

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.06.20

การปรับปรุงใหม่ : 2018.06.20

1 ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
ชื่อผลิตภัณฑ์ **weberstone fix**

รหัสเอกสารข้อมูลความปลอดภัย XXP014548
ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม
การใช้งานสารเดี่ยว/ สารผสม เคมีภัณฑ์สำหรับงานก่อสร้าง

รายละเอียดของผู้จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
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. 0 2202 4225-7
Tel. 0 2202 4235-6

2 การชี้แจงความเป็นอันตราย

การจำแนกสารเดี่ยวหรือสารผสม



การกัดกร่อน

Eye Dam. 1 H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส



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, white

(ต่อที่หน้า 2)

TH

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.06.20

การปรับปรุงใหม่ : 2018.06.20

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberstone fix

(ต่อที่หน้า 1)

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

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

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

- P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้
- P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก
- P103 อ่านฉลากก่อนใช้
- P280 สวมถุงมือป้องกัน/เสื้อผ้าป้องกัน/ที่ป้องกันตา/ที่ป้องกันหน้า
- P302+P352 หากสัมผัสผิวหนัง: ล้างด้วยน้ำจำนวนมาก
- P305+P351+P338 หากเข้าตา : ชะล้างน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายๆนาทีถอดคอนแทกซ์เลนส์ถ้ายังอยู่ที่เดิมและสะดวกที่จะทำก็ให้ชะล้างต่อไป
- P310 โทรศัพทถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ ทันที
- P362 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก
- P501 ทิ้งสิ่งที่ยบรรจุ/ภาชนะที่ยบรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

ความเป็นอันตรายอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยทราย Silica ที่เป็นผลึกละเอียดน้อยกว่า 1% และไม่ถูกจัดเป็นอันตราย ใดๆก็ตาม โปรดระมัดระวังเมื่อใช้งานและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
 ผลิตภัณฑ์มีส่วนผสมของ White cement ที่มีองค์ประกอบของ Chromium (VI) ไม่เกิน 0.0002% (2ppm) ไม่จำเป็นต้องใส่สารลด

ผลการประเมิน PBT และ vPvB

- PBT:** ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances
- vPvB:** ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

คุณลักษณะทางเคมี: สารผสม

คำอธิบาย: ส่วนประกอบของสารผสมแสดงตามรายการด้านล่าง พร้อมสารเติมแต่งที่ไม่เป็นอันตราย

ส่วนประกอบซึ่งเป็นอันตราย		
CAS: 65997-15-1	cement, portland, white ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Acute Tox. 5, H313	25-50%
CAS: 471-34-1	calcium carbonate	1-2%

SVHC ไม่มี

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยทราย Silica ที่เป็นผลึกละเอียดน้อยกว่า 1%
 ผลิตภัณฑ์มีส่วนผสมของ White cement ที่มีองค์ประกอบของ Chromium (VI) ไม่เกิน 0.0002% (2ppm) ไม่จำเป็นต้องใส่สารลด
 สำหรับรหัสข้อความแสดงความเป็นอันตรายระบุไว้ใน section 16

TH

(ต่อที่หน้า 3)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.06.20

การปรับปรุงใหม่ : 2018.06.20

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberstone fix

(ต่อที่หน้า 2)

4 มาตรการปฐมพยาบาล**รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล****ข้อมูลทั่วไป**

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนเป็นผลิตภัณฑ์ออกทันที เคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับสัมผัสสารออกจากพื้นที่เกิดเหตุทันที. หากผู้ป่วยรู้สึกไม่สบายให้ปรึกษาแพทย์และแสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้.

หากหายใจเข้าไป:

หาบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และเพื่อให้มั่นใจติดต่อแพทย์ ในกรณีที่คนไข้ไม่รู้สึกรู้หาย้วยคนไข้อย่างมั่นคงในท่าตะแคงด้านข้าง

หากสัมผัสผิวหนัง: ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก

หากเข้าตา: ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาทีภายใต้ น้ำไหล

หากกลืนกิน: หากอาการไม่บรรเทา ให้รีบโทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือ แพทย์/โรงพยาบาลทันที

ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง **ข้อบ่งชี้** ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ หากกลืนเข้าไปให้ล้างท้องและเพิ่มด้วยถ่านกัมมันต์

5 มาตรการผจญเพลิง**สารดับเพลิง**

สารดับเพลิงที่เหมาะสม คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟมดับเพลิง หรือ ละอองน้ำ **ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี** ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง **ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง**

อุปกรณ์ป้องกัน: สวมอุปกรณ์ป้องกันที่มีเครื่องช่วยหายใจเฉพาะตน

6 มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ**ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน**

สวมชุดป้องกัน กันผู้ที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันออก

หลีกเลี่ยงการสะสมของฝุ่นละออง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ป้องกันไม่ให้สารไหลลงท่อระบายน้ำทิ้งหรือแหล่งน้ำ

วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด:

ใช้สารที่ทำให้เป็นกลาง

การกำจัดวัสดุที่ปนเปื้อนเป็นของเสีย section 13

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

เก็บขึ้นโดยวิธีทางเครื่องกล

การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ

ดูรายละเอียดการขนส่งถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัยใน Section 7

ดูรายละเอียดการป้องกันภัยส่วนบุคคล Section 8

ดูรายละเอียดข้อมูลการกำจัด Section 13

TH

(ต่อที่หน้า 4)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.06.20

การปรับปรุงใหม่ : 2018.06.20

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberstone fix

(ต่อที่หน้า 3)

7 การขนถ่ายเคลื่อนย้าย การใช้และการจัดเก็บ

การขนถ่าย

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย

กำจัดฝุ่นให้หมด

ปิดภาชนะให้แน่น

หากมีฝุ่น ให้ใช้เครื่องดูดฝุ่นกำจัดฝุ่นออก

ข้อมูลเกี่ยวกับอัคคีภัยและการป้องกันการระเบิด: ไม่มีมาตรการพิเศษ

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้

การจัดเก็บ

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับสถานที่เก็บและภาชนะบรรจุ: เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่ถูกเปิดเท่านั้น

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเก็บรักษา:

เก็บให้ห่างจากอาหาร

เก็บให้ห่างจากน้ำ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ:

เก็บในที่เย็นสภาพแห้งในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกอย่างดี

ป้องกันให้พ้นจากความร้อนและแสงแดดส่อง

ผู้ใช้งานเฉพาะ: ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกด้านเทคนิค: ไม่มีข้อมูล; ดู section 7

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน

เลขที่ CAS ของวัตถุที่ระบุ	% ชนิด	หน่วยมูลค่า
CAS: 65997-15-1 cement, portland, white		
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
CAS: 471-34-1 calcium carbonate		
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)	TLV withdrawn	

ค่าขอบเขตเพิ่มจากการสัมผัสในขณะทำงานกับสิ่งที่เป็นอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นได้ระหว่างการดำเนินการ

Quartz alveolar dust (< 5 µm) : 0,15 mg/m³

ข้อมูลเพิ่มเติม: ใช้ TRGS 900 (MAK list) ในการจัดทำหรือแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้

(ต่อที่หน้า 5)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.06.20

การปรับปรุงใหม่ : 2018.06.20

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberstone fix

(ต่อหน้า 4)

การควบคุมการได้รับสัมผัส

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:

ให้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันเมื่อเคลื่อนย้ายสารเคมี

เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเจือปนออกทันที

ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดการทำงาน

หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตาและผิวหนัง

ใช้ครีมสำหรับให้ความชุ่มชื้นกับผิวหลังจากใช้งานผลิตภัณฑ์

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ:

อุปกรณ์กรองฝุ่นระยะสั้น

เครื่องกรอง P2

ในกรณีที่อยู่เป็นเวลาสั้นหรืออากาศเป็นพิษระดับต่ำ ใช้หน้ากากกรองเพื่อช่วยหายใจในกรณีที่มีความเข้มข้นสูงหรืออยู่เป็นเวลานานให้ใช้เครื่องป้องกันที่มีอุปกรณ์ช่วยหายใจในตัว

การป้องกันมือ: ถุงมือป้องกันสารเคมี

วัสดุที่ใช้ทำถุงมือ

ยางไนทริล NBR

ถุงมือยาง

การป้องกันดวงตา: แว่นตาที่ขอบปิดสนิท

การป้องกันร่างกาย: ชุดป้องกันสารเคมี

9 สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลพื้นฐานทางด้านกายภาพและคุณสมบัติทางเคมี

ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะ:

ลักษณะทางกายภาพ:

ผง

สี:

สีขาว

กลิ่น:

ลักษณะเฉพาะ

คำชี้แจงจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ:

ไม่มีข้อมูล

ค่าความกรด-ด่าง:

ต่าง

การเปลี่ยนแปลงสถานะ

จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง:

ไม่มีข้อมูล

จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด:

ไม่ได้กำหนด

จุดวาบไฟ:

ไม่ปรากฏ

ความสามารถในการลุกติดไฟได้(ของแข็ง ก๊าซ): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟ

อุณหภูมิจุดติดไฟ:

ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิการสลายตัว:

ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง:

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟด้วยตัวเอง

อันตรายจากการระเบิด:

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีอันตรายจากการระเบิด

(ต่อหน้า 6)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.06.20

การปรับปรุงใหม่ : 2018.06.20

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberstone fix

(ต่อหน้า 5)

ขีดจำกัดการระเบิด:	
ต่ำสุด:	ไม่มีข้อมูล
สูงสุด:	ไม่มีข้อมูล
การออกซิไดซ์:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ:	ไม่มีปรากฏ
ความหนาแน่น:	1.4 g/cm ³
ความหนาแน่นสัมพัทธ์:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ:	ไม่ปรากฏ
อัตราการระเหย:	ไม่ปรากฏ
คุณสมบัติการละลายในน้ำ /การผสมกันได้	
น้ำ	แข็งเมื่อสัมผัสกับน้ำ
สัมประสิทธิ์การแยกตัว (n-octanol/น้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนืด:	
dynamic	ไม่ปรากฏ
kinematic	ไม่ปรากฏ
ส่วนผสมของตัวทำละลาย:	
EU-VOC	0.00 %
ส่วนประกอบที่เป็นของแข็ง	100.0 %
ข้อมูลอื่นๆ:	ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

10 ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา

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

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
ความเป็นพิษอย่างสาหัส:
การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50

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

(ต่อหน้า 7)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.06.20

การปรับปรุงใหม่ : 2018.06.20

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberstone fix

(ต่อที่หน้า 6)

อาการระคายเคืองเบื้องต้น**การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง**

ทำให้ระคายเคืองต่อผิวหนังและเยื่อผิวในช่องจมูกและปากที่สร้างน้ำเมือกหล่อลื่น

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา

ระคายเคืองอย่างมากพร้อมกับอันตรายสาหัสจากการบาดเจ็บที่ดวงตา

การทำให้อาจจะทำให้แพ้ อาจจะทำให้แพ้โดยการสัมผัสกับผิวหนัง**ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา**

ผลิตภัณฑ์จะระบุถึงอันตรายต่างๆตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ EU ที่ออกฉบับล่าสุด

ทำให้ระคายเคือง

12 ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ**ความเป็นพิษ**

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่เป็นอันตรายกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม

การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

ผลกระทบต่อสุขภาพ**ข้อสังเกต**

ผลิตภัณฑ์มีสารที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงค่า pH และมีผลกระทบต่อปลาและแบคทีเรีย

ผลิตภัณฑ์มีสารที่ทำให้น้ำขุ่น

ข้อสังเกต ผลิตภัณฑ์เป็นสาเหตุทำให้ค่า pH เปลี่ยนแปลง ทำให้เป็นกลางก่อนปล่อยออก**ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา****หมายเหตุทั่วไป**

อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ไปถึงน้ำผิวดินเส้นทางน้ำหรือระบบระบายน้ำเสีย

ผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้เจือจางหรือยังไม่ได้ทำให้เป็นกลางต้องไม่ไปลงน้ำเสียหรือคูระบายน้ำ

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

(ต่อที่หน้า 8)

TH

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.06.20

การปรับปรุงใหม่ : 2018.06.20

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberstone fix

น้ำถ้าจำเป็นใช้คู่กับสารทำความสะอาด

(ต่อที่หน้า 7)

14 ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

เลขที่ UN ADR, ADN, IMDG, IATA	ไม่มี
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของ UN ADR, ADN, 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 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม
 บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

กรมวิชาการเกษตร	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมประมง	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมปศุสัตว์	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
อาหารและยา	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมธุรกิจพลังงาน	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

(ต่อที่หน้า 9)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.06.20

การปรับปรุงใหม่ : 2018.06.20

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberstone fix**องค์ประกอบบนฉลากของ GHS**

cf. section 2

ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)

รูปสัญลักษณ์

GHS05 GHS07

(ต่อหน้า 8)

คำสัญญาณ อันตราย**ส่วนประกอบที่ระบุอันตรายบนฉลาก**

cement, portland, white

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง

H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส

H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้

H335 อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้

P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก

P103 อ่านฉลากก่อนใช้

P280 สวมถุงมือป้องกัน/เสื้อผ้าป้องกัน/ที่ป้องกันตา/ที่ป้องกันหน้า

P302+P352 หากสัมผัสผิวหนังผิวหนัง: ล้างด้วยน้ำจำนวนมาก

P305+P351+P338 หากเข้าตา : ชะล้างตาอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายๆนาทีถอดคอนแทกซ์เลนส์ถ้ายังอยู่ที่
ตมและสะตวกที่จะทำก็ให้ชะล้างต่อไป

P310 โทรศัพทถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ ทันที

P362 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก

P501 ingsingที่บรรจุ/ภาชนะที่บรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ยังไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี**16 ข้อมูลอื่น**

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักอย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา

วลีที่เกี่ยวข้องกับ

H313 อาจเป็นอันตรายหากสัมผัสกับผิวหนัง

H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง

H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส

H335 อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ

หน่วยงานที่ออก SDS: Research & Development**ติดต่อกับ**

Mrs. K. Locolas

Tel: 06-32135043

(ต่อหน้า 10)

TH

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.06.20

การปรับปรุงใหม่ : 2018.06.20

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberstone fix

(ต่อที่หน้า 9)

อักษรย่อและคำย่อ

ADR: Accord européen sur le transport 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)
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

*** ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว**

ตามภาคผนวก II ในกฎหมาย REACH ส่วนต่างๆที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขในเอกสารความปลอดภัยจะแสดงเครื่องหมายดอกจัน

TH