



ฉบับที่  
1.0

วันที่แก้ไข:  
17/04/2023

หมายเลข SDS:  
100000624622

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 17/04/2023  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 17/04/2023

## 1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : LANKO 104 Skimcoat Flex  
รหัสผลิตภัณฑ์ : 100000624622  
ผู้ผลิต / ผู้จัดจำหน่าย  
บริษัท : บริษัท ซิก้า (ประเทศไทย) จำกัด  
700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร  
ถนนบางนา-ตราด กม.57  
ตำบลคลองตำหรุ  
อำเภอเมือง  
จังหวัดชลบุรี 20000  
ประเทศไทย  
โทรศัพท์ : +66 3810 9500  
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : +66 3821 4270-85  
โทรสาร : +66 3821 4286  
ที่อยู่อีเมลล์ : Sikathai@th.sika.com

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่าง ๆ ในการใช้สารเคมี  
วิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ : อะคริลิก สกิมโค้ท

## 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ไม่ใช่สารอันตรายหรือสารผสม

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

ไม่ใช่สารอันตรายหรือสารผสม

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ

ไม่มีข้อมูล

ฉบับที่  
1.0วันที่แก้ไข:  
17/04/2023หมายเลข SDS:  
100000624622วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 17/04/2023  
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 17/04/2023

### 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

#### ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (%)
Acrylic polymer	Not available	20 - 50
Ethylene glycol	107-21-1	1 - 3
Non-hazardous ingredients and water	-	to 100

### 4. มาตรการปฐมพยาบาล

#### คำอธิบายของมาตรการการปฐมพยาบาล

- หากหายใจเข้าไป : ย้ายผู้ป่วยไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และให้พักผ่อนในท่าที่สามารถหายใจได้สะดวก
- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้านที่ปนเปื้อนสารเคมีออก ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
- ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาในทันทีด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที หากใส่คอนแทคเลนส์อยู่ให้ถอดออกและล้างทำความสะอาดต่อไป หากการระคายยังมีอยู่ให้รีบไปพบแพทย์
- หากกลืนกิน : บ้วนปากด้วยน้ำสะอาดและดื่มน้ำตามปริมาณมากๆ ห้ามให้สิ่งใดๆ ผ่านทางปากผู้ป่วยที่ไม่มีสติ รีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ในทันที
- อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุด : การสัมผัสกับตาโดยตรงอาจทำให้เกิดการระคายเคืองชั่วคราว อาจเป็นอันตรายหากกลืนกินในปริมาณมาก
- ทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง
- ข้อบ่งชี้ของการรักษาพยาบาล : รักษาตามอาการ
- ทันทีและจำเป็นต้องได้รับ
- การรักษาเป็นพิเศษ

### 5. มาตรการในการผจญเพลิง

#### สารดับเพลิงที่เหมาะสม

ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับการเกิดเพลิงไหม้สิ่งที่อยู่โดยรอบ

#### ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี

ภาชนะที่บรรจุที่ปิดสนิทอาจแตกออกได้หากถูกไฟไหม้หรือความร้อนสูง



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 17/04/2023
1.0	17/04/2023	100000624622	วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 17/04/2023

**อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง**

ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ นักผจญเพลิงสวมใส่ชุดอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมเต็มชุด รวมทั้งเครื่องช่วยหายใจบรรจุก๊าซในถัง (SCBA)

**6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร**

- คำเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ตามหัวข้อที่ 8 และอพยพผู้คนที่ไม่เกี่ยวข้องหรือไม่มีอุปกรณ์ป้องกันออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ
- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ป้องกันไม่ให้สารเคมีที่หกรั่วไหล ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ แม่น้ำและแหล่งน้ำอื่นๆ
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด : ดูดซับสารที่หกด้วยดิน ทราย หรือวัสดุอื่นที่ไม่ติดไฟ แล้วเก็บในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อนำไปกำจัดต่อไป

**7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา**

- ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย และใช้งาน อย่างปลอดภัย : ในพื้นที่ทำงานควรมีการระบายอากาศที่ดี อย่าเปิดภาชนะทิ้งไว้ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ตามหัวข้อที่ 8 หลังจากใช้งานเสร็จควรล้างมือให้สะอาด
- สภาวะการเก็บรักษา อย่างปลอดภัย : จัดเก็บในที่ร่มแห้ง เย็น อากาศถ่ายเทได้สะดวก ปิดภาชนะบรรจุให้สนิทเมื่อไม่ใช้งาน เก็บให้ห่างจากความร้อน และจากแสงแดด อุณหภูมิในการจัดเก็บที่เหมาะสมประมาณ 5 – 40 องศาเซลเซียส

**8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล**

ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส  
ไม่มีการระบุค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารในสถานที่ทำงาน

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม  
จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 17/04/2023
1.0	17/04/2023	100000624622	วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 17/04/2023

### อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันผิวหนัง	:	สวมถุงมือกันสารเคมี เสื้อผ้าและรองเท้านที่เหมาะสม เมื่อมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
การป้องกันดวงตา	:	สวมแว่นตานิรภัยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน เมื่อมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
การป้องกันทางเดินหายใจ	:	สวมหน้ากากป้องกันทางเดินหายใจ หากการระบายอากาศไม่ดีหรือประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้
มาตรการด้านสุขอนามัย	:	ล้างมือและร่างกายหลังจากการทำงานกับสาร ห้ามกินอาหาร/ดื่ม สูบบุหรี่ในขณะที่ทำงาน เปลี่ยนเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารเคมีและทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้

### 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	:	ครีมข้นสีขาว
กลิ่น	:	กลิ่นอ่อน
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	:	8.0 – 10.0
จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง	:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด	:	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	:	ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง, ก๊าซ)	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของ	:	ไม่มีข้อมูล
ความไวไฟหรือของการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	:	1.40 – 1.60
ความสามารถในการละลายน้ำ	:	สามารถละลายน้ำได้
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร	:	ไม่มีข้อมูล
ในชั้นของ n-octanol ต่อ	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	:	ไม่มีข้อมูล



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 17/04/2023
1.0	17/04/2023	100000624622	วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 17/04/2023

## 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	: ไม่มีข้อมูล
ความเสถียรทางเคมี	: เสถียรภายใต้สภาวะการจัดเก็บที่แนะนำ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	: ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตราย ภายใต้สภาวะการจัดเก็บและการใช้งานที่แนะนำ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ความร้อนและแสงแดด
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: กรดแก่ ต่างแก่ และสารออกซิไดซ์เชิงเอเจนต์ที่รุนแรง
ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	: ขณะที่สารนี้กำลังลุกไหม้ หรือสลายตัวด้วยความร้อน อาจเกิดควันที่ระคายเคือง รวมทั้งก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และคาร์บอนมอนอกไซด์

## 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

### ข้อมูลเกี่ยวกับทางรับสัมผัสที่อาจเกิดขึ้น

การสัมผัสทางผิวหนัง, การสัมผัสทางดวงตา และการสูดดม

### อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมีและทางพิษวิทยา

เมื่อหายใจเข้าไป	: ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรือเป็นอันตรายร้ายแรง
เมื่อสัมผัสกับผิวหนัง	: ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรือเป็นอันตรายร้ายแรง
เมื่อเข้าตา	: การสัมผัสกับตาโดยตรงอาจทำให้เกิดการระคายเคืองชั่วคราว
เมื่อกลืนกินเข้าไป	: อาจเป็นอันตรายหากกลืนกินในปริมาณมาก

### ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลังรวมทั้งผลเรื้อรัง จากการรับสัมผัสทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

การกักร้อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	: ไม่มีข้อมูล
การทำลายดวงตอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	: การสัมผัสกับตาโดยตรงอาจทำให้เกิดการระคายเคืองชั่วคราว
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	: ไม่มีข้อมูล
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง	: ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	: ไม่มีข้อมูล



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 17/04/2023
1.0	17/04/2023	100000624622	วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 17/04/2023

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายจากการสูดดม	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข	:	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	:	ไม่มีข้อมูล

## 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ	:	ไม่มีข้อมูล
การตกค้างยาวนานและการย่อยสลาย	:	ไม่มีข้อมูล
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	:	ไม่มีข้อมูล
การเคลื่อนย้ายในดิน	:	ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ	:	หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม

## 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

### วิธีการกำจัด

การกำจัดวัสดุและภาชนะที่บรรจุนี้ต้องกำจัดในลักษณะที่ปลอดภัย ห้ามปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำบนพื้นดิน หรือลงสู่ทางน้ำใดๆ ควรกำจัดสารที่บรรจุและภาชนะบรรจุ ตามกฎระเบียบของท้องถิ่น ภูมิภาค ประเทศ และระหว่างประเทศ หรือส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต

## 14. ข้อมูลการขนส่ง

### กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

#### UNRTDG

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

#### IATA-DGR

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

#### IMDG-Code

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 17/04/2023
1.0	17/04/2023	100000624622	วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 17/04/2023

## 15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม เฉพาะสำหรับสารเดี่ยวหรือสารผสม

ความเสี่ยง	:	ไม่จัดประเภทตามกฎหมายของสหภาพยุโรป
ความปลอดภัย	:	ไม่สามารถใช้ได้
คำเตือนเพิ่มเติม	:	ไม่มี

การประเมินความปลอดภัยทางเคมี

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้

## 16. ข้อมูลอื่น ๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ประวัติการแก้ไข

วันที่แก้ไข	:	17 เมษายน 2566
เหตุผลการแก้ไข	:	ปรับปรุงข้อมูลให้สอดคล้องกับมาตรฐาน GHS

ตัวย่อและคำย่อ

ACGIH	:	องค์กรนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมภาคีแห่งประเทศอเมริกา
ADR/RID	:	ข้อตกลงของยุโรปว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางถนน และทางรถไฟ
GHS	:	การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก
IATA	:	สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ
ICAO	:	องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ
IMO	:	องค์การทางทะเลระหว่างประเทศ
IMDG	:	การขนส่งสินค้าอันตรายทางทะเล
LC50	:	ความเข้มข้นของสารเคมีในอากาศซึ่งคาดว่าจะทำให้สัตว์ทดลองที่สูดดมในระยะเวลาที่ระบุไว้ตายไปครึ่งหนึ่ง (50%)
LD50	:	ปริมาณของสารเคมีซึ่งคาดว่าจะทำให้สัตว์ทดลองที่ได้รับสารนั้นเพียงครั้งเดียว ตายไปเป็นจำนวนครึ่งหนึ่ง (50%)
OEL	:	ค่าขีดจำกัดสารเคมีที่สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน
OSHA	:	องค์การบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
PEL	:	ค่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน
TLV	:	ค่าขีดจำกัดสารเคมีที่สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน
TWA	:	ค่ามาตรฐานเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน

การสงวนสิทธิ์

ข้อมูลในเอกสารความปลอดภัยนี้มีความถูกต้อง แต่ไม่ยืนยันว่าเป็นข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ ซึ่งเป็นข้อมูลล่าสุดเท่าที่ทางบริษัทฯ ทราบและพึงใช้เป็นแนวทางเท่านั้น ไม่ได้แทนการรับประกันคุณสมบัติใดๆของผลิตภัณฑ์ สารเคมีและส่วนผสมทั้งหมดอาจมีอันตรายอื่นที่ไม่รู้จัก จึงควรใช้อย่างระมัดระวัง ทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานหรือการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้น