

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

วันที่พิมพ์ 2018.05.16

การปรับปรุงใหม่ : 2018.05.16

## 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์  
ชื่อผลิตภัณฑ์ **weberfloor dry hardener**

รหัสเอกสารข้อมูลความปลอดภัย XXP014691  
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 grey

(ต่อที่หน้า 2)

TH

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

วันที่พิมพ์ 2018.05.16

การปรับปรุงใหม่ : 2018.05.16

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberfloor dry hardener**

(ต่อหน้า 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 : ชะล้างน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายๆนาทีถอดคอนแทกซ์เลนส์ถ้ายังอยู่ที่  
 ดิมและสะตวกที่จะทำก็ให้ชะล้างต่อไป  
 P310 โทรศัพทถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ ทันที  
 P362 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก  
 P501 ทิ้งสิ่งบรรจุ/ภาชนะที่บรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

**ความเป็นอันตรายอื่นๆ**

ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยทราย Silica ที่เป็นผลึกละเอียดน้อยกว่า 1% และไม่ถูกจัดเป็นอันตราย ใดๆก็ตาม โปรดระมัดระวังเมื่อใช้งานและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

**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 grey	25-50%
	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Acute Tox. 5, H313	

**SVHC** ไม่มี

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยทราย Silica ที่เป็นผลึกละเอียดน้อยกว่า 1% สำหรับรหัสข้อความแสดงความเป็นอันตรายระบุไว้ใน section 16

**4 มาตรการปฐมพยาบาล**

**รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล**

**ข้อมูลทั่วไป**

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนเป็นผลิตภัณฑ์ออกทันที  
 เคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับสัมผัสสารออกจากพื้นที่เกิดเหตุทันที. หากผู้ป่วยรู้สึกไม่สบายให้ปรึกษาแพทย์และแสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้.

(ต่อหน้า 3)

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

วันที่พิมพ์ 2018.05.16

การปรับปรุงใหม่ : 2018.05.16

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberfloor dry hardener**

(ต่อที่หน้า 2)

**หากหายใจเข้าไป:**

หาบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และเพื่อให้มั่นใจติดต่อแพทย์  
ในกรณีที่คนไข้ไม่รู้สึกรู้สีกตัวให้ขนย้ายคนไข้อย่างมั่นคงในท่าตะแคงด้านข้าง

**หากสัมผัสผิวหนัง:** ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก

**หากเข้าตา:** ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาทีภายใต้ น้ำไหล

**หากกลืนกิน:** หากอาการไม่บรรเทา ให้รีบโทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือ แพทย์/โรงพยาบาลทันที

**ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์**

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

**5 มาตรการผจญเพลิง****สารดับเพลิง**

**สารดับเพลิงที่เหมาะสม** คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟมดับเพลิง หรือ ละอองน้ำ  
**ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี** ไม่มีข้อมูลที่อื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

**ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง**

**อุปกรณ์ป้องกัน:** สวมอุปกรณ์ป้องกันที่มีเครื่องช่วยหายใจเฉพาะตน

**6 มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ****ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน**

สวมชุดป้องกัน กันผู้ที่ไม่ม้อุปกรณ์ป้องกันออก

หลีกเลี่ยงการสะสมของฝุ่นละออง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

**ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม:** ไม่มีมาตรการพิเศษ

**วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด:**

ใช้สารที่ทำให้เป็นกลาง

การกำจัดวัสดุที่ปนเปื้อนเป็นของเสีย section 13

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

เก็บขึ้นโดยวิธีทางเครื่องกล

**การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ**

ดูรายละเอียดการขนส่ง เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัยใน Section 7

ดูรายละเอียดการป้องกันภัยส่วนบุคคล Section 8

ดูรายละเอียดข้อมูลการกำจัด Section 13

**7 การขนส่งเคลื่อนย้าย การใช้และการจัดเก็บ****การขนส่ง****ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนส่งเคลื่อนย้าย**

กำจัดฝุ่นให้หมด

ปิดภาชนะให้แน่น

ทำให้แน่ใจว่าสถานที่ทำงานมีการระบายอากาศ/ ไล่เสียที่ดี

หากมีฝุ่น ให้ใช้เครื่องดูดฝุ่นกำจัดฝุ่นออก

(ต่อที่หน้า 4)

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

วันที่พิมพ์ 2018.05.16

การปรับปรุงใหม่ : 2018.05.16

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberfloor dry hardener**

(ต่อหน้า 3)

ข้อมูลเกี่ยวกับอัคคีภัยและการป้องกันการระเบิด: ไม่มีมาตรการพิเศษ

**เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้**  
**การจัดเก็บ**

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับสถานที่เก็บและภาชนะบรรจุ: เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่ถูกเปิดเท่านั้น

**ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเก็บรักษา:**

เก็บให้ห่างจากอาหาร

เก็บให้ห่างจากน้ำ

**ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ:**

เก็บในที่เย็นสภาพแห้งในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกอย่างดี

ป้องกันให้พ้นจากความชื้นและน้ำ

**ผู้ใช้งานเฉพาะ:** ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

**8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล**

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกด้านเทคนิค: ไม่มีข้อมูล; ดู section 7

**ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส**

**ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน**

เลขที่ CAS ของวัตถุที่ระบุ	% ชนิด	หน่วยมูลค่า
<b>CAS: 65997-15-1 cement grey</b>		
PEL (US)	ค่าระยะยาว: 50 mppcf or 15* 5** mg/m <sup>3</sup>	
	*total dust **respirable fraction	
REL (US)	ค่าระยะยาว: 10* 5** mg/m <sup>3</sup>	
	*total dust **respirable fraction	
TLV (US)	ค่าระยะยาว: 1* mg/m <sup>3</sup>	
	E; *as respirable fraction	

ค่าขอบเขตเพิ่มจากการสัมผัสในขณะทำงานกับสิ่งที่เป็นอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นได้ระหว่างการดำเนินการ

Quartz alveolar dust (< 5 µm) : 0,15 mg/m<sup>3</sup>

**ข้อมูลเพิ่มเติม:** ใช้ TRGS 900 (MAK list) ในการจัดทำหรือแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้

**การควบคุมการได้รับสัมผัส**

**อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:**

**มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:**

ให้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันเมื่อเคลื่อนย้ายสารเคมี

เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเจือปนออกทันที

ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดการทำงาน

หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตาและผิวหนัง

ใช้ครีมสำหรับให้ความชุ่มชื้นกับผิวหลังจากใช้งานผลิตภัณฑ์

**การป้องกันระบบทางเดินหายใจ:**

อุปกรณ์กรองฝุ่นระยะสั้น

เครื่องกรอง P2

ในกรณีที่อยู่เป็นเวลานานหรืออากาศเป็นพิษระดับต่ำ ใช้หน้ากากกรองเพื่อช่วยหายใจในกรณีที่มีความเข้มข้นสูงหรืออยู่เป็นเวลานานให้ใช้เครื่องป้องกันที่มีอุปกรณ์ช่วยหายใจในตัว

**การป้องกันมือ:** ถุงมือป้องกันสารเคมี

(ต่อหน้า 5)

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

วันที่พิมพ์ 2018.05.16

การปรับปรุงใหม่ : 2018.05.16

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberfloor dry hardener**

**วัตถุดิบที่ใช้ทำถุงมือ**  
 ยางไนทริล NBR  
 ถุงมือยาง  
**การป้องกันดวงตา:** แว่นตาที่ขอบปิดสนิท  
**การป้องกันร่างกาย:** ชุดป้องกันสารเคมี

(ต่อที่หน้า 4)

**9 สมบัติทางกายภาพและทางเคมี**

**ข้อมูลพื้นฐานทางด้านกายภาพและคุณสมบัติทางเคมี**

**ข้อมูลทั่วไป**

**ลักษณะ:**

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

ค่าความกรด-ด่าง:	ต่าง
------------------	------

**การเปลี่ยนสภาวะ**

จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด:	ไม่ได้กำหนด

จุดวาบไฟ:	ไม่ปรากฏ
-----------	----------

**ความสามารถในการลุกติดไฟได้(ของแข็ง ก๊าซ):** ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟ

อุณหภูมิจุดติดไฟ:	ไม่มีข้อมูล
-------------------	-------------

อุณหภูมิการสลายตัว:	ไม่มีข้อมูล
---------------------	-------------

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง:	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟด้วยตัวเอง
----------------------------	-----------------------------------

อันตรายจากการระเบิด:	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีอันตรายจากการระเบิด
----------------------	--------------------------------------

**ขีดจำกัดการระเบิด:**

ต่ำสุด:	ไม่มีข้อมูล
สูงสุด:	ไม่มีข้อมูล
การออกซิไดซ์:	ไม่มีข้อมูล

ความดันไอ:	ไม่ปรากฏ
------------	----------

ความหนาแน่น ที่ 20 °C:	1.55 g/cm <sup>3</sup>
------------------------	------------------------

ความหนาแน่นสัมพัทธ์:	ไม่มีข้อมูล
----------------------	-------------

ความหนาแน่นไอ:	ไม่ปรากฏ
----------------	----------

อัตราการระเหย:	ไม่ปรากฏ
----------------	----------

**คุณสมบัติการละลายในน้ำ /การผสมกันได้**  
**น้ำ**

แข็งเมื่อสัมผัสกับน้ำ

**สัมประสิทธิ์การแยกตัว (n-octanol/น้ำ)**

ไม่ได้กำหนดไว้.

(ต่อที่หน้า 6)

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

วันที่พิมพ์ 2018.05.16

การปรับปรุงใหม่ : 2018.05.16

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberfloor dry hardener**

(ต่อหน้า 5)

ความหนืด:	
dynamic	ไม่ปรากฏ
kinematic	ไม่ปรากฏ
ส่วนผสมของตัวทำละลาย:	
EU-VOC	0.00 %
ส่วนประกอบที่เป็นของแข็ง	100.0 %
ข้อมูลอื่นๆ:	ไม่มีข้อมูลอื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

**10 ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา**

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

**11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา**

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา  
 ความเป็นพิษอย่างสาหัส:  
 การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50

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

**อาการระคายเคืองเบื้องต้น**  
**การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง**  
 ทำให้ระคายเคืองต่อผิวหนังและเยื่อเมือกในช่องจมูกและปากที่สร้างน้ำเมือกหล่อลื่น  
**การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา**  
 ระคายเคืองอย่างมากพร้อมกับอันตรายสาหัสจากการบาดเจ็บที่ดวงตา  
**การทำให้แพ้** อาจจะทำให้แพ้โดยการสัมผัสกับผิวหนัง  
**ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา**  
 ผลิตภัณฑ์จะระบุถึงอันตรายต่างๆตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ EU ที่ออกฉบับล่าสุด  
 ทำให้ระคายเคือง

TH  
(ต่อหน้า 7)

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

วันที่พิมพ์ 2018.05.16

การปรับปรุงใหม่ : 2018.05.16

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberfloor dry hardener**

(ต่อที่หน้า 6)

**12 ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ****ความเป็นพิษ**

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่เป็นอันตรายกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ  
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้  
การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม  
การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้  
การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

**ผลกระทบต่อสุขภาพ****ข้อสังเกต**

ผลิตภัณฑ์มีสารที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงค่า pH และมีผลกระทบต่อปลาและแบคทีเรีย

ผลิตภัณฑ์มีสารที่ทำให้น้ำขุ่น

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

หมายเหตุทั่วไป อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ไปถึงน้ำผิวดินเส้นทางน้ำหรือระบบระบายน้ำเสีย

**ผลของ PBT และการประเมิน vPvB**

**PBT:** ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances

**vPvB:** ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

ผลข้างเคียงอื่นๆ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

**13 ข้อพิจารณาในการกำจัด****วิธีการกำจัดของเสีย**

คำแนะนำ กำจัดผลิตภัณฑ์นี้ตามกฎหมายท้องถิ่น/ประเทศ

ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด

**คำแนะนำ**

ถ่ายของที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อนออกให้หมดอาจนำไปผลิตใหม่หลังจากที่ทำความสะอาดอย่างเหมาะสมและทั่วถึง

สารทำความสะอาดที่แนะนำ เขย่าบรรจุภัณฑ์

**14 ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง****เลขที่ UN****ADR, ADN, IMDG, IATA**

ไม่มี

**ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของ UN****ADR, ADN, IMDG, IATA**

ไม่มี

**ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง****ADR, ADN, IMDG, IATA****ประเภท**

ไม่มี

(ต่อที่หน้า 8)

TH

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

วันที่พิมพ์ 2018.05.16

การปรับปรุงใหม่ : 2018.05.16

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberfloor dry hardener**

(ต่อหน้า 7)

กลุ่มของภาชนะบรรจุ ADR, IMDG, IATA	ไม่มี
สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม	ไม่ปรากฏ
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้งาน	ไม่ปรากฏ
การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวก 2 ของ MARPOL73/78 และรหัส IBC	ไม่ปรากฏ
ข้อกำหนด UN ว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตราย	ไม่มี

**15 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ**

ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม  
 บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

<b>กรมวิชาการเกษตร</b>
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
<b>กรมประมง</b>
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
<b>กรมปศุสัตว์</b>
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
<b>อาหารและยา</b>
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
<b>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</b>
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
<b>กรมธุรกิจพลังงาน</b>
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

**องค์ประกอบบนฉลากของ GHS**

cf. section 2

ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)

**รูปสัญลักษณ์**



GHS05 GHS07

**คำสัญญาณ** อันตราย

**ส่วนประกอบที่ระบุอันตรายบนฉลาก**  
 cement grey

(ต่อหน้า 9)

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

วันที่พิมพ์ 2018.05.16

การปรับปรุงใหม่ : 2018.05.16

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberfloor dry hardener**

(ต่อที่หน้า 8)

**ข้อความแสดงความเป็นอันตราย**

H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง  
H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส  
H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้  
H335 อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ

**ข้อความแสดงข้อควรระวัง**

P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้  
P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก  
P103 อ่านฉลากก่อนใช้  
P280 สวมถุงมือป้องกัน/เสื้อผ้าป้องกัน/ที่ป้องกันตา/ที่ป้องกันหน้า  
P302+P352 หากสัมผัสผลิตภัณฑ์: ล้างด้วยน้ำจำนวนมาก  
P305+P351+P338 หากเข้าตา : ชะล้างน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายๆนาทีถอดคอนแทกซ์เลนส์ถ้ายังอยู่ที่  
ตมและสะดวงที่จะทำก็ให้ชะล้างต่อไป  
P310 โทรศัพทถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ ทันที  
P362 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก  
P501 ทิ้งสิ่งทีบรรจุ/ภาชนะทีบรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ  
**การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี:** ยังไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี

**16 ข้อมูลอื่น**

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักอย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา

**วัสดุที่เกี่ยวข้องกับ**

H313 อาจเป็นอันตรายหากสัมผัสกับผิวหนัง  
H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง  
H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้  
H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส  
H335 อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ

**หน่วยงานที่ออก SDS: Research & Development****ติดต่อกับ**

Mrs. K. Locolas  
Tel: 06-32135043

**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

(ต่อที่หน้า 10)

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

วันที่พิมพ์ 2018.05.16

การปรับปรุงใหม่ : 2018.05.16

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberfloor dry hardener**

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

(ต่อที่หน้า 9)

-TH-