

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Multiseal AP



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด:
2.0	2021/10/13	000000612835	2019/08/15 วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/03/31

#### 1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	Sika® Multiseal AP
รหัสผลิตภัณฑ์	:	000000612835
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย	:	
บริษัท	:	บริษัท ซิก้า (ประเทศไทย) จำกัด 700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ถนนบางนา-ตราด กม.57 ตำบลคลองต่าหารู 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

ไม่มีข้อมูล

#### 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม

:

สารผสม

ส่วนประกอบ

ไม่มีส่วนประกอบที่อันตราย

#### 4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป

:

ไม่มีอันตรายซึ่งต้องใช้มาตรการในการปฐมพยาบาลเป็นพิเศษ

หากหายใจเข้าไป

:

เคลื่อนย้ายไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์

ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง

:

ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที

ล้างออกด้วยสบู่และน้ำบริرفามาก

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Multiseal AP



ฉบับที่  
2.0

วันที่แก้ไข:  
2021/10/13

หมายเลข SDS:  
000000612835

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2019/08/15  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/03/31

#### ในกรณีที่เข้าด้วยกัน

- ลังดาด้วยน้ำเพื่อเป็นการป้องกันเบื้องต้น  
ก่อตัวของแมกเลนส์  
ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการลังดา
- หากกลืนกิน  
บัวปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก  
ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มและยาอื่นๆ  
ห้ามให้สูบไดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
- อาการและผลกระทบที่สำคัญ  
ที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิด  
ในภายหลัง  
ยังไม่ทราบผลกระทบสำคัญหรือความอันตราย  
ดูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพ  
และการรักษาตามอาการ
- คำแนะนำสำหรับแพทย์

#### 5. มาตรการผจญเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม  
การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมเฉพาะที่แล้ว  
สิ่งแวดล้อมรอบๆ
- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้  
ไม่เป็นที่ทราบว่ามีผลิตภัณฑ์อันตรายจากการเผาไหม้
- วิธีการดับเพลิงเฉพาะ  
วิธีการปฏิบัติตามมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี
- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนัก  
ผจญเพลิง  
ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจที่มีถัง  
อากาศแบบพกพา (SCBA)

#### 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหลั่งในล่องสาร

- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม  
ไม่มีข้อควรระวังพิเศษทางสิ่งแวดล้อมกำหนด
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ  
เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อกำหนด  
และทำความสะอาด

#### 7. การขันถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้  
และการระเบิด  
มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้  
และการระเบิด
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่าง  
ปลอดภัย  
สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8  
ไม่มีข้อแนะนำเป็นพิเศษในการจัดการ  
ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี
- สภาพการเก็บที่ปลอดภัย  
ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท  
เก็บรักษาตามข้อบังคับของท้องถิ่น
- วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง  
ไม่มีข้อห้ามพิเศษ เกี่ยวกับการจัดเก็บร่วมกับผลิตภัณฑ์อื่น

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Multiseal AP



ฉบับที่  
2.0

วันที่แก้ไข:  
2021/10/13

หมายเลข SDS:  
000000612835

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2019/08/15  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/03/31

#### 8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

##### ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่ให้รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

##### อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : ในอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจหากการระบายน้ำอากาศไม่เพียงพอ หรือมีการประเมินว่า การสัมผัสรอยในขอบเขตที่แนะนำชนิดของไส้กรองที่ใช้ในเครื่องช่วยหายใจจะต้องเหมาะสมกับขนาดความเข้มข้นสูงสุดของสิ่งปฏิกูล (แก๊ส/ไอ/ละอองลอย/อนุภาค) ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์ หากความเข้มข้นดังกล่าวสูงกว่าค่าที่กำหนดจะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศสำหรับหายใจ

##### การป้องกันมือ

: ควรสวมถุงมือที่ทนสารเคมีที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานตลอดเวลาเมื่อใช้งานสารเคมีและมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้

##### การป้องกันดวงตา

: ควรใช้แว่นตานิรภัยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานเมื่อมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้

##### การป้องกันผิวนังและลำตัว

: เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามประเภท ตามความเข้มข้นและปริมาณของสารอันตราย และตามลักษณะของสถานที่ทำงานแต่ละแห่ง

##### มาตรการด้านสุขอนามัย

: เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่มน้ำ เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่

#### 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	: ของแข็ง
สี	: เทา
กลิ่น	: ลักษณะเฉพาะ
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	: 'ไม่มีข้อมูล'
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: 'ไม่มีข้อมูล'
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	: 'ไม่มีข้อมูล'
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	: 'ไม่มีข้อมูล'
จุดควบไฟ	: > 93.3 °C (> 199.9 °F) (วิธีการ: ถ่ายปิด)
อัตราการระเหย	: 'ไม่มีข้อมูล'

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Multiseal AP



ฉบับที่  
2.0

วันที่แก้ไข:  
2021/10/13

หมายเลข SDS:  
000000612835

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2019/08/15  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/03/31

ความสามารถในการลอกติดไฟได้ (ของแข็ง ก้าช)	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ความตันไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	: 1.6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F))
ความสามารถในการละลาย	
ความสามารถในการละลายใน น้ำ	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายใน ตัวทาระลายน้ำ	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในขันของอีน-ออกทานอล/น้ำ	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลอกติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	
ความหนืดไนโตริก	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคนีแมติก	: ไม่มีข้อมูล
สมบัติทางการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	: ไม่มีข้อมูล

## 10. ความเสียร้ายและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	: ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ
ความเสียร้ายทางเคมี	: ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสียร้ายทางเคมี
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยา อันตราย	: ไม่มีอันตรายระบุเป็นพิเศษ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ไม่มีข้อมูล
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: ไม่มีข้อมูล

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Multiseal AP



ฉบับที่ 2.0 วันที่แก้ไข: 2021/10/13 หมายเลข SDS: 000000612835

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2019/08/15  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/03/31

#### 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเจ็บพลัน

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวนัง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การกระตุนให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวนัง

สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุนอาการแพ้ทางผิวนัง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การทำให้ไวต่อการกระตุนอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อกลایพันธ์ของเซลล์สืบพันธ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อวัยรำ เป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสรังเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อวัยรำ เป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสช้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

#### 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ไม่มีข้อมูล

การตอกค้างยานานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

ตักษิภาพในการสะสหมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Multiseal AP



ฉบับที่  
2.0

วันที่แก้ไข:  
2021/10/13

หมายเลข SDS:  
000000612835

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2019/08/15  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/03/31

#### ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

##### ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : ไม่มีข้อมูลที่สามารถหาได้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้

#### 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

##### วิธีการกำจัด

บรรจุภัณฑ์ที่ป่นเปื้อน : ควรส่งภาชนะเบกล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง

#### 14. ข้อมูลการขนส่ง

##### กฎหมายบังคับระหว่างประเทศ

##### UNRTDG

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

##### IATA-DGR

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

##### รหัส IMDG

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

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

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

#### 15. ข้อมูลด้านกฎหมายบังคับ

##### ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดียวและสารผสม

ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานกับสารอันตราย พ.ศ. 2534

##### พระราชบัญญัติวัสดุอันตราย

: จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัดสำหรับรายการต่อไปนี้:

ไม่มีข้อมูล

##### พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย

ไม่มีข้อมูล

##### กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาชุดเคมี(CWC)ของสารพิษ และสารตั้งต้น

ไม่มีข้อมูล

##### สารประกอบอินทรีย์ระเหย

: คำสั่งสภายุโรป 2010/75/EU ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2010 ว่าด้วย การปล่อยสารมลพิษทางอุตสาหกรรม (ประกอบด้วยการป้องกันและควบคุมมลภาวะ)

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### Sika® Multiseal AP



ฉบับที่  
2.0

วันที่แก้ไข:  
2021/10/13

หมายเลข SDS:  
000000612835

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2019/08/15  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2015/03/31

ไม่มีข้อมูล

#### 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

รูปแบบวันที่	: ปี / เดือน / วัน
<b>ข้อความเติมของด้วยอื่นๆ</b>	
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

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