

เอกสารข่าวสารความปลอดภัย



เวอร์ชัน: 1.0

วันที่ออก : 8th กรกฎาคม 2019

วันที่เปิดตัวครั้งแรก 8th กรกฎาคม 2019

Hazardous Substance Act and Hazardous Classification and Communication System of Hazardous Substances B.E. 2555 (2012)

ต้องการเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับสารอันตรายและการผสม / การเตรียมการเท่านั้น ไฟเบอร์ Lapinus Stoneเชิงวิศวกรรมได้ถูกกำหนดว่าไม่เป็นอันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยได้ทำขึ้นตามกฎหมายใน B.E. 2555 (2012) เพื่อเป็นข้อมูลให้มากที่สุด

ส่วนที่ 1: การระบุถึงสาร / การผสมและของ บริษัท / การรับรู้

GHS การระบุผลิตภัณฑ์

Mineral Fibres according Note Q

วิธีการระบุอื่น ๆ

Roxul®1000, Rockbrake®, Rockseal®, Rockforce®, CoatForce®, Lapinus®, RIF41001, RIF48003, ROCKWOOL®

แนะนำให้อ่านและข้อจำกัด

แนะนำให้ใช้

สารเติมแต่งในสารผสม

ข้อจำกัดในการใช้งาน

ไม่ ข้อจำกัดในการใช้งาน

รายละเอียดของผู้จำหน่ายเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ภัณฑ์

ชื่อ บริษัท

Lapinus
ROCKWOOL B.V
Delfstoffenweg 2
6045 JG Roermond
เนเธอร์แลนด์
+31 475 353 555

Lapinus
ROCKWOOL B.V
P.O. Box 1160
6040 KD Roermond
เนเธอร์แลนด์

โทรศัพท์:

อีเมล

ra@lapinus.com

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

+31 475 353 555

วันจันทร์ถึงวันศุกร์, 09:00 – 17:00 (GMT +1)

ภาษาพูด

อังกฤษ

มาตรา 2: การระบุอันตราย (อันตราย)

การจำแนกประเภทของสารหรือของผสม

ตาม B.E. 2555 (2012)

ไม่จัดว่ามีอันตรายสำหรับการจัดซื้อ / ใช้

องค์ประกอบฉลาก GHS

ชื่อผลิตภัณฑ์

Mineral Fibres according Note Q

อันตรายรูปสัญลักษณ์

ไม่ได้รับมอบหมาย

สัญญาณคำ)

ไม่ได้รับมอบหมาย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

ไม่ได้รับมอบหมาย

คำเตือนข้อควรระวัง

ไม่ได้รับมอบหมาย

อันตรายอื่น ๆ

การสัมผัสผิวหนังนี้อาจจะก่อให้เกิดฝุ่นซึ่งสามารถเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองทางดวงตา ผิวหนัง จมูก และลำคอ

มาตรา 3: องค์ประกอบ / ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สาร ไม่สามารถใช้ได้

ผสม สารในการเตรียมการ / สารผสม

เอกสารข่าวสารความปลอดภัย



เวอร์ชัน: 1.0

วันที่ออก : 8th กรกฎาคม 2019

วันที่เปิดตัวครั้งแรก 8th กรกฎาคม 2019

Hazardous Substance Act and Hazardous Classification and Communication System of Hazardous Substances B.E. 2555 (2012)

ต้องการเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับสารอันตรายและการผสม / การเตรียมการเท่านั้น ไฟเบอร์ Lapinus Stoneเชิงวิศวกรรมได้ถูกกำหนดว่าไม่เป็นอันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยได้ทำขึ้นตามกฎหมายใน B.E. 2555 (2012) เพื่อเป็นข้อมูลให้มากที่สุด

การจำแนกประเภทตาม ตาม B.E. 2555 (2012)

เอกลักษณ์ทางเคมีของสาร	ชื่อสามัญชื่อ ชื่อทางการค้า คำฟ้องความหมาย ฯลฯ	หมายเลข CAS	หมายเลข EC	%W/W
Man-made vitreous (silicate) fibres (MMVF) with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18 % by weight]	Roxul®1000, Rockbrake®, Rockseal®, Rockforce®, CoatForce®, LAPINUS®, RIF41001, RIF48003, ROCKWOOL®	65997-17-3*	266-046-0	98 - 100

*โดยทั่วไป หมายเลข CAS 65997-17-3, โดยเฉพาะ หมายเลข CAS 287922-11-6 และ 1010446-98-6. คู่ส่วนที่ 16 สำหรับรายละเอียด

ผลิตภัณฑ์นี้ ไม่มีผลพิษวิทยา.

มาตรา 4: มาตรการปฐมพยาบาล



คำอธิบายของ มาตรการปฐมพยาบาล

การช่วยเหลือตนเองของผู้ช่วยคนแรก

การสูด

สัมผัสกับผิวหนัง

สบสายตา

การนำเข้าไปในร่างกาย

อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลันและในภายหลัง

สิ่งบ่งชี้ของการที่ต้องพบแพทย์ทันทีและต้องการการดูแลเป็นพิเศษ

สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม

ให้แน่ใจว่ามีกระแสระบายอากาศเพียงพอ

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังตาและเสื้อผ้า

หากสูดดมเข้าไป:

หากหายใจลำบากให้ผู้ป่วยย้ายไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และพักในท่าที่หายใจสบาย

รีบคำแนะนำ / การรักษาพยาบาลหากรู้สึกไม่สบาย.

หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม): ล้างด้วยน้ำและสบู่ปริมาณมาก หากมีอาการระคายเคือง (ผื่นแดง, แดง) ไปหาหมอ.

ถ้าอยู่ในดวงตา:

ล้างออกด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที

ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้ามีอยู่และทำได้ง่าย ล้างต่อ หากมีอาการเกิดขึ้นให้ไปพบแพทย์

หากเกิดการระคายเคือง ไม่ควรถูหรือเกา ให้ล้างด้วยน้ำไหลผ่านก่อนที่ล้างด้วยน้ำอย่างละเอียด

หากกลืนกินห้ามทำให้อาเจียน: ปรึกษาแพทย์ทันทีและแสดงภาชนะหรือฉลากนี้

การสัมผัสผิวหนังจะก่อให้เกิดผื่นซึ่งสามารถเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองทาง

ดวงตา ผิวหนัง จมูก และลำคอ

รักษาตามอาการ

หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นเข้าไป

มาตรา 5: มาตรการในการดับเพลิง

สารดับเพลิง

สารดับไฟที่เหมาะสม

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม

อันตรายพิเศษที่เกิดจากสารหรือสารผสม

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักดับเพลิง

ไม่ติดไฟ ไม่ส่งเสริมการเผาไหม้. ในกรณีเพลิงไหม้ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม. โฟม, วอเตอร์สเปรย์, หรือหมอก.

อย่าใช้เจ็ทน้ำ การฉีดน้ำโดยตรงอาจทำให้ไฟกระจายตัว

ไม่เป็นที่รู้จัก

นักดับเพลิงควรสวมใส่ชุดป้องกันที่สมบูรณ์

ห้ามสูดดมควัน

เก็บภาชนะให้เย็นโดยการฉีดพ่นน้ำหากสัมผัสกับไฟ

เอกสารข่าวสารความปลอดภัย



เวอร์ชัน: 1.0

วันที่ออก : 8th กรกฎาคม 2019

วันที่เปิดตัวครั้งแรก 8th กรกฎาคม 2019

Hazardous Substance Act and Hazardous Classification and Communication System of Hazardous Substances B.E. 2555 (2012)

ต้องการเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับสารอันตรายและการผสม / การเตรียมการเท่านั้น ไฟเบอร์ Lapinus Stoneเชิงวิศวกรรมได้ถูกกำหนดว่าไม่เป็นอันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยได้ทำขึ้นตามกฎหมายใน B.E. 2555 (2012) เพื่อเป็นข้อมูลให้มากที่สุด

มาตรา 6: มาตรการการปล่อยโดยอุบัติเหตุ

ข้อควรระวังส่วนบุคคลอุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนฉุกเฉิน

รวมชุดป้องกันที่เหมาะสม

การสัมผัสวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นซึ่งสามารถเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองทาง ดวงตา ผิวหนัง จมูก และลำคอ ให้แน่ใจว่ามีภาวะระบายอากาศเพียงพอ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังตาหรือเสื้อผ้า หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นเข้าไป

ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกและซักก่อนนำมาใช้ใหม่

ในกรณีที่มีการระบายอากาศไม่เพียงพอสวมอุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ

หลีกเลี่ยงการปล่อยสูดสูดลม ห้ามทิ้งสูดสูดระบายน้ำหรือระบายน้ำหรือทางน้ำ

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

วิธีการและวัสดุสำหรับเก็บและทำความสะอาด

หยุดการรั่วไหลหากทำได้อย่างปลอดภัย สูญญากาศฝักวัสดุ ทำให้ขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงฝุ่น ถ่ายไอออนไปยังภาชนะ lidded สำหรับการกำจัดหรือการกักเก็บ หลีกเลี่ยงการเกิดฝุ่น ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจหากห้องระบายอากาศได้ดี

มาตรา 7: การจัดการและการเก็บรักษา

ข้อควรระวังสำหรับการจัดการที่ปลอดภัย

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นเข้าไป.

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังตาและเสื้อผ้า

ล้างมือให้สะอาดหลังใช้งาน.

อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในที่ทำงาน.

ทำให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเพื่อลดความเสี่ยง.

ให้แน่ใจว่ามีภาวะระบายอากาศเพียงพอ.

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม

วิธีปฏิบัติด้านสุขอนามัยที่ดีและมาตรการการทำความสะอาด

รักษาสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

(Industrial Hygiene) ที่ดี

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัยรวมถึงความเข้ากันได้

เก็บในภาชนะ

หีบห่อตั้งเดิมเท่านั้นในที่เย็นและมีอากาศถ่ายเทสะดวก

ดี

เก็บให้ห่างจากอาหารเครื่องดื่มและอาหารสัตว์ ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น

อุณหภูมิการเก็บรักษา

เก็บที่อุณหภูมิห้อง

วัสดุที่เข้ากันได้

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับความชื้น ให้ห่างจาก: ความชื้น

มาตรา 8: การควบคุมการรับสัมผัส / การป้องกันส่วนบุคคล

ควบคุมพารามิเตอร์

ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน

ไม่เป็นที่ยอมรับ

ขีด จำกัด ทางชีวภาพ

ไม่เป็นที่ยอมรับ

การควบคุมการรับสัมผัส / การป้องกันส่วนบุคคล

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ให้แน่ใจว่ามีภาวะระบายอากาศเพียงพอ.

การปฏิบัติด้านสุขอนามัยที่ดีและมาตรการดูแลทำความสะอาด.

เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทและแห้ง

เก็บในที่เย็น / อุณหภูมิที่ระบายอากาศได้ดี (แห้ง)

มาตรการป้องกันส่วนบุคคลเช่นอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE)

ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตามต้องการ.

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังตาและเสื้อผ้า

ให้แน่ใจว่ามีภาวะระบายอากาศเพียงพอ.

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นเข้าไป.

การสัมผัสวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นซึ่งสามารถเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองทาง ดวงตา ผิวหนัง จมูก และลำคอ ควรเลือกชุดป้องกันโดยเฉพาะสำหรับสถานที่ทำงาน

โดยพิจารณาจากความเข้มข้นและปริมาณสารอันตรายที่สัมผัส

ความต้านทานของชุดป้องกันสารเคมีควรตรวจสอบกับผู้จำหน่ายที่เกี่ยวข้อง

การป้องกันตา / ใบหน้า

ป้องกันตา : ไม่จำเป็นต้องใช้ตามปกติ

แนะนำ: สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาที่มีการป้องกันด้านข้าง (EN166)



เอกสารข่าวสารความปลอดภัย



เวอร์ชัน: 1.0

วันที่ออก : 8th กรกฎาคม 2019

วันที่เปิดตัวครั้งแรก 8th กรกฎาคม 2019

Hazardous Substance Act and Hazardous Classification and Communication System of Hazardous Substances B.E. 2555 (2012)

ต้องการเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับสารอันตรายและการผสม / การเตรียมการเท่านั้น ไฟเบอร์ Lapinus Stoneเชิงวิศวกรรมได้ถูกกำหนดว่าไม่เป็นอันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยได้ทำขึ้นตามกฎหมายใน B.E. 2555 (2012) เพื่อเป็นข้อมูลให้มากที่สุด

ป้องกันผิวหนัง



การป้องกันมือ:

ถุงมือหนาแน่น (EN374) ควรเปลี่ยนถุงมือหากมีการสัมผัสผิวกายเกินไป

ป้องกันร่างกาย:

สวมชุดคลุม (coverall) ที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสกับผิวหนัง สวมชุดทำงานที่มีแขนยาว

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ



กรณีที่มีการระบายอากาศไม่เพียงพอให้สวมอุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ

หน้ากากกันฝุ่นที่เหมาะสมหรือหน้ากากช่วยหายใจที่มีตัวกรองชนิด A / P อาจเหมาะสม

มาตรา 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ฟอร์ม	ของแข็ง สีเทา/ สีเขียว ไฟเบอร์
กลิ่น	ไม่เป็นที่ยอมรับ
เกณฑ์กลิ่น	ไม่เป็นที่ยอมรับ
pH	7 - 8
จุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	> 1000 °C
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงเดือด	ไม่เป็นที่ยอมรับ
จุดวาบไฟ	ไม่สามารถใช้
อัตราการระเหย (น้ำ = 1)	ไม่เป็นที่ยอมรับ
ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส)	ไม่ติดไฟ
ความสามารถในการติดไฟหรือระเบิด	ไม่เป็นที่ยอมรับ
ความดันไอ	ไม่เป็นที่ยอมรับ
ความหนาแน่นของไอ	ไม่เป็นที่ยอมรับ
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	2.7 – 2.8 g/cm ³
สามารถในการละลาย	ไม่ละลายในน้ำ
ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน: n-octanol / น้ำ	ไม่เป็นที่ยอมรับ
อุณหภูมิจุดติดไฟอัตโนมัติ	ไม่เป็นที่ยอมรับ
อุณหภูมิสลายตัว	ไม่เป็นที่ยอมรับ
ความเหนียว	ไม่สามารถใช้

มาตรา 10: ความเสถียรและปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ
ความเสถียรทางเคมี	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ
โอกาสเกิดปฏิกิริยาอันตราย	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ ปฏิกิริยาพอลิเมอร์โซลันต์ที่เป็นอันตรายจะไม่เกิดขึ้น
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	เก็บให้ห่างจากกรดและด่าง อยู่ห่างจาก: ความชื้น
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	ไม่เป็นที่ยอมรับ
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย	ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวประกอบด้วยคาร์บอนมอนอกไซด์และคาร์บอนไดออกไซด์

มาตรา 11: ข้อมูลทางพิษวิทยา

ข้อมูลทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน - การนำเข้าไปในร่างกาย

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม

เอกสารข่าวสารความปลอดภัย



เวอร์ชัน: 1.0

วันที่ออก : 8th กรกฎาคม 2019

วันที่เปิดตัวครั้งแรก 8th กรกฎาคม 2019

Hazardous Substance Act and Hazardous Classification and Communication System of Hazardous Substances B.E. 2555 (2012)

ต้องการเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับสารอันตรายและการผสม / การเตรียมการเท่านั้น ไฟเบอร์ Lapinus Stoneเชิงวิศวกรรมได้ถูกกำหนดว่าไม่เป็นอันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยได้ทำขึ้นตามกฎหมายใน B.E. 2555 (2012) เพื่อเป็นข้อมูลให้มากที่สุด

ความเป็นพิษเฉียบพลัน - การสูด

การคำนวณค่าความเป็นพิษเฉียบพลันของสารผสม: โดยประมาณ LC50 > 5,000 มิลลิกรัม / กิโลกรัม น้ำหนักตัว / วัน

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม

การคำนวณค่าความเป็นพิษเฉียบพลันของสารผสม: โดยประมาณ LC50 >5 mg/l

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม

การคำนวณค่าความเป็นพิษเฉียบพลันของสารผสม: โดยประมาณ LC50 > 5,000 มิลลิกรัม / กิโลกรัม น้ำหนักตัว / วัน.

ความเป็นพิษเฉียบพลัน - การสัมผัสทางผิวหนัง

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม

การจัดหมวดหมู่ IARC: กลุ่ม 3 ไม่จัดว่าเป็นสารก่อมะเร็งในคน

การกัดกร่อน / การระคายเคืองต่อผิวหนัง
ดวงตาระคายเคือง / บาดเจ็บอย่างร้ายแรง
อาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง
ฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์
สารก่อมะเร็ง

ระเบียบของสหภาพยุโรป : หมายเหตุ Q

ข้อมูลแสดงให้เห็นว่าไม่จำเป็นต้องมีการจำแนกประเภทสารก่อมะเร็ง

หากสามารถแสดงให้เห็นว่าสารตอบสนองเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

- การทดสอบความคงทนทางชีวภาพระยะสั้น (a short term bio persistence test)

โดยการสุดตมแสดงให้เห็นว่า เส้นใยที่มีความยาวมากกว่า 20

ไมโครเมตรมีค่าครึ่งชีวิตที่มีน้ำหนักร้อยกว่า 10 วัน หรือ

-การทดสอบความคงทนทางชีวภาพระยะสั้น (a short term bio persistence test)

โดยใส่สารเข้าไปใน

หลอดลมโดยตรง (intratracheal instillation) แสดงให้เห็นว่าเส้นใยยาวกว่า 20

ไมโครเมตร

มีค่าครึ่งชีวิตที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 40 วัน หรือ

- การทดสอบภายในช่องท้องที่เหมาะสม ไม่แสดงหลักฐานว่ามีสารก่อมะเร็งมากเกินไป หรือ

-

ไม่มีการเกิดโรคที่เกี่ยวข้องหรือการเปลี่ยนแปลงของเนื้องอกในการทดสอบการสุดตมในระยะยาวที่เหมาะสม

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

STOT - การเปิดรับแสงเดียว

STOT - การสัมผัสซ้ำ ๆ

อันตรายจากการสำลัก

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม

ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่มีโอกาสสัมผัสกับสาร

การสูด

สิ่งที่เป็นไปได้ – การสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ

การนำเข้าในร่างกาย

สิ่งที่ไม่น่าจะเกิดขึ้น – การสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ

การสัมผัสทางผิวหนัง

สิ่งที่เป็นไปได้ – การสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ

ตา ติดต่อ

สิ่งที่ไม่น่าจะเกิดขึ้น – การสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ

เอกสารข่าวสารความปลอดภัย



เวอร์ชัน: 1.0

วันที่ออก : 8th กรกฎาคม 2019

วันที่เปิดตัวครั้งแรก 8th กรกฎาคม 2019

Hazardous Substance Act and Hazardous Classification and Communication System of Hazardous Substances B.E. 2555 (2012)

ต้องการเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับสารอันตรายและการผสม / การเตรียมการเท่านั้น ไฟเบอร์ Lapinus Stoneเชิงวิศวกรรมได้ถูกกำหนดว่าไม่เป็นอันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยได้ทำขึ้นตามกฎหมายใน B.E. 2555 (2012) เพื่อเป็นข้อมูลให้มากที่สุด

อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา	การสัมผัสวัตถุนี้อาจจะก่อให้เกิดฝุ่นซึ่งสามารถเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองทางดวงตา ผิวหนัง จมูก และลำคอ
ผลกระทบต่อสุขภาพแบบไม่เฉียบพลันจากการสัมผัส	ไม่ได้คาดหวัง
ระดับการสัมผัสสารเคมีและผลกระทบต่อสุขภาพ	ดูในส่วน 8

มาตรา 12: ข้อมูลเชิงนิเวศน์

ความเป็นพิษ	ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์การจำแนก โดยประมาณ ที่ประมาณแล้ว LC50 (สารผสม): >100 mg/l
ความคงทนและความสามารถในการย่อยสลาย	ไม่สามารถลดระดับ
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	โอกาสในการสะสมทางชีวภาพต่ำ
การเคลื่อนตัวของดิน	สารนี้ถูกคาดการณ์ว่ามีความคล่องตัวต่ำในดิน ไม่ละลายในน้ำ
ผลข้างเคียงอื่น ๆ	ไม่ทราบ

มาตรา 13: ข้อควรพิจารณาในการกำจัด

วิธีการบำบัดของเสีย	จัดการของเสียตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กำจัดไปยังจุดรวบรวมของเสียที่ได้รับอนุญาต กำจัดของเสียประเภทระบองและภาชนะบรรจุตามข้อบังคับท้องถิ่น
---------------------	---

มาตรา 14: ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ไม่ได้จัดประเภทตามระเบียบ United Nations 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' ปัจจุบัน

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
หมายเลข UN	ไม่มีการจำแนกประเภท	ไม่มีการจำแนกประเภท	ไม่มีการจำแนกประเภท
UN ชื่อการจัดส่งสินค้าที่เหมาะสม	ไม่มีการจำแนกประเภท	ไม่มีการจำแนกประเภท	ไม่มีการจำแนกประเภท
ระดับความเป็นอันตราย	ไม่มีการจำแนกประเภท	ไม่มีการจำแนกประเภท	ไม่มีการจำแนกประเภท
กลุ่มบรรจุ	ไม่มีการจำแนกประเภท	ไม่มีการจำแนกประเภท	ไม่มีการจำแนกประเภท
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มีการจำแนกประเภท	ไม่มีการจำแนกประเภท	ไม่มีการจำแนกประเภท
ขนส่งเป็นกลุ่มตาม Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	ไม่สามารถใช้		
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้	ดูส่วน 2		

มาตรา 15: ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ / กฎหมายความปลอดภัยสุขภาพและสิ่งแวดล้อมเฉพาะสำหรับสารหรือของผสม	
ข้อบังคับแห่งชาติ	
สารอันตราย กฎหมายควบคุมสารเคมี (Chemicals Control Act) (HSCA)	ไม่อยู่ในรายการ
นอกภูมิภาค	หมายเหตุ Q เส้นใย- IARC การจัดประเภท: กลุ่ม 3

เอกสารข่าวสารความปลอดภัย



เวอร์ชัน: 1.0

วันที่ออก : 8th กรกฎาคม 2019

วันที่เปิดตัวครั้งแรก 8th กรกฎาคม 2019

Hazardous Substance Act and Hazardous Classification and Communication System of Hazardous Substances B.E. 2555 (2012)

ต้องการเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับสารอันตรายและการผสม / การเตรียมการเท่านั้น ไฟเบอร์ Lapinus Stoneเชิงวิศวกรรมได้ถูกกำหนดว่าไม่เป็นอันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยได้ทำขึ้นตามกฎหมายใน B.E. 2555 (2012) เพื่อเป็นข้อมูลให้มากที่สุด

มาตรา 16: ข้อมูลอื่น ๆ

ส่วนต่อไปนี้มีการแก้ไขหรือข้อความใหม่: ไม่เกี่ยวข้อง – V1.0

วันที่ออก: 8th กรกฎาคม 2019

อ้างอิง:

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยที่มีอยู่ (SDS).

EU: การจดทะเบียน ECHA ที่มีอยู่สำหรับ Glass, oxide, chemicals (Cas No. 65997-17-3).

ตามหมายเหตุ Q ไฟเบอร์จัดอยู่ในเลขทะเบียน CAS 65997-17-3 ภายใต้หมายเลขนี้ ไฟเบอร์มีการจดทะเบียนในระบบทะเบียนสารเคมีในประเทศส่วนใหญ่ในโลก อย่างไรก็ตามเลขทะเบียน CAS นี้กว้างขวางทั่วโลก เคมีที่เฉพาะเจาะจงของไฟเบอร์ชนิด bio-soluble ได้ถูกวางในเลขทะเบียน CAS 287922-11-6 และ 1010446-98-6 และสามารถติดตามได้ในระบบทะเบียนสารเคมีของ CAS เท่านั้น

ตำนาน

LTEL: ชัด จำกัด ของการได้รับสารในระยะยาว

STEL: ชัด จำกัด การสัมผัสระยะสั้น

DNEL: ได้รับไม่มีระดับผลกระทบ

PNEC: คาดการณ์ไม่มีความเข้มข้นของผลกระทบ

PBT: หมั่น, การสะสมทางชีวภาพ และเป็นพิษ

vPVB: ชัดขึ้นมาก, สะสมทางชีวภาพมาก

IARC: องค์การวิจัยโรคมะเร็งนานาชาติ (International Agency for Research on Cancer)

BEI: ดัชนีการสัมผัสทางชีวภาพ

TLV: ค่าขีด จำกัด เกณฑ์ (ACGIH)

TWA: ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นสารเคมีต่อเวลา

EU: สหภาพยุโรป

คำแนะนำการฝึกอบรม: ควรมีการพิจารณาขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องและขอบเขตความเป็นไปได้ในการสัมผัส

ซึ่งอาจมีการพิจารณาว่าจำเป็นต้องมีการป้องกันในระดับสูงหรือไม่

การปฏิเสธความรับผิดชอบ

ข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารเผยแพร่หรือสิ่งอื่นที่จัดทำให้แก่ผู้ใช้เชื่อว่าถูกต้องและมอบให้โดยสุจริต

แต่เป็นการให้ผู้ใช้พึงพอใจในความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเอง Lapinus (Rockwool B.V.)

ไม่ได้ให้การรับประกันความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะใด ๆ และไม่ได้ให้การรับประกันหรือไม่ได้ให้เงื่อนไขใด ๆ โดยปริยาย

(ตามกฎหมายหรืออย่างอื่น) และการรับประกันหรือเงื่อนไขโดยปริยายใด ๆ (ตามกฎหมายหรืออย่างอื่น) จะถูกละเว้น

ยกเว้นในขอบเขตที่การละเว้นถูกป้องกันโดยกฎหมาย Lapinus (Rockwool B.V.) ไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหาย

(นอกเหนือจากที่เกิดจากการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บส่วนบุคคลที่เกิดจากผลิตภัณฑ์ที่มีข้อบกพร่อง หากพิสูจน์แล้ว) ซึ่งเป็นผลมาจากการใช้ข้อมูลนี้ เสรีภาพภายใต้สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์และการออกแบบไม่สามารถนำมาพิจารณาได้