

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Lanko Glass Fiber Mesh



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 14/06/2021
1.0	14/06/2021	100000629794	วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 14/06/2021

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	: Lanko Glass Fiber Mesh
รหัสผลิตภัณฑ์	: 100000629794
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 : ตาข่ายไฟเบอร์กลาส

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ไม่ใช่สารอันตรายหรือสารผสม

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

ไม่ใช่สารอันตรายหรือสารผสม

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ

อนุภาคของกระจกอาจทำให้เกิดการระคายเคืองของผิวหนัง

ผลการประเมินของ PBT และ vPvB

ไม่สามารถใช้ได้

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Lanko Glass Fiber Mesh



ฉบับที่ 1.0 วันที่แก้ไข: 14/06/2021 หมายเลข SDS: 100000629794 วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 14/06/2021
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 14/06/2021

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (%)
Fiberglass	65997-17-3	-
Acrylic acid-axrylate copolymer	ไม่มี	ไม่มี

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- ข้อแนะนำทั่วไป : ไม่มีอันตรายซึ่งต้องใช้มาตรการในการปฐมพยาบาลเป็นพิเศษ
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ ดื่มน้ำเพื่อล้างคอและสั่งน้ำมูก เพื่อเอาเส้นใยออก
- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง : ล้างด้วยสบู่และน้ำ ถอดและล้างเสื้อผ้าก่อนนำมาใช้ใหม่ หากมีการระคายเคือง ให้ไปพบแพทย์
- ในกรณีที่สัมผัสกับดวงตา : ล้างตาด้วยน้ำอย่างน้อย 10 นาที ได้รับความช่วยเหลือทางการแพทย์ หากยังคงมีอาการระคายเคือง
- หากกลืนกิน : โทรหาแพทย์ทันที
- อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลันและเกิดในภายหลัง : ยังไม่ทราบผลกระทบสำคัญหรือความอันตราย ตูในหมวด 11 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของผลกระทบต่อสุขภาพและอาการ
- คำแนะนำสำหรับแพทย์ : รักษาตามอาการ

5. มาตรการในการผจญเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : ใช้สิ่งที่เหมาะสมกับไฟ
- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ไม่เป็นที่ทราบว่ามีผลิตภัณฑ์อันตรายจากการเผาไหม้



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 14/06/2021
1.0	14/06/2021	100000629794	วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 14/06/2021

วิธีการดับเพลิงเฉพาะ	:	การสลายตัวด้วยความร้อนของวัสดุเคลือบผิวทำให้เกิดควัน นักผจญเพลิงควรสวมอุปกรณ์ป้องกันเต็มรูปแบบ
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง	:	ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจที่มีถึงอากาศแบบพกพา (SCBA)

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

คำเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน	:	ป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นไฟเบอร์กลาสและหลีกเลี่ยงสภาวะการเกิดฝุ่นละออง, ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดฝุ่นละออง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม ดูดฝุ่นละอองทำความสะอาด หากจำเป็นต้องกวาด ควรใช้สารยับยั้งฝุ่นละออง
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	:	ไม่มีข้อควรระวังพิเศษทางสิ่งแวดล้อมกำหนด
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด	:	ในกรณีส่วนใหญ่ เศษใยแก้วที่ทอ สามารถกำจัดในหลุมฝังกลบที่ถูกต้องตามกฎหมาย ตามข้อบังคับ รัฐบาลกลางจังหวัด และท้องถิ่น

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด	:	มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้
ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย	:	สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8 ไม่มีข้อแนะนำเป็นพิเศษในการจัดการ ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยมาตรฐานขณะใช้งานสารเคมี
สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย	:	จัดเก็บในที่ที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ เก็บในที่เย็นและแห้ง
วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง	:	ไม่มีข้อมูล



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 14/06/2021
1.0	14/06/2021	100000629794	วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 14/06/2021

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : ในกรณีที่ระดับฝุ่นละอองเกิน TLV, ใช้เครื่องช่วยหายใจที่ได้รับการรับรองจาก NIOSH เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ที่ก่อให้เกิดความรำคาญ

การป้องกันมือ : ควรสวมถุงมือที่ทนสารเคมีที่ได้รับการรับรองมาตรฐานตลอดเวลาเมื่อใช้งานสารเคมีและมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้

การป้องกันดวงตา : ควรใช้แว่นตานิรภัยที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเมื่อมีการประเมินว่ามีความเสี่ยงและจำเป็นต้องใช้

การป้องกันผิวหนังและลำตัว : เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามประเภท ตามความเข้มข้นและปริมาณของสารอันตราย และตามลักษณะของสถานที่ทำงานแต่ละแห่ง

มาตรการด้านสุขอนามัย : เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่ม
เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	: ผ้าทอ, เคลือบ
สี	: ขาว
กลิ่น	: กลิ่นไฮโดรคาร์บอนเล็กน้อย
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	: ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว	: 50°C (ไฟเบอร์กลาส)
ความเสถียรในการแช่แข็ง	: -10°C (กาว)
จุดเดือด	: ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Lanko Glass Fiber Mesh



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 14/06/2021
1.0	14/06/2021	100000629794	วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 14/06/2021

จุดวาบไฟ	: ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง, ก๊าซ)	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด/ ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด/ ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	: ไม่มีข้อมูล
จุดอ่อนตัว	: 35-37°C (กาบ)
ความสามารถในการละลาย	: ไม่ละลายน้ำ
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/ น้ำ	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	: ไม่มีข้อมูล
สมบัติทางการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	: ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	: ผลิตภัณฑ์ตัวนี้มีความเสถียรทางเคมี
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: ไม่ปรากฏ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Lanko Glass Fiber Mesh



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 14/06/2021
1.0	14/06/2021	100000629794	วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 14/06/2021

การสลายตัวที่เป็นอันตราย : ไม่ปรากฏในไฟเบอร์กลาส ใดๆก็ตาม CO₂ และ CO
ของผลิตภัณฑ์ : จำนวนเล็กน้อยจากการเคลือบผิว

การก่อให้เกิดอันตรายจาก : ไม่ปรากฏในไฟเบอร์กลาส
การเปลี่ยนแปลงกระบวนการ
โพลิเมอร์ไรเซชัน

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ตา : ผุ่นละอองของเส้นใย อาจทำให้เกิดการระคายเคือง
ผิวหนัง : การสัมผัสซ้ำๆ หรือสัมผัสเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดการระคายเคือง
ระบบทางเดินอาหาร : ไม่ควรปล่อยให้เกิดขึ้น
ระบบหายใจ : การสูดดมเส้นใยมากเกินไป อาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองทางจมูก และ
ทางเดินหายใจ
เรื้อรัง : ไม่ปรากฏ

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ไม่มีข้อมูล

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ไม่มีข้อมูล

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง

ไม่มีข้อมูล

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีข้อมูล

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Lanko Glass Fiber Mesh



ฉบับที่
1.0

วันที่แก้ไข:
14/06/2021

หมายเลข SDS:
100000629794

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 14/06/2021
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 14/06/2021

การก่อกัมเริง

ส่วนผสมที่ทำให้เกิดสารก่อกัมเริง:

วัสดุ	NTP	IARE	OSHA
ทั้งหมด	ไม่อยู่ในรายการ	ไม่อยู่ในรายการ	ไม่อยู่ในรายการ

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีข้อมูล

อาการรุนแรงที่เกิดขึ้นจากการสัมผัส

อาการโดยทั่วไปรุนแรงขึ้น จากการระคายเคืองจากอากาศ หรือผิวหนัง

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ไม่มีข้อมูล

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Lanko Glass Fiber Mesh



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 14/06/2021
1.0	14/06/2021	100000629794	วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 14/06/2021

ผลการประเมิน PBT และ vPvB

ผลิตภัณฑ์ :

การประเมิน : สารนี้/ ส่วนผสมไม่มีส่วนประกอบใดที่เป็นถาวร, การสะสมทางชีวภาพและเป็นพิษ persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), หรือมีการสะสมทางชีวภาพอย่างต่อเนื่องมาก very persistent and very bioaccumulative (vPvB) ที่ระดับ 0.1% หรือสูงกว่า

ผลกระทบในทางเสียหายอื่น ๆ

ผลิตภัณฑ์:

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : อย่างที่ลงผิวน้ำ หรือระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ผลิตภัณฑ์

- ผู้ใช้มีหน้าที่ในการเขียนรหัสที่เหมาะสมและทำเครื่องหมายของเสียเหล่านั้นๆ
- เมื่อใช้ตามคำแนะนำ, รหัสของเสียสามารถเลือกได้ตามรหัสของ European Waste Catalogue (EWC), ประเภท 17.09 “ของเสียจากการก่อสร้างและการรื้อถอนอื่นๆ”
- หากไม่สามารถรีไซเคิลได้, กำจัดตามกฎระเบียบท้องถิ่น

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

: ควรรีไซเคิลบรรจุภัณฑ์ที่วางเปล่าผ่านระบบกำจัด

ของเสียสำหรับ

: 10 11 03: ขยะใยแก้ว

ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

IATA-DGR

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Lanko Glass Fiber Mesh



ฉบับที่	วันที่แก้ไข:	หมายเลข SDS:	วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 14/06/2021
1.0	14/06/2021	100000629794	วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 14/06/2021

IMDG-Code

ไม่จัดเป็นสินค้าอันตราย

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

ไม่มีข้อมูล

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

กำหนดรายการของอนุสัญญาระหว่างประเทศเกี่ยวกับอาวุธเคมี (CWC) ของสารพิษและสารตั้งต้น : ไม่มีข้อมูล

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : ไม่มีข้อมูล

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ไม่มีข้อมูล

16. ข้อมูลอื่น ๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

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