

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.08.25

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2023.08.25

1 การปฐข้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
ชื่อผลิตภัณฑ์ Supraduro SM09

รหัสเอกสารข้อมูลความปลอดภัย BPI 009
ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม
ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับอุตสาหกรรมหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ
การใช้งานสารเดี่ยว/ สารผสม Gypsum plaster

รายละเอียดของผู้จัดหาเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย

SAINT-GOBAIN FORMULA
Gypsum Metropolitan Tower - 539/2 Si Ayutthaya Road,
Ratchathewi 10400 Bangkok,
Thailand
+66(0)2 248 7951
msds-formula@saint-gobain.com

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน:

Austria	+43 1 406 43 43 (24 hrs)
Belgium	+32 70 245 245 (24 hrs)
Bulgaria	+359 2 9154 378/+359 887 435 325 (24 hrs)
China	+86 10 660 981 14 (24 hrs)
Czechia (Czech Republic)	+420 22 49 192 93 (24 hrs)
Denmark	+45 82 12 12 12 (24 hrs)
Finland	+358 9 471977 (24 hrs)
France	+33 (0)1 40 05 48 48 (24 hrs)
Germany	+49 30 192 40 (24 hrs)
Greece	+30 21 07 79 37 77 (24 hrs)
Hungary	+36 80 20 11 99 (24 hrs)
India	+91 112 659 36 77 or +91 112 658 93 91 (24 hrs)
Indonesia	+62 813 1082 6879 (24 hrs)
Ireland	+353 1 809 2166 (24 hrs)
Morocco	+212 537 68 64 64 / 0801 000 180 (24 hrs)
Netherlands	+31 (0)30 274 88 88 (24 hrs)
Northern Ireland	844 892 0111 (24 hrs)
Norway	+47 22 59 13 00 (24 hrs)
Portugal	808 250 143 (national callers) (24 hrs)
Romania	+402 212 106 282 (24 hrs)
Saudi Arabia	937; 800 442 8800 (national callers) (24 hrs)
Spain	+34 91 562 0420 (24 hrs)
Switzerland	+41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145) (24 hrs)
Thailand	1367, Line ID poisrequest (national callers) +66 (0)220 11084-6 (24 hrs)
Tunisia	+216 1 335 500 (24 hrs)
Turkey	+90 0312 433 70 01 or 0 800 314 7900 (24 hrs)
UK	844 892 0111 (24 hrs)
USA	1 800 222 1222 (24 hrs)
Vietnam	+84 (0)243 869 3731, ext 6821 (08.00-17.00 Monday-Friday)

2 การปฐข้ความเป็นอันตราย

การจำแนกสารเดี่ยวหรือสารผสม

Acute Tox. 5 H303 อาจเป็นอันตรายหากกลืนเข้าไป

(ต่อที่หน้า 2)

-TH-

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.08.25

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2023.08.25

ชื่อผลิตภัณฑ์ Supraduro SM09

(ต่อหน้า 1)

องค์ประกอบของฉลาก

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS

ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)

สัญลักษณ์ ไม่มี

คำสัญญาณ ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H303 อาจเป็นอันตรายหากกลืนเข้าไป

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้

P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก

P103 อ่านฉลากก่อนใช้

P312 โทรศัพทถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ หากท่านรู้สึกไม่สบาย

ข้อมูลเพิ่มเติม:

This Safety Data Sheet is provided by the supplier on a voluntary basis according to the Article 32 of the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH).

ความเป็นอันตรายอื่นๆ

ผลการประเมิน PBT และ vPvB

PBT: ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances

vPvB: ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

คุณลักษณะทางเคมี: สารผสม

คำอธิบาย: สารผสมไม่มีส่วนประกอบของสารที่เป็นอันตราย

ส่วนประกอบซึ่งเป็นอันตราย

CAS: 7778-18-9	calcium sulphate, different hydrate levels CaSO4 x n H2O (n = 0; 1/2; 2)	75-100%
	Acute Tox. 5, H303	

SVHC ไม่มี

4 มาตรการปฐมพยาบาล

รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป

ไม่มีมาตรการพิเศษ

เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ได้รับสัมผัสสารออกจากพื้นที่เกิดเหตุทันที

หากรู้สึกป่วยหรือไม่สบายให้ปรึกษาแพทย์พร้อมแสดงเอกสารความปลอดภัยนี้

หากหายใจเข้าไป: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่อากาศบริสุทธิ์; ปรึกษาแพทย์ในกรณีที่อาการไม่ดีขึ้น

หากสัมผัสผิวหนัง: ชะล้างด้วยน้ำอุ่น

หากเข้าตา: ชะตาที่เปิดอยู่ใต้น้ำที่กำลังไหลเป็นเวลาหลายนาทีถ้าอาการไม่ดีขึ้นให้ปรึกษาแพทย์

หากกลืนกิน: ต้องการการบำบัดรักษาทางการแพทย์

ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญๆ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

ข้อบ่งชี้ ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

(ต่อหน้า 3)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.08.25

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2023.08.25

ชื่อผลิตภัณฑ์ Supraduro SM09

(ต่อหน้า 2)

5 มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

The product is not flammable. Use fire-extinguishing media suitable for the surrounding fire. Use foam, carbon dioxide, dry powder or water fog to extinguish.

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกัน: ไม่ต้องมีมาตรการพิเศษ

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน ไม่ได้กำหนด

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ไม่มีมาตรการพิเศษ

วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด: เก็บขึ้นโดยวิธีทางเครื่องกล

การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ

ดูรายละเอียดการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัยใน Section 7

ดูรายละเอียดการป้องกันภัยส่วนบุคคล Section 8

ดูรายละเอียดข้อมูลการกำจัด Section 13

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การขนถ่าย

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย

ไม่มีมาตรการพิเศษ

หากมีฝุ่น ให้ใช้เครื่องดูดฝุ่นกำจัดฝุ่นออก

ข้อมูลเกี่ยวกับอัคคีภัยและการป้องกันการระเบิด: ไม่มีมาตรการพิเศษ

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้

การจัดเก็บ

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับสถานที่เก็บและภาชนะบรรจุ: เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทเท่านั้น

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเก็บรักษา: ไม่ได้กำหนด

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ: ป้องกันให้พ้นจากความชื้นและน้ำ

ผู้ใช้งานเฉพาะ:

The product is intended to be used according to point 1.2. No other use is recommended.

8 การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกด้านเทคนิค: ไม่มีข้อมูล; ดู section 7

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการสัมผัส

ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน

DNELs		
CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, different hydrate levels CaSO4 x n H2O (n = 0; 1/2; 2)		
ทางปาก	Derived No Effect Level	1.52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11.4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
ทางการสูดหายใจ	Derived No Effect Level	21.17 mg/m ³ (worker systemic long term value)

(ต่อหน้า 4)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.08.25

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2023.08.25

ชื่อผลิตภัณฑ์ Supraduro SM09

(ต่อหน้า 3)

		5,082 mg/m ³ (worker systemic short term value) 5.29 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 3,811 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

เลขที่ CAS ของวัตถุที่ระบุ % ชนิด หน่วยมูลค่า

CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, different hydrate levels CaSO₄ x n H₂O (n = 0; 1/2; 2)

PEL (US)	ค่าระยะยาว: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (US)	ค่าระยะยาว: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (US)	ค่าระยะยาว: 10* mg/m ³ *as inhalable fraction

การควบคุมการได้รับสัมผัส

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:

ให้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันเมื่อเคลื่อนย้ายสารเคมี

Ensure adequate ventilation during use.

ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดการทำงาน

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ: ไม่จำเป็นต้องใช้

การป้องกันมือ: ไม่ได้กำหนด

การป้องกันดวงตา: ไม่ได้กำหนด

การป้องกันร่างกาย: ชุดป้องกันสารเคมี

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลพื้นฐานทางด้านกายภาพและคุณสมบัติทางเคมี

ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะ:

ลักษณะทางกายภาพ:	ผง
สี:	สีขาว
กลิ่น:	ไม่มีกลิ่น
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ:	ไม่มีข้อมูล

ค่าความกรด-ด่าง ที่ 20 °C: 6-8

การเปลี่ยนแปลงสถานะ

จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง: ~1,450 °C (DIN ISO 3016)

จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด: ไม่ได้กำหนด

จุดวาบไฟ: ไม่ปรากฏ

ความสามารถในการลุกติดไฟได้(ของแข็ง ก๊าซ): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟ

อุณหภูมิจุดติดไฟ: ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิการสลายตัว: ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟด้วยตัวเอง

อันตรายจากการระเบิด: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีอันตรายจากการระเบิด

(ต่อหน้า 5)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.08.25

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2023.08.25

ชื่อผลิตภัณฑ์ Supraduro SM09

(ต่อหน้า 4)

ขีดจำกัดการระเบิด:	
ต่ำสุด:	ไม่มีข้อมูล
สูงสุด:	ไม่มีข้อมูล
การออกซิไดซ์:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ:	ไม่มีปรากฏ
ความหนาแน่น ที่ 20 °C:	2.31-2.97 g/cm ³ (DIN 51757) ไม่มีปรากฏ
ความหนาแน่นรวม	700-1,100 kg/m ³
ความหนาแน่นสัมพัทธ์:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ:	ไม่มีปรากฏ
อัตราการระเหย:	ไม่มีปรากฏ
คุณสมบัติการละลายในน้ำ / การผสมกันได้	
น้ำ ที่ 20 °C	2.4 g/l
สัมประสิทธิ์การแยกตัว (n-octanol/น้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนืด:	
dynamic	ไม่มีปรากฏ
kinematic	ไม่มีปรากฏ
ส่วนผสมของตัวทำละลาย:	
EU-VOC	0.0000 %
EU-VOC (g/L)	0.0000 g/l
ส่วนประกอบที่เป็นของแข็ง	100.0 %
ข้อมูลอื่นๆ:	ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
ความเสถียรทางเคมี เสถียรเมื่อเก็บในสภาวะที่แนะนำ
การสลายตัวจากความร้อน/สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่สลายตัวหากใช้งานตามที่ระบุไว้
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย ไม่มีอันตรายจากปฏิกิริยาที่ทราบ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว: ไม่มีอันตรายจากการสลายตัวที่ทราบ

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
ความเป็นพิษอย่างสาหัส:
การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50

ส่วนประกอบ	ชนิด	ค่า	ประเภท
CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, different hydrate levels CaSO ₄ x n H ₂ O (n = 0; 1/2; 2)			
ทางปาก	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)	

อาการระคายเคืองเบื้องต้น
การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง ไม่มีผลทำให้ระคายเคือง

(ต่อหน้า 6)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.08.25

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2023.08.25

ชื่อผลิตภัณฑ์ Supraduro SM09

(ต่อที่หน้า 5)

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา ไม่ทำให้ระคายเคือง
ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา
 ตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดการแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิต
 ของสหภาพยุโรป (EU) ที่ออกฉบับล่าสุด

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่เป็นอันตรายกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ชนิดของการทดสอบ ความเข้มข้นที่เป็นผล วิธีการ การประเมินค่า

CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, different hydrate levels CaSO₄ x n H₂O (n = 0; 1/2; 2)

LC50/48h 79-1,970 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 79-2,980 mg/l (Fish)

EC50/72h >79 mg/l (Selenastrum capricornutum (Green algae))

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม

การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

ผลกระทบทางชีวภาพ

การปฏิบัติในโรงบำบัดน้ำเสีย

ชนิดของการทดสอบ ความเข้มข้นที่เป็นผล วิธีการ การประเมินค่า

CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, different hydrate levels CaSO₄ x n H₂O (n = 0; 1/2; 2)

EC 50 (3h) >1,000 mg/l (Activated sludge)

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

หมายเหตุทั่วไป ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ลงแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำสาธารณะ และระบบระบายน้ำเสีย

ผลของ PBT และการประเมิน vPvB

PBT: ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances

vPvB: ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

ผลข้างเคียงอื่นๆ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสีย

คำแนะนำ

กำจัดผลิตภัณฑ์นี้ตามกฎหมายท้องถิ่น/ประเทศ

ติดต่อกับผู้จัดการขยะเพื่อหาข้อมูลรายละเอียดสำหรับการนำกลับมาใช้ใหม่

ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด

คำแนะนำ กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น/ระดับภูมิภาค/ระดับประเทศ/นานาชาติ

สารทำความสะอาดที่แนะนำ เขย่าบรรจุภัณฑ์

TH

(ต่อที่หน้า 7)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.08.25

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2023.08.25

ชื่อผลิตภัณฑ์ Supraduro SM09

(ต่อหน้า 6)

14 ข้อมูลการขนส่ง

เลขที่ UN ADR, IMDG, IATA	ไม่มี
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของ UN ADR, IMDG, IATA	ไม่มี
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง ADR, ADN, IMDG, IATA ประเภท	ไม่มี
กลุ่มของภาชนะบรรจุ ADR, IMDG, IATA	ไม่มี
สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม	ไม่ปรากฏ
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้	ไม่ปรากฏ
การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวก 2 ของ MARPOL73/78 และรหัส IBC	ไม่ปรากฏ
ข้อกำหนด UN ว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตราย	ไม่มี

15 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม

ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

กรมวิชาการเกษตร

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

กรมประมง

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

กรมปศุสัตว์

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

อาหารและยา

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

กรมธุรกิจพลังงาน

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)

ส่วนผสมทั้งหมดอยู่ในรายการ

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS

ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)

รูปสัญลักษณ์ ไม่มี

คำสัญญาณ ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H303 อาจเป็นอันตรายหากกลืนเข้าไป

(ต่อหน้า 8)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.08.25

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2023.08.25

ชื่อผลิตภัณฑ์ Supraduro SM09

(ต่อที่หน้า 7)

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้

P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก

P103 อ่านฉลากก่อนใช้

P312 โทรศัพทถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ หากท่านรู้สึกไม่สบาย

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ยังไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี

16 ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในเอกสารความปลอดภัยนี้ ทำขึ้นโดยอาศัยความรู้ของผู้จัดทำ ณ วันที่ออกเอกสารนี้เท่านั้น ไม่ถือเป็นการรับประกันใด ๆ เงื่อนไขต่าง ๆ อาจมีการประยุกต์ได้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ (Technical Data Sheet) ก่อนใช้หรือดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกัผลิตภัณฑ์

วัสดุที่เกี่ยวข้องกับ

H303 อาจเป็นอันตรายหากกลืนเข้าไป

หน่วยงานที่ออก SDS: Technical Services

ติดต่อกับ

+ 44 (0) 1636 670230

msds-formula@saint-gobain.com

อักษรย่อและคำย่อ

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 5: Acute toxicity – Category 5