR

ไม่ใช่สินค้าอันตราย

รหัส IMDG

ไม่ใช่สินค้าอันตราย

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 : Limestone
calcium carbonate
titanium dioxide

16. ข้อมูลอื่นๆ

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

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