

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่  
1.0

วันที่แก้ไข:  
2022/12/22

หมายเลข SDS:  
100000039527

วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: -  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

#### 1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	Sika® Primer MB Part B
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
ที่อยู่อีเมล	:	Sikathai@th.sika.com
โทรสาร	:	03821 4286

#### 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

**การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)**

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก)	:	ประเภทย่อย 4
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ถ้าหายใจเข้าไป)	:	ประเภทย่อย 5
การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง	:	ประเภทย่อย 1
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	:	ประเภทย่อย 1
สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง	:	ประเภทย่อย 1
ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	:	ประเภทย่อย 3
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	:	ประเภทย่อย 3

# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่  
1.0

วันที่แก้ไข:  
2022/12/22

หมายเลข SDS:  
100000039527

วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: -  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

### องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ

: อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

: H302 เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน  
H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา  
H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง  
H333 อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป  
H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

**การป้องกัน:**  
P261 หลีกเลี่ยงการสูดดมละอองหรือไอระเหย  
P264 ล้างมือให้ทั่วหลังจากการสัมผัส  
P270 ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์  
P272 เสื้อทำงานที่ปนเปื้อนไม่ควรนำออกจากสถานที่ทำงาน  
P273 หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม  
P280 สวมถุงมือป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า

**การตอบสนอง:**  
P301 + P312 + P330 หากกลืนกิน : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย ล้างปาก  
P301 + P330 + P331 หากกลืนกิน ให้บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน  
P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง ( หรือเส้นผม ) ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ฝักบัว  
P304 + P340 + P310 หากหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และให้พักในที่ที่หายใจได้สะดวก รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที  
P305 + P351 + P338 + P310 หากเข้าดวงตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้ามีคอนแทคเลนส์และสามารถถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที  
P333 + P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงเกิดขึ้น : ปรึกษาแพทย์ / พบแพทย์  
P363 ชักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนให้สะอาดก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

**การจัดเก็บ:**  
P405 เก็บปิดล้อยาว

**การกำจัด:**  
P501 กำจัดสิ่งปนเปื้อน/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ

ไม่มีข้อมูล

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่  
1.0

วันที่แก้ไข:  
2022/12/22

หมายเลข SDS:  
100000039527

วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: -  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

### 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

#### ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% W/W)
benzyl alcohol	100-51-6	>= 20 -< 30
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	>= 20 -< 30
Phenol, styrenated	61788-44-1	>= 10 -< 20
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0	>= 10 -< 20
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	>= 5 -< 10
3,6,9-triazaundecamethylenediamine	112-57-2	>= 5 -< 10
Polyoxypropylene diamine	9046-10-0	>= 5 -< 10
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	25513-64-8	>= 3 -< 5

### 4. มาตรการปฐมพยาบาล

- คำแนะนำทั่วไป : ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย  
ปรึกษาแพทย์  
แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์  
ปรึกษาแพทย์หลังจากมีการสัมผัสในปริมาณที่มีนัยสำคัญ
- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที  
ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก  
ถ้าผลเกิดจากการกัดกร่อนที่ผิวหนังที่ไม่ได้รักษาเกิดการสมานตัวช้า  
และลำบาก ควรจะทำการรักษาทันทีถ้ามีความจำเป็น
- ในกรณีที่เข้าตา : ปริมาณที่กระเซ็นสู่ตาแม้เพียงเล็กน้อยก็ทำให้เนื้อเยื่อถูกทำลายอย่าง  
ถาวรและทำให้ตาบอด  
ในกรณีที่มีการสัมผัสกับตา ให้ล้างตาโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากและ  
ควรปรึกษาแพทย์  
ล้างตาอย่างต่อเนื่องในระหว่างเดินทางไปโรงพยาบาล  
ถอดคอนแทคเลนส์  
ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
- หากกลืนกิน : บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก  
ห้ามทำให้อาเจียน  
ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์  
ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ  
พาผู้ประสบภัยไปโรงพยาบาลทันที
- อาการและผลกระทบที่สำคัญ  
ที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิด  
ในภายหลัง : การบาดเจ็บของสุขภาพอาจไม่เห็นผลในทันที  
ผลเนื่องจากการกัดกร่อน  
ผลทำให้เกิดอาการแพ้

# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่ 1.0 วันที่แก้ไข: 2022/12/22 หมายเลข SDS: 100000039527 วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: - วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

ความไม่สบายในกระเพาะอาหารและลำไส้  
อาการแพ้  
ผิวหนังอักเสบ  
ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพ  
และอาการ  
เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน  
อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง  
ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง  
อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป  
ก่อให้เกิดการไหม้ที่รุนแรง

คำแนะนำสำหรับแพทย์ : รักษาตามอาการ

### 5. มาตรการฉุกเฉิน

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และ  
สิ่งแวดล้อมรอบๆ
- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ไม่เป็นที่ทราบว่ามีผลิตภัณฑ์อันตรายจากการเผาไหม้
- วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : วิธีการปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี
- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนัก  
ผจญเพลิง : ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจที่มีถึง  
อากาศแบบพกพา (SCBA)

### 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

- คำเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์  
ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์  
ฉุกเฉิน : สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล  
ห้ามบุคคลที่ไม่มีการป้องกันเข้าไปปฏิบัติงาน
- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามชะล้างทิ้งสู่แหล่งน้ำผิวดินหรือระบบบำบัดของเสีย  
ถ้าผลิตภัณฑ์นี้ทำให้แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือ ท่อระบายปนเปื้อนให้แจ้ง  
หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ  
และทำความสะอาด : ชั้ด้วยวัสดุดูดซับที่เป็นสารเฉื่อย (เช่น ทรายซิลิกาเจล สารยึดจับ  
กรด สารยึดจับอเนกประสงค์ ชี้เสื่อย)  
เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด

### 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- คำแนะนำในการป้องกันไฟไหม้  
และการระเบิด : มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้  
และการระเบิด
- คำแนะนำในการจัดการอย่าง  
ปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการทำให้ความเข้มข้นเกินกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสจาก  
การทำงาน (ดูหัวข้อที่ 8)  
ห้ามให้สารเข้าตา โดนผิวหนังหรือเสื้อผ้า  
สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8

# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่  
1.0

วันที่แก้ไข:  
2022/12/22

หมายเลข SDS:  
100000039527

วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: -  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

ไม่ควรให้บุคคลที่มีประวัติการแพ้ของผิวหนัง หรือ หอบหืด, ภูมิแพ้, โรคระบบทางเดินหายใจแบบเรื้อรังหรือเป็นซ้ำๆทำงานในกระบวนการใดๆที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้  
ห้ามไม่ให้สูบบุหรี่ กิน และดื่ม ในบริเวณปฏิบัติงาน  
ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี

สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : เก็บในภาชนะเดิม  
ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท  
ภาชนะที่มีถูกเปิดจะต้องปิดใหม่อย่างระมัดระวังและวางตั้งตรงเพื่อ  
ป้องกันการรั่วไหล  
ดูฉลากคำเตือน  
เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น

### 8, การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

#### ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร)	ค่าต่างๆ ที่ใช้ (ควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้)	ฐานอ้างอิง
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0	C	0.018 ppm	ACGIH

#### อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

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

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่  
1.0

วันที่แก้ไข:  
2022/12/22

หมายเลข SDS:  
100000039527

วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: -  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

#### 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	:	ของเหลว
สี	:	เหลือง
กลิ่น	:	คล้ายเอมีน
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	:	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	:	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	:	> 100 °C (212 °F) (วิธีการ: ถ้วยปิด)
อัตราการระเหย	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ	:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	:	0.07 hPa
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	:	1 - 1.1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F))
ความสามารถในการละลาย	:	
ความสามารถในการละลายในน้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเฮกซ์-ออกทานอล/น้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	:	
ความหนืดไดนามิก	:	โดยประมาณ 10 - 100 mPa.s (20 °C (68 °F))

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่ 1.0 วันที่แก้ไข: 2022/12/22 หมายเลข SDS: 100000039527 วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: -  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

ความหนืดโคโรนาแมติก : ไม่มีข้อมูล  
สมบัติทางการระเบิด : ไม่มีข้อมูล  
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์ : ไม่มีข้อมูล

#### 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

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

#### 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน  
เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน  
อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป

##### ส่วนประกอบ:

##### benzyl alcohol:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 1,620 mg/kg  
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : LC50 (หนูแรท): > 4.178 mg/l  
ระยะเวลาสัมผัส: 4 h  
บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก

##### 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 1,030 mg/kg  
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : LC50 (หนูแรท): > 10 mg/l  
ระยะเวลาสัมผัส: 4 h  
บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 (กระต่าย): > 2,000 - 5,000 mg/kg

##### m-phenylenebis(methylamine):

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 930 mg/kg

# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่ 1.0 วันที่แก้ไข: 2022/12/22 หมายเลข SDS: 100000039527 วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: -  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : LC50 (หนูแรท): 1.34 mg/l  
ระยะเวลาสัมผัส: 4 h  
บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก  
การประเมิน: กัดกร่อนต่อทางเดินหายใจ

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (หนูแรท): > 3,100 mg/kg

### 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 2,169 mg/kg

### 3,6,9-triazaundecamethylenediamine:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 1,716.2 mg/kg

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (หนูแรท): 1,260 mg/kg

### Polyoxypropylene diamine:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 2,880 mg/kg

### 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 910 mg/kg

### การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ก่อให้เกิดการไหม้ที่รุนแรง

#### ส่วนประกอบ:

### 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

ชนิดของสัตว์ทดลอง : กระต่าย  
การประเมิน : กัดกร่อน  
วิธีการ : แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 404

### การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

#### ส่วนประกอบ:

### 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

ชนิดของสัตว์ทดลอง : กระต่าย  
การประเมิน : ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

### การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

#### สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง

อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง

#### การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่



# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่  
1.0

วันที่แก้ไข:  
2022/12/22

หมายเลข SDS:  
100000039527

วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: -  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

### การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

### การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

### ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

### ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

### ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

### ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

## 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

### ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

#### ส่วนประกอบ:

#### benzyl alcohol:

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (ปลา): > 100 mg/l  
ระยะเวลารับสัมผัส: 96 h

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): > 100 mg/l  
ระยะเวลารับสัมผัส: 48 h

#### 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (สาหร่ายสีเขียว)): > 10 - 100 mg/l  
ระยะเวลารับสัมผัส: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (สาหร่ายสีเขียว)): 1.5 mg/l  
ระยะเวลารับสัมผัส: 72 h

#### m-phenylenebis(methylamine):

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Oryzias latipes (ปลาซิวขาวสารญี่ปุ่น)): > 10 - 100 mg/l  
ระยะเวลารับสัมผัส: 96 h

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): > 10 - 100 mg/l  
ระยะเวลารับสัมผัส: 48 h

#### 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (Scenedesmus capricornutum (สาหร่ายน้ำจืด)): > 10 - 100 mg/l

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่ 1.0 วันที่แก้ไข: 2022/12/22 หมายเลข SDS: 100000039527 วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: -  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

ระยะเวลาสัมผัส: 72 h

#### Polyoxypropylene diamine:

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (เซเลนาสตรัม คาปริคอร์  
นุดัม): 15 mg/l  
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): 80 mg/l  
มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : ระยะเวลาสัมผัส: 48 h  
(ความเป็นพิษเรื้อรัง)

#### 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (Scenedesmus capricornutum (สาหร่ายน้ำจืด)): 29.5 mg/l  
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h

ความเป็นพิษต่อปลา (ความเป็นพิษเรื้อรัง) : LC50 (Leuciscus idus (ปลาออร์ฟี่สีทอง)): 174 mg/l  
ระยะเวลาสัมผัส: 48 h

#### การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

#### ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

#### การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

#### ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

#### ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : ไม่สามารถมองข้ามอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมได้ในกรณีที่มีการจัดการและ  
ทิ้งอย่างไม่ถูกหลักอาชีพ  
เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

### 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

#### วิธีการกำจัด

ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามไม่ปล่อยให้ปล่อยผลิตภัณฑ์นี้ลงสู่ท่อระบาย, แหล่งน้ำหรือดิน  
ห้ามทำให้มีกลิ่น ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่  
ใช้แล้ว  
ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต

#### บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

: ทำให้ล้างว่างเปล่า  
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน  
ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ

# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่  
1.0

วันที่แก้ไข:  
2022/12/22

หมายเลข SDS:  
100000039527

วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: -  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

### 14. ข้อมูลการขนส่ง

#### กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

##### UNRTDG

หมายเลขสหประชาชาติ : UN 2735  
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(3-อะมิโนเมทิล-3,5,5-ไตรเมทิลไซโคลเฮกซิลอะมีน)  
ประเภท : 8  
กลุ่มการบรรจุ : II  
ฉลาก : 8

##### IATA-DGR

หมายเลข UN/ID : UN 2735  
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.  
ประเภท : 8  
กลุ่มการบรรจุ : II  
ฉลาก : Corrosive  
คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ : 855  
(เครื่องบินขนส่ง)  
ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ : 851  
(เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร)

##### รหัส IMDG

หมายเลขสหประชาชาติ : UN 2735  
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
ประเภท : 8  
กลุ่มการบรรจุ : II  
ฉลาก : 8  
EmS รหัส : F-A, S-B  
มลภาวะทางทะเล : ไม่ใช่

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

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

#### ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

การจำแนกประเภทการขนส่งที่ระบุไว้ในนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลเท่านั้น และอ้างอิงตามคุณสมบัติของวัสดุที่ไม่ได้บรรจุเท่านั้นตามที่อธิบายไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (MSDS) นี้ การจำแนกประเภทการขนส่งอาจแตกต่างกันไปตามรูปแบบการขนส่ง ขนาดบรรจุภัณฑ์ และความแตกต่างของกฎข้อบังคับของภูมิภาคหรือประเทศ

### 15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

#### ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัด  
สำหรับรายการต่อไปนี้:  
ไม่มีข้อมูล

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่ 1.0 วันที่แก้ไข: 2022/12/22 หมายเลข SDS: 100000039527 วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: -  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ไม่มีข้อมูล

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น : ไม่มีข้อมูล

สารประกอบอินทรีย์ระเหย : คำสั่งสภายุโรป 2010/75/EU ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2010 ว่าด้วยการปล่อยสารมลพิษทางอุตสาหกรรม (ประกอบด้วย การป้องกันและควบคุมมลภาวะ)  
ส่วนที่เป็นสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยง่าย (VOC): 28% ww

#### 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่แก้ไข : 2022/12/22

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

##### ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ

ACGIH : ค่าขีดจำกัด (TLV) โดยสมาคมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมแห่งสหรัฐอเมริกา (ACGIH)

ACGIH / C : เพดานจำกัด

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 dose (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

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Primer MB Part B



ฉบับที่  
1.0

วันที่แก้ไข:  
2022/12/22

หมายเลข SDS:  
100000039527

วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: -  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2022/12/22

---

ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในเอกสารความปลอดภัยนี้ทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลของผู้ทำ ณ วันที่ออกเอกสารนี้  
เท่านั้น ไม่ถือเป็นการรับประกันใดๆ เงื่อนไขต่างๆ อาจมีการประยุกต์ได้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์  
(Technical Data Sheet) ก่อนที่จะใช้หรือดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์  
TH/TH