

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.27

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.17

1 ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
ชื่อผลิตภัณฑ์ **weberseal silicone AC**

รหัสเอกสารข้อมูลความปลอดภัย XXP014631
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
ความเป็นอันตรายอื่นๆ
ผลการประเมิน PBT และ vPvB
PBT: ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances
vPvB: ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

คุณลักษณะทางเคมี: สารผสม
คำอธิบาย: ส่วนประกอบของสารผสมแสดงตามรายการด้านล่าง พร้อมสารเติมแต่งที่ไม่เป็นอันตราย

ส่วนประกอบซึ่งเป็นอันตราย

Petroleum hydrocarbon	Acute Tox. 5, H313	10-25%
-----------------------	--------------------	--------

SVHC ไม่มี

ข้อมูลเพิ่มเติม สำหรับรหัสข้อความแสดงความเป็นอันตรายระบุไว้ใน section 16

4 มาตรการปฐมพยาบาล

รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล
ข้อมูลทั่วไป นำผู้ที่ได้รับพิษออกไปในบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์
หากหายใจเข้าไป: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่อากาศบริสุทธิ์; ปรึกษาแพทย์ในกรณีที่อาการไม่ดีขึ้น

(ต่อที่หน้า 2)

TH

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.27

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.17

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal silicone AC**หากสัมผัสผิวหนัง:**

ชะล้างด้วยน้ำทันที

หากผิวหนังยังมีอาการระคายเคืองให้ปรึกษาแพทย์

หากเข้าตา: ชะล้างที่เปิดอยู่ใต้น้ำที่กำลังไหลเป็นเวลาหลายนาที**หากกลืนกิน:** ล้างปากด้วยน้ำ ห้ามทำให้อาเจียน ปรึกษาแพทย์และให้เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้**ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์****อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ** ทั้งหมดที่เกิดขึ้นภายหลัง ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
ข้อบ่งชี้ ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

(ต่อหน้า 1)

5 มาตรการผจญเพลิง**สารดับเพลิง****สารดับเพลิงที่เหมาะสม** คาร์บอนไดออกไซด์ชนิดด้วยผงหรือน้ำการดับเพลิงขนาดใหญ่ด้วยโฟมแอลกอฮอล์ที่ทนทาน

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี อาจเกิดแก๊สพิษขึ้นขณะระอุหรือในกรณีเพลิงไหม้

ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง**อุปกรณ์ป้องกัน:**

สวมชุดป้องกัน

สวมอุปกรณ์ป้องกันที่มีเครื่องช่วยหายใจเฉพาะตน

6 มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ**ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน**

สวมชุดป้องกัน กันผู้ที่ไม่ม้อุปกรณ์ป้องกันออก

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

หลีกเลี่ยงจากแหล่งที่จุดติดไฟ

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: อย่าปล่อยให้เข้าไปในท่อน้ำทิ้ง/ น้ำบนดินหรือใต้ดิน**วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด:**

ดูดซับด้วยวัสดุที่สามารถกักเก็บของเหลว (ทราย, diatomite, ตัวยึดเกาะกรด, ตัวยึดเกาะทั่วไป, ซีเมนต์)

กำจัดวัตถุที่รวบรวมไว้ตามที่กฎหมายระบุ

การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ

ดูรายละเอียดการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัยใน Section 7

ดูรายละเอียดการป้องกันภัยส่วนบุคคล Section 8

ดูรายละเอียดข้อมูลการกำจัด Section 13

7 การขนถ่ายเคลื่อนย้าย การใช้และการจัดเก็บ**การขนถ่าย****ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย**

ทำให้แน่ใจว่าสถานที่ทำงานมีการระบายอากาศ/ ไอเสียที่ต่ำ

ปิดภาชนะให้แน่น

เก็บในที่เย็นแห้งในภาชนะปิดที่แน่นหนา

ข้อมูลเกี่ยวกับอัคคีภัยและการป้องกันการระเบิด: ออกห่างจากแหล่งที่ติดไฟอย่าสูบบุหรี่

(ต่อหน้า 3)

TH

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.27

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.17

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal silicone AC

(ต่อหน้า 2)

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้
การจัดเก็บ

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับสถานที่เก็บและภาชนะบรรจุ: เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่ถูกเปิดเท่านั้น

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเก็บรักษา:

เก็บให้ห่างจากอาหาร

เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์

เก็บให้ห่างจากน้ำ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ:

ป้องกันให้พ้นจากความร้อนและแสงแดดส่อง

เก็บในที่เย็นสภาพแห้งในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกอย่างดี

เก็บในที่ปลอดภัยและใส่กุญแจและเด็กไม่สามารถเข้าถึงได้

ผู้ใช้งานเฉพาะ: ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกด้านเทคนิค: ไม่มีข้อมูล; ดู section 7

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน

ข้อมูลเพิ่มเติม: ใช้ TRGS 900 (MAK list) ในการจัดทำหรือแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้

การควบคุมการได้รับสัมผัส

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:

ให้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันเมื่อเคลื่อนย้ายสารเคมี

เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเจือปนออกทันที

อย่าสูดหายใจเอาฝุ่นควันทนเข้าไป

หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตาและผิวหนัง

ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดการทำงาน

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ: ใช้อุปกรณ์ป้องกันสำหรับการช่วยหายใจเมื่อปรากฏว่ามีความเข้มข้นสูง

การป้องกันมือ: ถุงมือป้องกันสารเคมี

วัตถุที่ใช้ทำถุงมือ

ถุงมือไนทริลผ้าฝ้ายตามมาตรฐาน EN 374-1

ยางไนทริล NBR

ถุงมือยาง

การป้องกันดวงตา: แว่นตาที่ขอบปิดสนิท

การป้องกันร่างกาย: ชุดป้องกันสารเคมี

-TH-

(ต่อหน้า 4)

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.27

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.17

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal silicone AC

(ต่อที่หน้า 3)

9 สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลพื้นฐานทางด้านกายภาพและคุณสมบัติทางเคมี	
ข้อมูลทั่วไป	
ลักษณะ:	
ลักษณะทางกายภาพ:	เหมือนแป้งเปียก
สี:	แตกต่างกันสีของผลิตภัณฑ์
กลิ่น:	ลักษณะพิเศษ
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ:	ไม่มีข้อมูล
ค่าความกรด-ด่าง:	ไม่สามารถใช้ได้
การเปลี่ยนสถานะ	
จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด:	ไม่ได้กำหนด
จุดวาบไฟ:	93 °C
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:	1.03 g/cm ³
ความหนาแน่นสัมพัทธ์:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ:	ไม่ปรากฏ
อัตราการระเหย:	ไม่ปรากฏ
คุณสมบัติการละลายในน้ำ /การผสมกันได้	
น้ำ	ไม่ละลาย
สัมประสิทธิ์การแยกตัว (n-octanol/น้ำ)	
	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนืด:	
dynamic	ไม่ปรากฏ
kinematic	ไม่ปรากฏ
ส่วนผสมของตัวทำละลาย:	
EU-VOC	0.00 %
ข้อมูลอื่นๆ:	
	ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

TH

(ต่อที่หน้า 5)

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.27

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.17

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal silicone AC

(ต่อหน้า 4)

10 ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา ไม่ทำปฏิกิริยาหากใช้งานในสภาวะปกติ
ความเสถียรทางเคมี เสถียรเมื่อเก็บในสภาวะที่แนะนำ
การสลายตัวจากความร้อน/สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่สลายตัวหากใช้งานตามที่ระบุไว้
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย
ทำปฏิกิริยากับสารออกซิไดซิงอย่างแรง
ทำปฏิกิริยากับน้ำ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว:
คาร์บอนมอนอกไซด์และคาร์บอนไดออกไซด์
ฟอร์มัลดีไฮด์
ไม่มีอันตรายจากการสลายตัวที่ทราบ

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
ความเป็นพิษอย่างสาหัส:
การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50

ส่วนประกอบ	ชนิด	ค่า	ประเภท
Petroleum hydrocarbon			
ทางปาก	LD50	>5,000 mg/kg (Rat)	
ทางผิวหนัง	LD50	>3,160 mg/kg (Rabbit)	

อาการระคายเคืองเบื้องต้น
การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง ไม่มีผลทำให้ระคายเคือง
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา ไม่ทำให้ระคายเคือง
การทำให้แพ้ ไม่มีรายงานเรื่องการแพ้

12 ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ

ความเป็นพิษ
ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่เป็นอันตรายกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม
การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

หมายเหตุทั่วไป
ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยวัสดุที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม
อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ไปถึงน้ำผิวดินเส้นทางน้ำหรือระบบระบายน้ำเสีย

(ต่อหน้า 6)

TH

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.27

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.17

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal silicone AC

(ต่อหน้า 5)

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

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

(ต่อหน้า 7)

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.27

การปรับปรุงใหม่ : 2018.04.17

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal silicone AC

(ต่อหน้า 6)

กรมปศุสัตว์
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
อาหารและยา
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมธุรกิจพลังงาน
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS cf. section 2

รูปสัญลักษณ์ ไม่มี

คำสัญญาณ ไม่มี

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย ไม่มี

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ยังไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี

16 ข้อมูลอื่น

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักอย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา

วัสดุที่เกี่ยวข้องกับ

H313 อาจเป็นอันตรายหากสัมผัสกับผิวหนัง

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

*** ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว**

ตามภาคผนวก II ในกฎหมาย REACH ส่วนต่างๆที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขในเอกสารความปลอดภัยจะแสดงเครื่องหมายดอกจัน