

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.05.29

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.05.29

1 การป่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec non-shrink grout GP

รหัสเอกสารข้อมูลความปลอดภัย XXP018526
ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม
การใช้งานสารเดี่ยว/ สารผสม เคมีภัณฑ์สำหรับงานก่อสร้าง

รายละเอียดของผู้จัดหาเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย
Saint Gobain Weber Co. Ltd
Gypsum Metropolitan Tower 14th Floor 539/2 Si-Ayutthaya Road
Thanonphayathai, Ratchathewi
Bangkok 10400 Thailand
Tel: +662 245 8777
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน:
Tel. +662 202 4225-7
Tel. +662 202 4235-6

2 การป่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกสารเดี่ยวหรือสารผสม



GHS05 การกัดกร่อน

Eye Dam. 1 H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
Skin Sens. 1 H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้
STOT SE 3 H335 อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ

องค์ประกอบของฉลาก

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS

ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)

สัญลักษณ์



GHS05 GHS07

คำสัญญาณ อันตราย

ส่วนประกอบที่ระบุอันตรายบนฉลาก

cement portland, grey

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส
H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้
H335 อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ

(ต่อหน้า 2)

TH

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.05.29

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.05.29

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec non-shrink grout GP

(ต่อหน้า 1)

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

- P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้
P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก
P103 อ่านฉลากก่อนใช้
P280 สวมถุงมือป้องกัน/เสื้อผ้าป้องกัน/ที่ป้องกันตา/ที่ป้องกันหน้า
P305+P351+P338 หากเข้าตา : ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาทีที่ถอดคอนแทกซ์เลนส์ หากมีและทำได้ง่าย ก็ให้ชะล้างต่อไป
P310 โทรศัพท์ถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ ทันที
P362 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก
P405 เก็บในที่ใส่กุญแจมิด
P501 ทิ้งสิ่งที่บรรจุ/ภาชนะที่บรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

ความเป็นอันตรายอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยทราย Silica ที่เป็นผลึกละเอียดน้อยกว่า 1% และไม่ถูกจัดเป็นอันตราย อย่างไรก็ตามโปรดระมัดระวังเมื่อใช้งานและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ผลการประเมิน PBT และ vPvB

PBT: ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances

vPvB: ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

คุณลักษณะทางเคมี: สารผสม

คำอธิบาย: ส่วนประกอบของสารผสมแสดงตามรายการด้านล่าง พร้อมสารเติมแต่งที่ไม่เป็นอันตราย

ส่วนประกอบซึ่งเป็นอันตราย

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Silicon dioxide (Quartz sand)	50-75%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement portland, grey ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Acute Tox. 5, H313 ขีดจำกัดความเข้มข้นเฉพา: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50%
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	aluminium oxide	1-2%

SVHC ไม่มี

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยทราย Silica ที่เป็นผลึกละเอียดน้อยกว่า 1% สำหรับรหัสข้อความแสดงความเป็นอันตรายระบุไว้ใน section 16

4 มาตรการปฐมพยาบาล

รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป

เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ได้รับสัมผัสสารออกจากพื้นที่เกิดเหตุทันที หากรู้สึกป่วยหรือไม่สบายให้ปรึกษาแพทย์พร้อมแสดงเอกสารความปลอดภัยนี้ ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนเป็นผลิตภัณฑ์ออกทันที

หากหายใจเข้าไป:

หากผู้ป่วยหมดสติให้นำส่งแพทย์ โดยเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในท่านอนตะแคงอย่างมั่นคง ให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์ แล้วติดต่อแพทย์เพื่อความมั่นใจ

หากสัมผัสผิวหนัง:

ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด และสบู่ปริมาณมากทันที

(ต่อหน้า 3)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.05.29

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.05.29

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec non-shrink grout GP

(ต่อหน้า 2)

ให้ล้างออกด้วยน้ำทันที

หากผิวหนังยังมีอาการระคายเคืองให้ปรึกษาแพทย์

หากเข้าตา: ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาทีภายใต้ น้ำไหล

หากกลืนกิน: หากอาการไม่บรรเทา ให้รีบโทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือ แพทย์/โรงพยาบาลทันที

ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญๆ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

This powder (wet or dry) may cause irritation or potentially irreversible serious injury on contact with the eyes. Prolonged contact with moist skin (due to e.g. sweat or humidity) can cause skin irritation.

ข้อบ่งชี้ ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ หากกลืนเข้าไปให้ล้างท้องและเพิ่มด้วยถ่านกัมมันต์

5 มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟมดับเพลิง หรือ ละอองน้ำ

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกัน: สวมอุปกรณ์ป้องกันการหายใจ

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

หลีกเลี่ยงการสัมผัสของฝุ่นละออง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ไม่มีมาตรการพิเศษ

วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด:

ใช้สารที่ทำให้เป็นกลาง

การกำจัดวัสดุที่ปนเปื้อนเป็นของเสีย section 13

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ

ดูรายละเอียดการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัยใน Section 7

ดูรายละเอียดการป้องกันภัยส่วนบุคคล Section 8

ดูรายละเอียดข้อมูลการกำจัด Section 13

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การขนถ่าย

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย

กำจัดฝุ่นให้หมด

ปิดภาชนะให้แน่น

หากมีฝุ่น ให้ใช้เครื่องดูดฝุ่นกำจัดฝุ่นออก

ข้อมูลเกี่ยวกับอัคคีภัยและการป้องกันการระเบิด: ไม่มีมาตรการพิเศษ

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้

การจัดเก็บ

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับสถานที่เก็บและภาชนะบรรจุ: เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทเท่านั้น

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเก็บรักษา: เก็บให้ห่างจากอาหาร

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ:

เก็บในที่เย็นสภาพแห้งในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกอย่างดี

ป้องกันให้พ้นจากความชื้นและน้ำ

(ต่อหน้า 4)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.05.29

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.05.29

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec non-shrink grout GP

ผู้ใช้งานเฉพาะ: ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

(ต่อหน้า 3)

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกด้านเทคนิค: ไม่มีข้อมูล; ดู section 7

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส
ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน

DNELs		
CAS: 1344-28-1 aluminium oxide		
ทางปาก	Derived No Effect Level	1.32 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
ทางการสูดหายใจ	Derived No Effect Level	3 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		0.75 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

เลขที่ CAS ของวัตถุที่ระบุ % ชนิด หน่วยมูลค่า

CAS: 14808-60-7 Silicon dioxide (Quartz sand)

PEL (US)	ค่าระยะยาว: 0.05* mg/m ³ *resp. dust; 30mg/m ³ /%SiO ₂ +2
REL (US)	ค่าระยะยาว: 0.05* mg/m ³ *respirable dust; See Pocket Guide App. A
TLV (US)	ค่าระยะยาว: 0.025* mg/m ³ *respirable particulate matter, A2

CAS: 65997-15-1 cement portland, grey

PEL (US)	ค่าระยะยาว: 50 mppcf or 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (US)	ค่าระยะยาว: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (US)	ค่าระยะยาว: 1* mg/m ³ E; *as respirable fraction, A4

CAS: 1344-28-1 aluminium oxide

PEL (US)	ค่าระยะยาว: 15*; 5** mg/m ³ *Total dust; ** Respirable fraction
REL (US)	ค่าระยะยาว: 10* 5** mg/m ³ as Al*Total dust**Respirable/pyro powd./welding f.
TLV (US)	ค่าระยะยาว: 1* mg/m ³ as Al; *as respirable fraction, A4

ค่าขอบเขตเพิ่มจากการสัมผัสในขณะที่ทำงานกับสิ่งที่เป็นอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ระหว่างการดำเนินการ
Quartz respirable dust:

European Union: 0,1mg/m³

UK: 0,1 mg/m³

Ireland: 0,1 mg/m³

ข้อมูลเพิ่มเติม: ใช้ TRGS 900 (MAK list) ในการจัดทำหรือแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้

การควบคุมการได้รับสัมผัส

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:

ให้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันเมื่อเคลื่อนย้ายสารเคมี

เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเจือปนออกทันที

(ต่อหน้า 5)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.05.29

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.05.29

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec non-shrink grout GP

(ต่อที่หน้า 4)

ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดการทำงาน
เก็บชุดป้องกันแยกต่างหาก
หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนัง
หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตาและผิวหนัง
ใช้ครีมสำหรับให้ความชุ่มชื้นกับผิวหลังจากใช้งานผลิตภัณฑ์

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ:
อุปกรณ์กรองฝุ่นระยะสั้น
เครื่องกรอง P2
ในกรณีที่อยู่ในานหรืออากาศเป็นพิษต่ำใช้หน้ากากกรองช่วยหายใจ
ในกรณีที่อยู่ในเวลานานหรืออากาศเป็นพิษสูงใช้อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ

การป้องกันมือ: ถุงมือป้องกันสารเคมี

วัสดุคิบัที่ใช้ทำถุงมือ
ยางไนทริล NBR
ถุงมือยาง

การป้องกันดวงตา:
แว่นตานิรภัย
แว่นตาที่ขอบปิดสนิท

การป้องกันร่างกาย: ชุดป้องกันสารเคมี

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลพื้นฐานทางด้านกายภาพและคุณสมบัติทางเคมี

ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะ:

ลักษณะทางกายภาพ:	ผง
สี:	สีเทา
กลิ่น:	ลักษณะเฉพาะ
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ:	ไม่มีข้อมูล

ค่าความกรด-ด่าง: ต่าง

การเปลี่ยนสภาวะ

จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด:	2,230 °C (DIN)

จุดวาบไฟ: ไม่ปรากฏ

ความสามารถในการลุกติดไฟได้(ของแข็ง ก๊าซ): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟ

อุณหภูมิจุดติดไฟ: ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิการสลายตัว: ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟด้วยตัวเอง

อันตรายจากการระเบิด: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีอันตรายจากการระเบิด

ขีดจำกัดการระเบิด:

ต่ำสุด:	ไม่มีข้อมูล
สูงสุด:	ไม่มีข้อมูล
การออกซิไดซ์:	ไม่มีข้อมูล

ความดันไอ ที่ 1732 °C: 13.5 hPa (DIN 51640)
ไม่มีปรากฏ

(ต่อที่หน้า 6)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.05.29

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.05.29

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec non-shrink grout GP

(ต่อหน้า 5)

ความหนาแน่น:	ไม่ปรากฏ
ความหนาแน่นสัมพัทธ์:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ:	ไม่ปรากฏ
อัตราการระเหย:	ไม่ปรากฏ
คุณสมบัติการละลายในน้ำ / การผสมกันได้ น้ำ	แข็งเมื่อสัมผัสกับน้ำ
สัมประสิทธิ์การแยกตัว (n-octanol/น้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนืด:	
dynamic	ไม่ปรากฏ
kinematic	ไม่ปรากฏ
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
 ทำปฏิกิริยากับกรด
 ทำปฏิกิริยากับน้ำ
 ทำปฏิกิริยากับโลหะผสมเบาในที่มีความชื้นเกิดไฮโดรเจน
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว: ไม่มีอันตรายจากการสลายตัวที่ทราบ

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
ความเป็นพิษอย่างสาหัส:
การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50

ส่วนประกอบ	ชนิด	ค่า	ประเภท
CAS: 65997-15-1 cement portland, grey			
ทางผิวหนัง	LD50	>2,000 mg/kg (Rabbit)	

อาการระคายเคืองเบื้องต้น
การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง
 ทำให้ระคายเคืองต่อผิวหนังและเยื่อเมือกในช่องจมูกและปากที่สร้างน้ำเมือกหล่อลื่น
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา
 ระคายเคืองอย่างมากพร้อมกับอันตรายสาหัสจากการบาดเจ็บที่ดวงตา
การทำให้แพ้ อาจจะทำให้แพ้โดยการสัมผัสกับผิวหนัง

(ต่อหน้า 7)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.05.29

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.05.29

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec non-shrink grout GP

(ต่อหน้า 6)

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา

ตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดการแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของสหภาพยุโรป (EU) ที่ออกฉบับล่าสุด ทำให้ระคายเคือง

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่เป็นอันตรายกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากการปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากการเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

ผลกระทบต่อสุขภาพ

ข้อสังเกต

ผลิตภัณฑ์มีสารที่ทำให้น้ำขุ่น

ผลิตภัณฑ์มีสารที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงค่า pH และมีผลกระทบต่อปลาและแมคทีเรีย

ข้อสังเกต ผลิตภัณฑ์เป็นสาเหตุทำให้ค่า pH เปลี่ยนแปลง ทำให้เป็นกลางก่อนปล่อยออก

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

หมายเหตุทั่วไป

ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ลงแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำสาธารณะ และระบบระบายน้ำเสีย

ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้เจือจางหรือทำให้เป็นกลางลงในน้ำเสียหรือท่อระบายน้ำ

ผลของ PBT และการประเมิน vPvB

PBT: ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances

vPvB: ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

ผลข้างเคียงอื่นๆ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสีย

คำแนะนำ กำจัดผลิตภัณฑ์นี้ตามกฎหมายท้องถิ่น/ประเทศ

ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด

คำแนะนำ กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น/ระดับภูมิภาค/ระดับประเทศ/นานาชาติ สารทำความสะอาดที่แนะนำ เขย่าบรรจุภัณฑ์

14 ข้อมูลการขนส่ง

เลขที่ UN

ADR, IMDG, IATA

ไม่มี

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของ UN

ADR, IMDG, IATA

ไม่มี

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

ADR, ADN, IMDG, IATA

ประเภท

ไม่มี

(ต่อหน้า 8)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.05.29

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.05.29

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec non-shrink grout GP

(ต่อหน้า 7)

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
บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

กรมวิชาการเกษตร	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมประมง	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมปศุสัตว์	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
อาหารและยา	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมธุรกิจพลังงาน	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)	
CAS: 65997-15-1	cement portland, grey
CAS: 1344-28-1	aluminium oxide

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS

ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)

รูปสัญลักษณ์



GHS05 GHS07

คำสัญญาณ อันตราย

ส่วนประกอบที่ระบุอันตรายบนฉลาก

cement portland, grey

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง

H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส

H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้

(ต่อหน้า 9)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.05.29

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.05.29

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec non-shrink grout GP

(ต่อหน้า 8)

H335 อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

- P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้
- P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก
- P103 อ่านฉลากก่อนใช้
- P280 สวมถุงมือป้องกัน/เสื้อผ้าป้องกัน/ที่ป้องกันตา/ที่ป้องกันหน้า
- P305+P351+P338 หากเข้าตา : ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายๆนาทีถอดคอนแทกซ์เลนส์หากมีและทำได้ง่าย ก็ให้ชะล้างต่อไป
- P310 โทรศัพทถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ ทันที
- P362 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก
- P405 เก็บในที่ใส่กุญแจมิด
- P501 ทิ้งสิ่งที่บรรจุ/ภาชนะที่บรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

กฎหมายของประเทศ ผลิตภัณฑ์ต้องติดฉลากตามกฎหมายเรื่องวัตถุอันตรายฉบับที่มีอยู่ทั่วไป

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ยังไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี

16 ข้อมูลอื่นๆ

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

วัสดุที่เกี่ยวข้องกับ

- H313 อาจเป็นอันตรายหากสัมผัสกับผิวหนัง
- H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
- H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้
- H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส
- H335 อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ

หน่วยงานที่ออก SDS: Research & Development

ติดต่อกับ

Mr. E. Hermkens
Tel: 06-32172591
erik.hermkens@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
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3