

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

รหัส: 60003728

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

เวอร์ชัน: 3.2 (TH)

วันที่พิมพ์: 30.08.2019

วันที่ทำการแก้ไขครั้งล่าสุด: 25.05.2018

ส่วนที่ 1: การขี้งสาร/สารผสม ซึ่งเป็นของบริษัท/กิจการ

1.1 ตัวระบุผลิตภัณฑ์

ชื่อสินค้า:

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

1.2 การใช้ประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการระบุของสารหรือสารผสม และคำแนะนำการใช้ประโยชน์เหล่านั้น

การใช้สาร/การเตรียมการ:

อุตสาหกรรม

กาว / ยานวากันซึม .

1.3 รายละเอียดผู้จำหน่ายผู้จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้งานสารเคมี

ผู้ผลิต / ผู้จัดจำหน่าย:

ถนน/เลข POB:

รัฐ / รหัสไปรษณีย์ / เมือง:

โทรศัพท์:

โทรสาร:

Wacker Chemie AG

Hanns-Seidel-Platz 4

D 81737 München

+49 89 6279-0

+49 89 6279-1770

ข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารข้อมูลความปลอดภัย:

โทรศัพท์

โทรสาร

อีเมล

+49 8677 83-4888

+49 8677 886-9722

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

ข้อมูลกรณีฉุกเฉิน:

001 800 120 666 751

ส่วนที่ 2: การขี้งอันตราย

2.1 การจำแนกประเภทสารหรือสารผสม

ไม่ใช่สาร/ของผสมที่เป็นอันตราย

2.2 องค์ประกอบของฉลาก

ไม่จำเป็นต้องมีการติดฉลากตาม GHS.

2.3 ความอันตรายอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล.

ส่วนที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.1 สารเคมี

ไม่เหมาะกับการใช้

3.2 สารผสม

3.2.1 ลักษณะทางเคมี

โพลีไดเมทิลไซลอกเซน (Polydimethylsiloxane) และตัวเติมและส่วนเสริม และส่วนเชื่อมโยงอะซิโทกซีไซเลน (acetoxysilane)

3.2.2 ส่วนประกอบของวัตถุอันตราย

เลข EC	CAS No.	วัสดุ	เนื้อหา %
224-221-9	4253-34-3	ไตรอะซีโดไซเมทิลไซเลน	<5

ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

4.1 รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป:

หากเกิดอุบัติเหตุหรือรู้สึกไม่สบาย โปรดขอคำปรึกษาจากแพทย์ (แสดงป้ายกำกับหรือ SDS หากเป็นไปได้).

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

รหัส: 60003728

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

เวอร์ชัน: 3.2 (TH)

วันที่พิมพ์: 30.08.2019

วันที่ทำการแก้ไขครั้งล่าสุด: 25.05.2018

หลังจากสัมผัสกับดวงตาแล้ว:

ล้างด้วยน้ำปริมาณมากทันที. ขอคำแนะนำจากแพทย์ในกรณีที่มีการระคายเคืองเรื้อรัง.

หลังจากสัมผัสกับผิวหนังแล้ว:

ใช้ผ้าหรือกระดาษเช็ดวัสดุที่ตกค้างออก. ล้างด้วยน้ำจำนวนมาก หรือน้ำสบู่. ในกรณีที่พบการเปลี่ยนแปลงบนผิวหนังมีหรืออาการอื่นๆ โปรดปรึกษาแพทย์เพื่อขอคำแนะนำ (แสดงฉลากหรือ SDS หากเป็นไปได้).

หลังการสูดดม:

วัสดุไม่ควรสูดดม.

หลังจากการกลืนเข้าไป:

ให้ดื่มน้ำที่สะอาดหลายๆ ครั้ง. อย่าพยายามทำให้อาเจียน.

4.2 อาการและผลที่เด่นชัดที่สุดที่เกิดขึ้นจับพ่นและเกิดขึ้นในเวลาต่อมา

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องพบได้ในตอนอื่นๆ ของส่วนนี้.

4.3 ข้อบ่งชี้ ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ

ต้องอ่านข้อมูลเพิ่มเติมด้านพิษวิทยาในหมวด 11.

ส่วนที่ 5: มาตรการฉุกเฉิน

5.1 สารดับเพลิง

สิ่งที่เหมาะในการดับไฟ:

หมอกน้ำ , ผงดับเพลิง , alcohol-resistant foam , คาร์บอนไดออกไซด์ , ทราย .

อย่าใช้สารดับเพลิงเนื่องจากสาเหตุความปลอดภัย:

จินตนาการ .

5.2 ความเป็นอันตรายพิเศษที่เกิดจากสารหรือสารผสม

หากเกิดอัคคีภัยขึ้น ก๊าซหรือควันที่เกิดขึ้นเป็นอันตราย. การรับสัมผัสผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการเผาไหม้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพได้!
องค์ประกอบจากการเผาไหม้ที่เป็นอันตราย: ไอระเหยที่เป็นพิษและที่เป็นพิษมาก .

5.3 คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันไฟโดยเฉพาะ:

ใช้เครื่องป้องกันระบบทางเดินหายใจที่ไม่ไหลเวียนอากาศเข้าออก. ห้ามให้บุคคลที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันเข้าใกล้.

ส่วนที่ 6: มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ป้องกันบริเวณนี้. สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (ดูมาตราที่ 8). ห้ามให้บุคคลที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันเข้าใกล้.

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตาและผิวหนัง. อย่าสูดดมก๊าซ/ไอ/สเปรย์. หากมีการรั่วไหลอาจเกิดอุบัติเหตุลื่นล้มได้.

ห้ามผ่านบริเวณที่วัสดุหกเลอะเทอะ.

6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

อย่าให้วัสดุไหลลงสู่แหล่งน้ำ ท่อระบายน้ำหรือคลองน้ำ และดิน. ปิดรูรั่วหากทำได้โดยปลอดภัย. เก็บน้ำที่ปนเปื้อน/น้ำที่ใช้ในการดับเพลิงไว้.

กำจัดในภาชนะที่กำหนดไว้. หากสารรั่วไหลสู่แหล่งน้ำ ระบบกำจัดน้ำเสีย หรือพื้นดิน โปรดแจ้งให้หน่วยงานราชการรับทราบ.

6.3 วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด

หลังจากโรยทรายหรือดินเหนียวเพื่อไม่ให้สารเกาะตัวกัน แล้วกำจัดโดยการดูดทิ้ง. เก็บกวาดวัสดุที่หกและทิ้งลงในที่ทิ้งขยะทางเคมีที่เหมาะสม. ทำความสะอาดคราบสีด้วยน้ำผงซักฟอก/น้ำสบู่ หรือน้ำยาทำความสะอาดที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพอื่นๆ. ใช้ทรายหรือเม็ดวัสดุทรงกลมอื่นๆ ที่สร้างแรงเฉื่อยเพื่อเพิ่มแรงลาก.

ข้อมูลเพิ่มเติม:

ระบายไอระเหย. กำจัดแหล่งจุดติดไฟทั้งหมด. พิจารณาอุปกรณ์ป้องกันระเบิด. ปฏิบัติตามหมายเหตุของมาตราที่ 7.

6.4 การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ

ต้องพิจารณาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในส่วนอื่นๆ. สิ่งนี้นำไปใช้เฉพาะข้อมูลที่ได้รับเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนตัว (ส่วนที่ 8) และการกำจัด(ส่วนที่ 13).

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

รหัส: 60003728

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

เวอร์ชัน: 3.2 (TH)

วันที่พิมพ์: 30.08.2019

วันที่ทำการแก้ไขครั้งล่าสุด: 25.05.2018

ส่วนที่ 7: การขนถ่ายเคลื่อนย้ายการใช้งานและการจัดเก็บ

7.1 ข้อควรระวังสำหรับการขนถ่ายเคลื่อนย้ายที่ปลอดภัย

คำเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัยในการดำเนินงาน:

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอากาศถ่ายเทได้อย่างเหมาะสม. ต้องถ่ายน้ำออกโดยวิธีกลักน้ำ. เก็บให้ห่างจากสารที่ควรหลีกเลี่ยงตามที่ระบุในหัวข้อ 10. ปฏิบัติตามหมายเหตุของมาตราที่ 8.

คำเตือนเกี่ยวกับอัคคีภัยและระเบิด:

ผลิตภัณฑ์อาจแตกตัวเป็นกรดอะซิติก ก๊าซไวไฟอาจสะสมและรวมตัวกับอากาศจนเกิดระเบิดได้ในลักษณะ ท่อส่งต่างๆ เช่น ภาชนะและท่อ หรือภาชนะที่มีสารตกค้างอยู่บางส่วน. เก็บให้ห่างจากแหล่งจุดระเบิดและห้ามสูบบุหรี่. ใช้มาตรการป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต. ให้น้ำหล่อเย็นภาชนะที่ใช้งานไว้.

7.2 สภาพการเก็บรักษาที่ปลอดภัย และสิ่งที่เข้ากันไม่ได้

ข้อควรปฏิบัติสำหรับห้องเก็บของและภาชนะ:

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของท้องถิ่น/รัฐ/สหพันธรัฐ.

คำแนะนำสำหรับการเก็บรักษาวัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง:

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของท้องถิ่น/รัฐ/สหพันธรัฐ.

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ:

จัดเก็บในที่แห้งและเย็น. ปกป้องจากความชื้น. เก็บภาชนะไว้ในสถานที่ที่อากาศถ่ายเทได้ดี.

อุณหภูมิต่ำสุดที่อนุญาตให้ใช้งานระหว่างการจัดเก็บและขนส่ง: 0 °C

7.3 ผู้ใช้งานเฉพาะ

ไม่มีข้อมูล.

ส่วนที่ 8: การควบคุมการรับหรือสัมผัสและการป้องกันภัยส่วนบุคคล

8.1 ปัจจัยการควบคุม

-

8.2 การควบคุมการรับหรือสัมผัส

8.2.1 ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน

มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:

ปฏิบัติตามมาตรฐานสุขอนามัยในการจัดการสารเคมีที่ใช้ในอุตสาหกรรม. อย่าสูดดมก๊าซ/ไอ/สเปรย์. ใช้เมื่อมีการระบายอากาศที่เพียงพอ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตาและผิวหนัง. แนะนำให้ป้องกันผิวหนังโดยการปกป้อง. ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อน, แขนงันทันที.

ทำความสะอาดพื้นที่การทำงานอย่างสม่ำเสมอ. จัดให้มีฝักบัวอาบน้ำและที่ล้างตาฉุกเฉิน. ห้ามรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ และสูบบุหรี่ในขณะที่ทำงานกับสารนี้.

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:**ป้องกันระบบทางเดินหายใจ:**

หากไม่สามารถแน่ใจได้ว่า จะมีการสัมผัสสารทางเดินหายใจเกินกว่าค่าขีดจำกัดในสถานที่ปฏิบัติงาน

ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจที่เหมาะสม อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจที่เหมาะสม:

อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจที่มีหน้ากากแบบเต็มหน้า ตามมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง เช่น EN 136.

ประเภทของไส้กรองที่แนะนำ: ไส้กรองแก๊ส ABEK (แก๊สและไอระเหยอินทรีย์/อินทรีย์บางชนิด

รวมทั้งแก๊สและไอระเหยที่เป็นกรดบางชนิด; แอมโมเนีย/เอมีน) ตามมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง เช่น EN 14387

โปรดสังเกตการจำกัดระยะเวลาสวมใส่สำหรับการป้องกันระบบหายใจ รวมทั้งหมายเหตุของผู้ผลิตอุปกรณ์.

การป้องกันดวงตา:

แว่นตานิรภัย .

การป้องกันมือ:

ต้องสวมถุงมือป้องกันตลอดเวลาที่สัมผัสผลิตภัณฑ์.

วัสดุผลิตถุงมือที่แนะนำ: ถุงมือที่ทำด้วยยางบิวทิล (butyl)

ความหนาของวัสดุ: > 0,3 mm

ระยะเวลาในซึมผ่าน: > 480 min

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

รหัส: 60003728

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

เวอร์ชัน: 3.2 (TH)

วันที่พิมพ์: 30.08.2019

วันที่ทำการแก้ไขครั้งล่าสุด: 25.05.2018

วัสดุผลิตถุงมือที่แนะนำ: ถุงมือยางที่ทำจากยางไนไตร (nitrile)

ความหนาของวัสดุ: > 0,1 mm

ระยะเวลาในซึมผ่าน: 60 - 120 min

โปรดสังเกตข้อมูลของผู้จัดส่งถุงมือ ที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการซึมผ่านและระยะเวลาในการซึมผ่าน รวมทั้งให้พิจารณาเงื่อนไขเฉพาะเจาะจงที่เกี่ยวข้องกับสถานที่ที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ เช่น อันตรายจากการโดนบาด การสีกกร่อน และระยะเวลาในการสัมผัส โปรดตระหนักว่า ในทางปฏิบัติแล้ว

ระยะเวลาใช้งานประจำวันของถุงมือป้องกันสารเคมีอาจสั้นกว่าระยะเวลาการซึมผ่านที่ได้จากการทดสอบอย่างเห็นได้ชัด เนื่องจากปัจจัยมากมายที่มีอิทธิพล (เช่น อุณหภูมิ)

การป้องกันผิวหนัง:

เสื้อผ้าชุดป้องกัน .

8.2.2 ขอบเขตและการควบคุมการกระจายสารเคมีสู่สิ่งแวดล้อม

อย่าให้วัสดุไหลลงสู่แหล่งน้ำ ท่อระบายน้ำหรือคลองน้ำ และดิน.

8.3 ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับการออกแบบระบบและมาตรฐานด้านวิศวกรรม:

ปฏิบัติตามหมายเหตุของมาตราที่ 7. ปฏิบัติตามกฎหมายแห่งชาติและกฎระเบียบของรัฐ

ส่วนที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

9.1 ข้อมูลคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีเบื้องต้น

คุณสมบัติ:	ปริมาณ:	วิธีการ:
ลักษณะ		
สถานะทางกายภาพ/รูปแบบ	เพสท์	
สี	โปร่งใส	
กลิ่น		
กลิ่น	กลิ่นฉุน	
ระดับของกลิ่น		
ระดับของกลิ่น :	ไม่มีข้อมูลในขณะนี้	
ค่า pH		
ค่า pH	ไม่เหมาะกับการใช้	
จุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง		
จุดหลอมเหลว / ช่วงหลอมเหลว	ไม่เหมาะกับการใช้	
จุดเดือด / ช่วงการเดือด		
จุดเดือด / ช่วงการเดือด	ไม่เหมาะกับการใช้	
จุดวาบไฟ		
จุดวาบไฟ	ไม่เหมาะกับการใช้	
อัตราการระเหย		
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูลในขณะนี้	
ขีดจำกัดบน/ล่างของการติดไฟหรือการระเบิด		
ขีดจำกัดต่ำสุดของการระเบิด (LEL)	ไม่เหมาะกับการใช้	
ขีดจำกัดสูงสุดของการระเบิด (UEL)	ไม่เหมาะกับการใช้	
แรงดันของไอ		
แรงดันของไอ	ไม่เหมาะกับการใช้	
ความสามารถในการละลาย		
คุณสมบัติการละลายในน้ำ /การผสมกันได้.....	ละลายได้น้อยมาก	
ความหนาแน่นของไอ		
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของแก๊ส/ไอระเหย.....	ไม่มีข้อมูล.	
ความหนาแน่นสัมพัทธ์		
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	1,09 (20 °C)	(DIN 53217)
	(น้ำ / 4 °C = 1,00)	
ความหนาแน่น.....	1,09 g/cm³ (20 °C)	(DIN 53217)
ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายของ นอร์มอล-ออกทานอล/น้ำ		
ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายของ นอร์มอล-ออกทานอล/น้ำ	ไม่มีข้อมูล.	

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

รหัส: 60003728

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

เวอร์ชัน: 3.2 (TH)

วันที่พิมพ์: 30.08.2019

วันที่ทำการแก้ไขครั้งสุดท้าย: 25.05.2018

อุณหภูมิจุดติดไฟ

อุณหภูมิติดไฟ.....: ประมาณ 460 °C

อุณหภูมิของการสลายตัว

การสลายตัวจากความร้อน: ไม่มีการย่อยสลายหากใช้ตามข้อบังคับ.

ความหนืด

ความหนืด (dynamic).....: 300000 mPa.s ที่ 25 °C (DIN EN ISO 2555)

มวลโมเลกุล

มวลโมเลกุล.....: ไม่เหมาะกับการใช้

9.2 ข้อมูลอื่นๆ

ความสามารถในการละลายในน้ำ: เกิดการแตกตัวแบบไฮโดรไลซิส. ค่า pH: ผลิตภัณฑ์มีปฏิกิริยาเป็นกรดกับน้ำ.
ขอบเขตของการระเบิดในการปลดปล่อยกรดอะซิติก (acetic acid): 4 - 17% (V).

ส่วนที่ 10: ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

10.1 – 10.3 ความไวต่อปฏิกิริยา; ความเสถียรทางเคมี; ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

หากจัดเก็บและดำเนินการตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่มีอันตรายใดๆ ที่ทราบ.

อาจพบข้อมูลที่เกี่ยวข้องในตอนอื่นๆ ของส่วนนี้.

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

ความชื้น , ความร้อน เปลวไฟ และแหล่งจุดระเบิดอื่นๆ.

10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

เกิดปฏิกิริยากับ: น้ำ , สารพื้นฐาน และ แอลกอฮอล์ . ปฏิกิริยาทำให้เกิด: กรดอะซิติก (acetic acid) .

10.6 ผลิตภัณฑ์ที่เกิดการสลายตัวที่เป็นอันตราย

โดยการทำปฏิกิริยากับน้ำ: กรดอะซิติก (acetic acid) . การวัดพบว่ามีฟอรัลดีไฮด์ (formaldehyde) จำนวนน้อยที่เกิดขึ้นในอุณหภูมิ ที่สูงกว่า 150° C (302° F) ผ่านการออกซิเดชัน.

ส่วนที่ 11: ข้อมูลทางด้านพิษวิทยา

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลด้านพิษวิทยา

11.1.1 ความเป็นพิษเฉียบพลัน

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์:

ช่องทางรับสัมผัส	ผลลัพธ์/ผลกระทบ	สปีชีส์ / ระบบทดลอง	ที่มา
ช่องปาก	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	หนู	บทสรุปเชิงเปรียบเทียบ
ชั้นผิวหนัง	LD ₅₀ : > 2009 mg/kg	กระต่าย	บทสรุปเชิงเปรียบเทียบ

11.1.2 การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์:

ผลลัพธ์/ผลกระทบ	สปีชีส์ / ระบบทดลอง	ที่มา
ไม่ระคายเคือง	กระต่าย	บทสรุปเชิงเปรียบเทียบ

11.1.3 เป็นอันตรายร้ายแรงต่อตา/ระคายเคืองต่อดวงตา

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์:

ผลลัพธ์/ผลกระทบ	สปีชีส์ / ระบบทดลอง	ที่มา
ไม่ระคายเคือง	in vitro method; ดวงตาตัว / กระต่ายตัว	บทสรุปเชิงเปรียบเทียบ OECD 437
ไม่ระคายเคือง	กระต่าย	บทสรุปเชิงเปรียบเทียบ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

รหัส: 60003728

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

เวอร์ชัน: 3.2 (TH)

วันที่พิมพ์: 30.08.2019

วันที่ทำการแก้ไขครั้งล่าสุด: 25.05.2018

11.1.4 ความไวต่อปฏิกิริยาของผิวหนังหรือทางเดินหายใจ

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.5 การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.6 การก่อมะเร็ง

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.7 ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.8 ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการสัมผัสครั้งเดียว

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.9 ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการสัมผัสซ้ำ

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.10 ความเป็นอันตรายจากการสำลัก

การประเมิน:

จากคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีของผลิตภัณฑ์ คาดว่าไม่พบความเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ.

11.1.11 ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับพิษวิทยา:

ในกรณีที่ได้รับความชื้นแล้ว สารจะแตกตัวเป็นกรดอะซิติก (acetic acid) (64-19-7) จำนวนหนึ่ง ซึ่งจะระคายเคืองต่อผิวหนังและเยื่อเมือก.

ส่วนที่ 12: ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์

12.1 ความเป็นพิษ

การประเมิน:

การประเมินจากการทดสอบทางนิเวศพิษวิทยากับผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน ภายใต้การพิจารณาคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี: สำหรับผลิตภัณฑ์นี้คาดว่าไม่มีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ ที่สำคัญสำหรับการจำแนกประเภท เท่าที่ทราบในปัจจุบัน คาดว่าจะไม่มีผลทางกระทบทางลบจากโรงงานต่อกระบวนการบำบัดน้ำเสีย.

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์:

ผลลัพธ์/ผลกระทบ	สปีชีส์ / ระบบทดลอง	ที่มา
ErC50: > 100 mg/l (ซึ่งได้จากการวัด)	คองที Desmodesmus subspicatus (72 h)	บทสรุปเชิงเปรียบเทียบ OECD 201

12.2 ความคงอยู่นาน และความสามารถในการย่อยสลาย

การประเมิน:

องค์ประกอบส่วนซิลิโคน: ย่อยสลายไม่ได้ทางชีวภาพ. การแยกโดยการตกตะกอน. ผลผลิตจากการไฮโดรไลซิส (กรดอะซิติก) สามารถย่อยสลายทางชีวภาพได้.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วัสดุ: 60003728

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

เวอร์ชัน: 3.2 (TH)

วันที่พิมพ์: 30.08.2019

วันที่ทำการแก้ไขครั้งล่าสุด: 25.05.2018

12.3 ความสามารถในการสะสมทางชีวภาพ

การประเมิน:

ไม่น่าจะเกิดการสะสมทางชีวภาพขึ้น.

12.4 ความสามารถในการเคลื่อนไหวในดิน

การประเมิน:

องค์ประกอบส่วนซิลิโคน: ไม่ละลายในน้ำ.

12.5 ผลร้ายอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

12.6 ข้อมูลเพิ่มเติม

ในสถานะที่ Cross-linked จะไม่ละลายน้ำ. ใช้การกรองเพื่อแยกสารจากน้ำ.

ส่วนที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

13.1 วิธีกำจัดน้ำเสีย

13.1.1 วัสดุ

คำแนะนำ:

ควรกำจัดวัสดุที่ไม่สามารถนำไปใช้งานได้อีก รวมทั้งวัสดุที่ไม่สามารถแปรรูปหรือรีไซเคิลได้ ในสถานที่ที่ได้รับการอนุมัติตามกฎหมายระดับชาติ กฎระเบียบของรัฐ และกฎระเบียบของท้องถิ่น วิธีการบำบัดของเสียอาจครอบคลุมถึงการฝังกลบหรือการเผา เป็นต้น โดยขึ้นอยู่กับกฎระเบียบ

13.1.2 บรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ทำความสะอาด

คำแนะนำ:

นำสารออกจากภาชนะให้หมด (ไม่มีหยดน้ำ ไม่มีเศษผง รอยขูดขีด). ภาชนะสามารถนำมารีไซเคิลหรือใช้ใหม่ได้ ขึ้นอยู่กับกฎระเบียบของท้องถิ่น/รัฐ/สหพันธรัฐ. บรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ทำความสะอาดควรได้รับการปฏิบัติเช่นเดียวกันกับวัสดุชนิดนี้.

ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

14.1 – 14.4 หมายเลข UN; ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ; ประเภทความเป็นอันตรายของสารสำหรับการขนส่ง; กลุ่มการบรรจุ

Road ADR:

การประเมินค่า.....: ไม่มีข้อบังคับสำหรับการขนส่ง

Railway RID:

การประเมินค่า.....: ไม่มีข้อบังคับสำหรับการขนส่ง

การขนส่งทางทะเล รหัส IMDG:

การประเมินค่า.....: ไม่มีข้อบังคับสำหรับการขนส่ง

ขนส่งทางอากาศ ICAO-TI/IATA-DGR:

การประเมินค่า.....: ไม่มีข้อบังคับสำหรับการขนส่ง

14.5 ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม: ไม่

14.6 ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

ต้องพิจารณาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในส่วนอื่นๆ.

14.7 การขนส่งขนาดใหญ่ตามที่กำหนดในภาคผนวก II ของ MARPOL และ IBC Code

ไม่ประสงค์จะให้ขนส่งขนาดใหญ่ด้วยเรือบรรทุก.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

รหัส: 60003728

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

เวอร์ชัน: 3.2 (TH)

วันที่พิมพ์: 30.08.2019

วันที่ทำการแก้ไขครั้งล่าสุด: 25.05.2018

ส่วนที่ 15: ข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมและกฎระเบียบ

15.1 กฎข้อบังคับทางด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม เฉพาะสำหรับสารเคมีและส่วนผสมที่ยังมีคำถามค้างอยู่ ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของประเทศและท้องถิ่น.

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับฉลากกรณอ้างอิงถึงส่วนที่ 2 ของเอกสารฉบับนี้

15.2 รายละเอียดสถานการณ์การจดทะเบียนในระดับนานาชาติ

หากมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับบัญชีรายการสารแต่ละบัญชี ให้แสดงบัญชีรายการสารตามนั้น.

เกาหลีใต้ (สาธารณรัฐเกาหลี)	ECL (Existing Chemicals List): ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
ประเทศญี่ปุ่น	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
ประเทศออสเตรเลีย	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
เกาหลีใต้	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
ประเทศแคนาดา	DSL (Domestic Substance List): ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
ประเทศฟิลิปปินส์	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
สหรัฐอเมริกา (USA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): ส่วนประกอบทั้งหมดของผลิตภัณฑ์นี้ถูกขึ้นบัญชีไว้ว่ามีการใช้งาน หรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
ไต้หวัน (สาธารณรัฐจีน)	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร หมายเหตุทั่วไป: ระเบียบว่าด้วยสารเคมีไต้หวันกำหนดให้ทำการลงทะเบียนระยะที่ 1 สำหรับสารที่ขึ้นบัญชี TCSI หรือสารที่สอดคล้องกับ TCSI หากมีการนำเข้าสู่ไต้หวันหรือผลิตในไต้หวันเกินปริมาณขีดจำกัดที่ 100 กก./ปี (สำหรับของผสมต้องคำนวณต่อส่วนประกอบแต่ละชนิด) โดยผู้นำเข้าหรือผู้ผลิตมีหน้าที่ดำเนินการดังกล่าว
เขตเศรษฐกิจยุโรป (EEA)	REACH (Regulation (EC) No 1907/2006): หมายเหตุทั่วไป: ผู้จัดส่งที่กล่าวถึงในหมวดที่ 1 มีหน้าที่ในการลงทะเบียนซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากการผลิตในเขตเศรษฐกิจยุโรป หรือจากการนำเข้ามาในเขตเศรษฐกิจยุโรปโดยผู้จัดส่งดังกล่าว ลูกค้าหรือผู้ขายปลายทางรายอื่น ๆ มีหน้าที่ในการลงทะเบียนเมื่อทำการนำเข้ามาในเขตเศรษฐกิจยุโรป

ส่วนที่ 16: ข้อมูลอื่นๆ

16.1 รหัส

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ยึดถือตามสภาพความรู้ความเข้าใจของเรา ณ เวลาที่มีการแก้ไขปรับปรุง
ซึ่งไม่ได้แสดงการรับรองคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่กล่าวถึง ในแง่ข้อกำหนดของการรับประกันตามกฎหมาย

การจัดหาเอกสารฉบับนี้ให้แก่ผู้รับ มิได้เป็นข้อผูกพันให้ผู้รับมอบผลิตภัณฑ์พ้นจากความรับผิดชอบ
ในการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับทั้งหมดที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ ซึ่งโดยเฉพาะอย่างยิ่งจะมีผลใช้สำหรับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์
หรือส่วนผสมหรือวัสดุอื่น ๆ ที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์ต่อไปในขอบเขตอำนาจตามกฎหมายอื่น ๆ
และใช้สำหรับการคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลที่สาม หากมีการนำผลิตภัณฑ์ที่กล่าวถึงมาผ่านกระบวนการ
หรือผสมเข้ากับวัสดุอื่น ๆ จะไม่สามารถใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้กับผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นมาใหม่ได้ เว้นแต่มีการกล่าวถึงอย่างชัดเจน
หากมีการบรรจุหีบห่อผลิตภัณฑ์ใหม่ ผู้รับมอบผลิตภัณฑ์จะมีหน้าที่แนบข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันความปลอดภัยที่จำเป็น
การจัดส่งทั้งหมดอยู่ภายใต้ WACKER SILICONES Health Care Policy ซึ่งสามารถเรียกดูได้ที่ www.wacker.com.

16.2 ข้อมูลเพิ่มเติม:

จุลภาคที่ปรากฏในข้อมูลแสดงตัวเลขเป็นจุดทศนิยม. ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงจะแสดงให้เห็นที่ฝั่งซ้ายของตาราง เมื่อเทียบกับเวอร์ชันก่อนหน้า.
ใช้เวอร์ชันนี้แทนทุกเวอร์ชันก่อนหน้า.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วัสดุ: 60003728

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

เวอร์ชัน: 3.2 (TH)

วันที่พิมพ์: 30.08.2019

วันที่ทำการแก้ไขครั้งสุดท้าย: 25.05.2018

- ส่วนสุดท้ายของเอกสารข้อมูลความปลอดภัย -