

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaPlast®-204 TH



ฉบับที่
4.0

วันที่แก้ไข:
2020/09/11

หมายเลข SDS:
100000009199

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/03/13
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/05/27

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : SikaPlast®-204 TH
รหัสผลิตภัณฑ์ : 100000009199
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 : นํ้ายาผสมคอนกรีต

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)
ไม่ใช้สารอันตรายหรือสารผสม
องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS
ไม่ใช้สารอันตรายหรือสารผสม
ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม
ส่วนประกอบ
ไม่มีส่วนประกอบที่อันตราย

4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป : ไม่มีอันตรายซึ่งต้องใช้มาตรการในการปฐมพยาบาลเป็นพิเศษ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaPlast®-204 TH



ฉบับที่ 4.0 วันที่แก้ไข: 2020/09/11 หมายเลข SDS: 100000009199 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/03/13
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/05/27

| | | |
|--|---|---|
| หากหายใจเข้าไป | : | เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ |
| ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง | : | ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก |
| ในกรณีที่เข้าตา | : | ล้างตาด้วยน้ำเพื่อเป็นการป้องกันการบวมตัน ถอดคอนแทคเลนส์ ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา |
| หากกลืนกิน | : | บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ |
| อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง | : | ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพและอาการ ยังไม่ทราบผลกระทบสำคัญหรือความอันตราย |
| คำแนะนำสำหรับแพทย์ | : | รักษาตามอาการ |

5. มาตรการพดุงเพลิง

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| สารดับเพลิงที่เหมาะสม | : | การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ |
| สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ | : | ไม่เป็นที่ทราบว่ามีผลิตภัณฑ์อันตรายจากการเผาไหม้ |
| วิธีการดับเพลิงเฉพาะ | : | วิธีการปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี |
| อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักพดุงเพลิง | : | ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจที่มีถึงอากาศแบบพกพา (SCBA) |

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

| | | |
|--|---|---|
| ค่าเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน | : | สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8 |
| ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม | : | ไม่มีข้อควรระวังพิเศษทางสิ่งแวดล้อมกำหนด |
| วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด | : | เช็ดด้วยวัสดุดูดซับ(เช่น ผ้า, fleece) เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด |

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| คำแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด | : | มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด |
| คำแนะนำในการจัดการอย่าง | : | สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8 |

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaPlast®-204 TH



ฉบับที่ 4.0 วันที่แก้ไข: 2020/09/11 หมายเลข SDS: 100000009199 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/03/13 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/05/27

| | | |
|------------------------|---|---|
| ปลอดภัย | : | ไม่มีข้อแนะนำเป็นพิเศษในการจัดการ ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี |
| สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย | : | ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น |
| วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง | : | ไม่มีข้อห้ามพิเศษ เกี่ยวกับการจัดเก็บร่วมกับผลิตภัณฑ์อื่น |

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่ให้รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

| | | |
|----------------------------|---|--|
| การป้องกันระบบทางเดินหายใจ | : | ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจหากการระบายอากาศไม่เพียงพอ หรือมีการประเมินว่า การสัมผัสอยู่ในขอบเขตที่แนะนำ ชนิดของไส้กรองที่ใช้ในเครื่องช่วยหายใจจะต้องเหมาะสมกับขนาด ความเข้มข้นสูงสุดของสิ่งปนเปื้อน (แก๊ส/ไอ/ละอองลอย/อนุภาค) ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์ หากความเข้มข้นดังกล่าวสูงกว่าค่าที่กำหนดจะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศสำหรับหายใจ |
| การป้องกันมือ | : | ควรสวมถุงมือที่ทนสารเคมีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ตลอดเวลาเมื่อใช้งานสารเคมีและมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้ |
| การป้องกันดวงตา | : | ควรใช้แว่นตานิรภัยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานเมื่อมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้ |
| การป้องกันผิวหนังและลำตัว | : | เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามประเภท ตามความเข้มข้นและ ปริมาณของสารอันตราย และตามลักษณะของสถานที่ทำงานแต่ละแห่ง |
| มาตรการด้านสุขอนามัย | : | เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่ม เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่ |

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

| | | |
|------------------------------|---|----------------|
| ลักษณะ | : | ของเหลว |
| สี | : | น้ำตาล |
| กลิ่น | : | นุ่มนวล |
| ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ | : | ไม่มีข้อมูล |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง | : | โดยประมาณ 5.47 |

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaPlast®-204 TH



ฉบับที่ 4.0 วันที่แก้ไข: 2020/09/11 หมายเลข SDS: 100000009199 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/03/13
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/05/27

| | | |
|--|---|---|
| จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง | : | ไม่มีข้อมูล |
| จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด | : | ไม่มีข้อมูล |
| จุดวาบไฟ | : | ไม่มีข้อมูล |
| อัตราการระเหย | : | ไม่มีข้อมูล |
| ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ) | : | ไม่มีข้อมูล |
| ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ | : | ไม่มีข้อมูล |
| ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ | : | ไม่มีข้อมูล |
| ความดันไอ | : | 23 hPa |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ | : | ไม่มีข้อมูล |
| ความหนาแน่น | : | โดยประมาณ 1.125 g/cm ³ (25 °C (77 °F)) |
| ความสามารถในการละลาย | : | |
| ความสามารถในการละลายในน้ำ | : | ละลายได้ |
| ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น | : | ไม่มีข้อมูล |
| ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเฮกซ์-ออกทานอล/น้ำ | : | ไม่มีข้อมูล |
| อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง | : | ไม่มีข้อมูล |
| อุณหภูมิของการสลายตัว | : | ไม่มีข้อมูล |
| ความหนืด | : | |
| ความหนืดไดนามิก | : | < 60.0 mPa.s (25 °C (77 °F)) |
| ความหนืดไคเนแมติก | : | ไม่มีข้อมูล |
| สมบัติทางการระเบิด | : | ไม่มีข้อมูล |
| คุณสมบัติในการออกซิไดซ์ | : | ไม่มีข้อมูล |

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

| | | |
|-------------------|---|--|
| การเกิดปฏิกิริยา | : | ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ |
| ความเสถียรทางเคมี | : | ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสถียรทางเคมี |

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaPlast®-204 TH



ฉบับที่
4.0

วันที่แก้ไข:
2020/09/11

หมายเลข SDS:
100000009199

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/03/13
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/05/27

ความเป็นไปได้อันตรายที่เกิดปฏิกิริยา : ไม่มีอันตรายระบุเป็นพิเศษ
อันตราย

สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ : ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ไม่มีข้อมูล

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaPlast®-204 TH



ฉบับที่
4.0

วันที่แก้ไข:
2020/09/11

หมายเลข SDS:
100000009199

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/03/13
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/05/27

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : ไม่มีข้อมูลที่สามารถหาได้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน : ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

IATA-DGR

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

รหัส IMDG

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น : ไม่มีข้อมูล

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัด สำหรับรายการต่อไปนี้:

ไม่มีข้อมูล

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย

: ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SikaPlast®-204 TH



ฉบับที่
4.0

วันที่แก้ไข:
2020.09/11

หมายเลข SDS:
100000009199

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2018/03/13
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/05/27

สารประกอบอินทรีย์ระเหย : คำสั่งสภายุโรป 2010/75/EU ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2010 ว่าด้วยการปล่อยสารมลพิษทางอุตสาหกรรม (ประกอบด้วย การป้องกันและควบคุมมลภาวะ)
ส่วนที่เป็นสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยง่าย (VOC): 0.18 %

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

| | |
|----------------------------------|--|
| รูปแบบวันที่ | : ปี / เดือน / วัน |
| ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ | |
| 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 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