



| | | | |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ฉบับ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS : | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/12/02 |
| 2.0 | 2023/31/03 | 100000211202 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/12/02 |

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

| | | |
|-------------------------|---|---|
| ชื่อผลิตภัณฑ์ | : | SikaBond® 234 Maxtack |
| รหัสผลิตภัณฑ์ | : | 100000211202 |
| ผู้ผลิต / ผู้จัดจำหน่าย | : | บริษัท ซิก้า (ประเทศไทย) จำกัด |
| 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 |

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ไม่ใช่สารอันตรายหรือสารผสม

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

ไม่ใช่สารอันตรายหรือสารผสม

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม



| | | | |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ฉบับ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS : | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/12/02 |
| 2.0 | 2023/31/03 | 100000211202 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/12/02 |

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบ

ไม่มีส่วนประกอบที่อันตราย

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- คำแนะนำทั่วไป : ไม่มีอันตรายซึ่งต้องใช้มาตรการในการปฐมพยาบาลเป็นพิเศษ
- หากหายใจเข้าไป : ย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์และอยู่ในท่าที่หายใจได้สะดวก
- ในกรณีที่สัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยน้ำปริมาณมาก
- ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำเพื่อเป็นการป้องกันเบื้องต้น
- หากกลืนกิน : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ ถ้าคุณรู้สึกไม่สบาย
- อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง : ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม
- คำแนะนำสำหรับแพทย์ : รักษาตามอาการ

5. มาตรการในการผจญเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : ละอองน้ำ ผงแห้ง โฟม คาร์บอนไดออกไซด์
- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : อาจมีควันพิษออกมา
- วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : ขั้นตอนมาตรฐานสำหรับไฟเคมี
- อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะสำหรับนักผจญเพลิง : อย่าพยายามดำเนินการโดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศ ชุดป้องกัน



| | | | |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ฉบับ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS : | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/12/02 |
| 2.0 | 2023/31/03 | 100000211202 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/12/02 |

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

- คำเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ : อย่าพยายามดำเนินการโดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม
ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม อ้างถึงส่วนที่ 8: "การควบคุมการสัมผัสสาร/การ
ฉุกเฉิน ป้องกันส่วนบุคคล"
- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : หลีกเลี่ยงการปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ : ดูดซับของเหลวที่หก ด้วยวัสดุดูดซับ
และทำความสะอาด

7. การใช้และการเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้ : มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้
และการระเบิด
- ข้อแนะนำในการจัดการ : ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่การทำงานมีการระบายอากาศที่ดี
อย่างปลอดภัย สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
- มาตรการสุขอนามัย : ห้ามกิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้
ล้างมือทุกครั้งหลังจับต้องผลิตภัณฑ์
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี เก็บในที่เย็น
- ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่และภาชนะ : ไม่มีข้อห้ามพิเศษ เกี่ยวกับการจัดเก็บร่วมกับผลิตภัณฑ์อื่น
จัดเก็บ

8. การควบคุมการรับสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

- การควบคุมทางวิศวกรรม : ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่การทำงานมีการระบายอากาศที่ดี
ที่เหมาะสม



| | | | |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ฉบับ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS : | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/12/02 |
| 2.0 | 2023/31/03 | 100000211202 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/12/02 |

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

| | | |
|----------------------------|---|---|
| การป้องกันระบบทางเดินหายใจ | : | ในกรณีที่มีการระบายอากาศไม่เพียงพอ ให้สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม |
| การป้องกันมือ | : | ถุงมือป้องกัน |
| การป้องกันดวงตา | : | แว่นตานิรภัย |
| การป้องกันผิวหนังและลำตัว | : | สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม |
| ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม | : | หลีกเลี่ยงการปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม |

9. สมบัติทางกายภาพและเคมี

| | | |
|---|---|--------------------------|
| ลักษณะ | : | ของเหลว |
| สี | : | สีขาว |
| กลิ่น | : | มีกลิ่นเล็กน้อย |
| ขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ | : | ไม่มีข้อมูล |
| ความเป็นกรด-ด่าง | : | ไม่มีข้อมูล |
| จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง | : | จุดหลอมเหลว: ไม่มีข้อมูล |
| จุดเดือด | : | ไม่มีข้อมูล |
| จุดวาบไฟ | : | ไม่มีข้อมูล |
| อัตราการระเหย | : | ไม่มีข้อมูล |
| ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ) | : | ไม่มีข้อมูล |
| ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด | : | ไม่มีข้อมูล |
| ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด | : | ไม่มีข้อมูล |



| | | | |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ฉบับ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS : | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/12/02 |
| 2.0 | 2023/31/03 | 100000211202 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/12/02 |

| | |
|---|-------------------------------------|
| ความดันไอ | : ไม่มีข้อมูล |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ 20°C | : ไม่มีข้อมูล |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์ | : ความหนาแน่นสัมพัทธ์ : ประมาณ 1.33 |
| ความสามารถในการละลาย | : ไม่มีข้อมูล |
| ค่าสัมประสิทธิ์ของการละลายของสาร ในชั้นของเอิน-ออกทานอล/น้ำ (Log Pow) | : ไม่มีข้อมูล |
| ค่าสัมประสิทธิ์ของการละลายของสาร ในชั้นของเอิน-ออกทานอล/น้ำ (Log Kow) | : ไม่มีข้อมูล |
| อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง | : ไม่มีข้อมูล |
| อุณหภูมิการสลายตัว | : ไม่มีข้อมูล |
| ความหนืด ไคน์แมติก | : ไม่มีข้อมูล |
| ความหนืด ไดนามิก | : ไม่มีข้อมูล |
| คุณสมบัติทางการระเบิด | : ไม่มีข้อมูล |
| คุณสมบัติในการออกซิไดซ์ | : ไม่มีข้อมูล |
| ปริมาณ VOC | : ประมาณ 11 g/l |

10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

| | |
|--|---|
| การเกิดปฏิกิริยา | : ผลิตภัณฑ์ไม่เกิดปฏิกิริยาภายใต้สภาวะการใช้งาน การจัดเก็บ และการขนส่งตามปกติ |
| ความเสถียรทางเคมี | : มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ |
| ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยา อันตราย | : ไม่พบปฏิกิริยาที่เป็นอันตรายภายใต้สภาวะการใช้งานปกติ |



| | | | |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ฉบับ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS : | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/12/02 |
| 2.0 | 2023/31/03 | 100000211202 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/12/02 |

สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีภายใต้สภาวะการเก็บรักษาและการจัดการที่แนะนำ
(ดูหัวข้อ 7)

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ : ไม่มีข้อมูล

อันตรายที่เกิดจากการสลายตัว
ภายใต้สภาวะปกติของการจัดเก็บและการใช้งาน ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตรายไม่ควรเป็น
ผลิตภัณฑ์

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก) : ไม่ระบุ

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางผิวหนัง) : ไม่ระบุ

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (การหายใจ) : ไม่ระบุ

การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง

ไม่ระบุ

ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง

ไม่ระบุ

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

ไม่ระบุ

การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่ระบุ

การก่อมะเร็ง

ไม่ระบุ

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่ระบุ

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่ระบุ

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่ระบุ



| | | | |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ฉบับ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS : | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/12/02 |
| 2.0 | 2023/31/03 | 100000211202 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/12/02 |

ความเป็นพิษจากการสูดดม
ไม่ระบุ

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ถือว่าเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และไม่ก่อให้เกิดผลเสียระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อม

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

โอกาสที่จะเกิดการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ผลกระทบในทางเสียหายอื่น ๆ

ไอโซน : ไม่ระบุ

ผลกระทบด้านอื่นๆ : ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน : กำจัดสิ่งที่บรรจุ / ภาชนะตามคำแนะนำในการคัดแยก ของผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาต

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

ไม่มีข้อมูล

IATA-DGR

ไม่มีข้อมูล



| | | | |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ฉบับ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS : | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/12/02 |
| 2.0 | 2023/31/03 | 100000211202 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/12/02 |

IMDG-Code

ไม่มีข้อมูล

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ **MARPOL 73/78** และรหัส **IBC**

ไม่มีข้อมูล

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี (CWC) ของสารพิษและสารตั้งต้น : ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 : ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. 2535 : ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

สารประกอบอินทรีย์ระเหย : คำสั่งสภายุโรป 2010/75/EU ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2010 ว่าด้วยการปล่อยสารมลพิษทางอุตสาหกรรม (ประกอบด้วย การป้องกันและควบคุมมลภาวะ)
ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

16. ข้อมูลอื่น ๆ

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในเอกสารความปลอดภัยนี้ทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลของผู้ทำ ณ วันที่ออกเอกสารนี้เท่านั้น ไม่ถือเป็นการรับประกันใดๆ เงื่อนไขต่างๆ อาจมีการประยุกต์ได้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ (Product Data Sheet) ก่อนที่จะใช้หรือดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์