

**เอกสารข้อมูลความปลอดภัย**

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.04

**1 ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย****ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์****ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal acrylic GF****รหัสเอกสารข้อมูลความปลอดภัย XXP014612****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. 0 2202 4225-7

Tel. 0 2202 4235-6

**2 การชี้แจงความเป็นอันตราย****การจำแนกสารเดี่ยวหรือสารผสม** ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกจัดประเภทตามระบบความสอดคล้องสากล (GHS)**องค์ประกอบของฉลาก****องค์ประกอบบนฉลากของ GHS** ไม่มี**สัญลักษณ์** ไม่มี**คำสัญญาณ** ไม่มี**ข้อความแสดงความเป็นอันตราย** ไม่มี**ข้อมูลเพิ่มเติม:** สามารถร้องขอเอกสารข้อมูลความปลอดภัยได้**ความเป็นอันตรายอื่นๆ****ผลการประเมิน PBT และ vPvB****PBT:** ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances**vPvB:** ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances**3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม****คุณลักษณะทางเคมี:** สารผสม**คำอธิบาย:** สารผสมไม่มีส่วนประกอบของสารที่เป็นอันตราย**ส่วนประกอบซึ่งเป็นอันตราย** ไม่มี**SVHC** ไม่มี**4 มาตรการปฐมพยาบาล****รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล****ข้อมูลทั่วไป**

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเป็นผลิตภัณฑ์ออกทันที

(ต่อหน้า 2)

-TH-

**เอกสารข้อมูลความปลอดภัย**

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.04

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal acrylic GF**

(ต่อหน้า 1)

เคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับสัมผัสสารออกจากพื้นที่เกิดเหตุทันที. หากผู้ป่วยรู้สึกไม่สบายให้ปรึกษาแพทย์และแสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้.

**หากหายใจเข้าไป:** เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่อากาศบริสุทธิ์; ปรึกษาแพทย์ในกรณีมีอาการไม่ดีขึ้น

**หากสัมผัสผิวหนัง:**

โดยทั่วไปผลิตภัณฑ์ไม่ก่อความระคายเคืองต่อผิวหนัง

ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก

**หากเข้าตา:** เช็ดตาที่เปิดอยู่ใต้น้ำที่กำลงไหลเป็นเวลาหลายนาที

**หากกลืนกิน:**

หากอาการไม่บรรเทา ให้รีบโทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือ แพทย์/โรงพยาบาลทันที

พยายามทำให้อาเจียนและขอความช่วยเหลือจากแพทย์ทันที

ถ้าคนไข้อาเจียนในท่านอนหงาย ให้จับคนไข้หมุนตัวในท่าตะแคงข้าง

**ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์**

**อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ** ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

**ข้อบ่งชี้** ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

**5 มาตรการผจญเพลิง**

**สารดับเพลิง**

สารดับเพลิงที่เหมาะสม ใช้วิธีดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

สารดับเพลิงที่ไม่ควรใช้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย น้ำฉีดพ่นเป็นลำ

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

**ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง**

**อุปกรณ์ป้องกัน:**

สวมอุปกรณ์ป้องกันที่มีเครื่องช่วยหายใจเฉพาะตน

สวมชุดป้องกัน

**ข้อมูลรายละเอียดเสริม**

รวบรวมน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนไว้ต่างหากโดยไม่ให้ไหลเข้าไปในระบบน้ำทิ้ง

ให้ความเย็นตัวรับสายฉีดด้วยการสเปรย์น้ำ

**6 มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ**

**ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน**

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

ระวังอันตรายจากการลื่นไถลเนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่รั่ว/ หรือหกกระเซ็น

**ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม:**

แจ้งผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้องในกรณีที่เกิดการไหลซึมเข้าสู่ลำน้ำหรือระบบระบายน้ำ

ป้องกันไม่ให้สารไหลลงท่อระบายน้ำทิ้งหรือแหล่งน้ำ

**วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด:**

ดูดซับด้วยวัสดุที่สามารถกักเก็บของเหลว (ทราย, diatomite, ตัวยัดเกาะกรด, ตัวยัดเกาะทั่วไป, ขี้เลื่อย)

**การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ**

ดูรายละเอียดการขนส่งถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัยใน Section 7

ดูรายละเอียดการป้องกันภัยส่วนบุคคล Section 8

(ต่อหน้า 3)

TH

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.04

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal acrylic GF

ดูรายละเอียดข้อมูลการจัด Section 13

(ต่อหน้า 2)

### 7 การขนส่งเคลื่อนย้าย การใช้และการจัดเก็บ

การขนถ่าย

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย

ทำให้แน่ใจว่าสถานที่ทำงานมีการระบายอากาศ/ ระบายที่ดี

เก็บในที่เย็นแห้งในภาชนะปิดที่แน่นหนา

ข้อมูลเกี่ยวกับอัคคีภัยและการป้องกันการระเบิด: ไม่มีมาตรการพิเศษ

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้

การจัดเก็บ

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับสถานที่เก็บและภาชนะบรรจุ: เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่ถูกเปิดเท่านั้น

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเก็บรักษา: เก็บให้ห่างจากอาหาร

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ: เก็บภาชนะไว้ในบริเวณที่มีการระบายอากาศอย่างดี

ผู้ใช้งานเฉพาะ: ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

### 8 การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกด้านเทคนิค: ไม่มีข้อมูล; ดู section 7

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการสัมผัส

ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน

DNELs

CAS: 471-34-1 calcium carbonate

ทางการสูดหายใจ	Derived No Effect Level	6.36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 1.06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
----------------	-------------------------	--

ข้อมูลเพิ่มเติม: ใช้ TRGS 900 (MAK list) ในการจัดทำหรือแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้

การควบคุมการได้รับสัมผัส

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:

ให้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันเมื่อเคลื่อนย้ายสารเคมี

เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์

หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตาและผิวหนัง

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเช็ดออกทันที

ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดการทำงาน

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ: ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ถ้าห้องมีการถ่ายเทอากาศที่ดี

การป้องกันมือ: ถุงมือป้องกันสารเคมี

วัตถุที่ใช้ทำถุงมือ

การเลือกใช้ถุงมือที่เหมาะสมไม่เพียงแต่ขึ้นอยู่กับวัสดุ แต่ยังขึ้นกับมาตรฐานด้านคุณภาพและข้อแตกต่างระหว่างผู้ผลิตแต่ละแห่ง

การป้องกันดวงตา: แว่นตานิรภัย

(ต่อหน้า 4)

TH

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.04

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal acrylic GF

การป้องกันร่างกาย: ชุดป้องกันสารเคมี

(ต่อหน้า 3)

### 9 สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลพื้นฐานทางด้านกายภาพและคุณสมบัติทางเคมี

ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะ:

ลักษณะทางกายภาพ:

เหมือนแป้งเปียก

สี:

แตกต่างกันสีของผลิตภัณฑ์

กลิ่น:

ลักษณะพิเศษ

ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ:

ไม่มีข้อมูล

ค่าความกรด-ด่าง ที่ 20 °C:

7-9

การเปลี่ยนสถานะ

จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง:

ไม่มีข้อมูล

จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด:

100 °C

จุดวาบไฟ:

>100 °C

ความสามารถในการลุกติดไฟได้(ของแข็ง ก๊าซ):

ไม่มีปรากฏ

อุณหภูมิจุดติดไฟ:

420 °C

อุณหภูมิการสลายตัว:

ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง:

ไม่ได้กำหนดไว้.

อันตรายจากการระเบิด:

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีอันตรายจากการระเบิด

ขีดจำกัดการระเบิด:

ต่ำสุด:

ไม่มีข้อมูล

สูงสุด:

ไม่มีข้อมูล

การออกซิไดซ์:

ไม่มีข้อมูล

ความดันไอ:

ไม่ได้กำหนดไว้.

ความหนาแน่น ที่ 20 °C:

1.58 g/cm<sup>3</sup>

ความหนาแน่นรวม

ไม่มีปรากฏ

ความหนาแน่นสัมพัทธ์:

ไม่มีข้อมูล

ความหนาแน่นไอ:

ไม่ได้กำหนดไว้.

อัตราการระเหย:

ไม่ได้กำหนดไว้.

คุณสมบัติการละลายในน้ำ /การผสมกันได้  
น้ำ

ผสมกันได้อย่างเต็มที่

สัมประสิทธิ์การแยกตัว (n-octanol/น้ำ)

ไม่ได้กำหนดไว้.

ความหนืด:

dynamic

ไม่มีข้อมูล

(ต่อหน้า 5)

TH

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.04

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal acrylic GF**

(ต่อหน้า 4)

<b>kinematic</b>	ไม่มีข้อมูล
การทดสอบการแยกตัวของตัวทำละลาย	ไม่มีปรากฏ
ส่วนผสมของตัวทำละลาย: <b>EU-VOC</b>	0.00 %
ข้อมูลอื่นๆ:	ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

**10 ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา**

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

**11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา**

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา  
ความเป็นพิษอย่างสาหัส:  
การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50

ส่วนประกอบ	ชนิด	ค่า	ประเภท
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>			
ทางปาก	LD50	6,450 mg/kg (Rat)	
ทางผิวหนัง	LD50	6,450 mg/kg (Rat)	

อาการระคายเคืองเบื้องต้น  
การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง ไม่มีผลทำให้ระคายเคือง  
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา ไม่ทำให้ระคายเคือง  
ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา สารไม่ได้ขึ้นกับการจัดแบ่งประเภทตามรายการฉบับล่าสุดของ EU

**12 ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ**

ความเป็นพิษ  
ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่เป็นอันตรายกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ชนิดของการทดสอบ	ความเข้มข้นที่เป็นผล	วิธีการ	การประเมินค่า
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>			
EC50/72h	14 mg/l	(Algae)	

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้  
การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม  
การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่สะสมในสิ่งมีชีวิต

(ต่อหน้า 6)

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.04

### ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal acrylic GF

(ต่อหน้า 5)

การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้  
ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

หมายเหตุทั่วไป ไม่มีรายงานถึงความเป็นอันตรายต่อน้ำ

ผลของ PBT และการประเมิน vPvB

PBT: ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances

vPvB: ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

ผลข้างเคียงอื่นๆ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

### 13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสีย

คำแนะนำ

กำจัดผลิตภัณฑ์นี้ตามกฎหมายท้องถิ่น/ประเทศ

ต้องไม่ทิ้งไปพร้อมกับขยะจากบ้านเรือนอย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์เข้าถึงระบบระบายน้ำเสีย

ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด

คำแนะนำ

กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น/ระดับภูมิภาค/ระดับประเทศ/นานาชาติ

บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อนอาจนำกลับไปผลิตใช้อีก

สารทำความสะอาดที่แนะนำ น้ำถ้าจำเป็นใช้คู่กับสารทำความสะอาด

### 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

การขนส่ง/ข้อมูลรายละเอียดเสริม

ADR

ข้อสังเกต

1999

(ต่อหน้า 7)

TH

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.04

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal acrylic GF**

(ต่อหน้า 6)

**ข้อกำหนด UN ว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตราย ไม่มี**

### 15 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม  
บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

**กรมวิชาการเกษตร**

ไม่มีส่วนผสมอยู่ในรายการ

**กรมประมง**

ไม่มีส่วนผสมอยู่ในรายการ

**กรมปศุสัตว์**

ไม่มีส่วนผสมอยู่ในรายการ

**อาหารและยา**

ไม่มีส่วนผสมอยู่ในรายการ

**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ไม่มีส่วนผสมอยู่ในรายการ

**กรมธุรกิจพลังงาน**

ไม่มีส่วนผสมอยู่ในรายการ

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS cf. section 2

รูปสัญลักษณ์ ไม่มี

คำสัญญาณ ไม่มี

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย ไม่มี

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ยังไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี

### 16 ข้อมูลอื่น

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักอย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา

**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)

(ต่อหน้า 8)

TH

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.04

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal acrylic GF**

(ต่อหน้า 7)

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

**\* ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว**

ตามภาคผนวก II ในกฎหมาย REACH ส่วนต่างๆที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขในเอกสารความปลอดภัยจะแสดงเครื่องหมายดอกจัน

- TH -