

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.02.22

1 ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal PU

รหัสเอกสารข้อมูลความปลอดภัย XXP014613
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
Acute Tox. 5 H333 อาจเป็นอันตรายหากสูดหายใจเข้า
H316 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองอ่อนๆที่ผิวหนัง

องค์ประกอบของฉลาก
องค์ประกอบบนฉลากของ GHS
ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความปลอดภัยสากล (GHS)
สัญลักษณ์ ไม่มี
คำสัญญาณ ระวัง

ส่วนประกอบที่ระบุอันตรายบนฉลาก
xylene, mixed isomers, pure
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
H333 อาจเป็นอันตรายหากสูดหายใจเข้า
H316 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองอ่อนๆที่ผิวหนัง
ข้อความแสดงข้อควรระวัง
P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้
P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก
P103 อ่านฉลากก่อนใช้
P304+P312 หากสูดดมเข้าไป: โทรศัพท์ถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ หากท่านรู้สึกไม่สบาย
P332+P313 หากเกิดการระคายเคืองที่ผิวหนัง : ให้ขอคำปรึกษา/ การรักษาพยาบาลจากแพทย์
ความเป็นอันตรายอื่นๆ
ผลการประเมิน PBT และ vPvB
PBT: ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances
vPvB: ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.02.22

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal PU

(ต่อหน้า 1)

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

คุณลักษณะทางเคมี: สารผสม

คำอธิบาย: ส่วนประกอบของสารผสมแสดงตามรายการด้านล่าง พร้อมสารเติมแต่งที่ไม่เป็นอันตราย

ส่วนประกอบซึ่งเป็นอันตราย		
CAS: 9002-86-2	ethene, chloro-, homopolymer	25-50%
CAS: 1309-37-1	diiron trioxide	2-5%
CAS: 1330-20-7	xylene, mixed isomers, pure ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2-5%
CAS: 13463-67-7	titanium dioxide Acute Tox. 5, H333	2-5%
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304; H227; Acute Tox. 5, H313	1-2%
CAS: 1308-38-9	Chromium (III) oxide Acute Tox. 5, H333	1-2%
CAS: 28553-12-0	di-"isononyl" phthalate Acute Tox. 5, H313	1-2%

SVHC ไม่มี

ข้อมูลเพิ่มเติม สำหรับรหัสข้อความแสดงความเป็นอันตรายระบุไว้ใน section 16

4 มาตรการปฐมพยาบาล

รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป

เคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับสัมผัสสารออกจากพื้นที่เกิดเหตุทันที. หากผู้ป่วยรู้สึกไม่สบายให้ปรึกษาแพทย์และแสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้.

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเป็นผลิตภัณฑ์ออกทันที

หากหายใจเข้าไป:

หาบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์หากจำเป็นให้ใช้เครื่องช่วยหายใจให้คนไข้อยู่ที่โรงพยาบาลหากอาการยังไม่บรรเทา ในกรณีที่คนไข้ไม่รู้สึกรู้สึกรู้สึกตัวให้ขนย้ายคนไข้อย่างมั่นคงในท่าตะแคงด้านข้าง

หากสัมผัสผิวหนัง: ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก

หากเข้าตา: ชะตาที่เปิดอยู่ใต้น้ำที่ก่าล้างไหลเป็นเวลาหลายนาทีถ้าอาการไม่ดีขึ้นให้ปรึกษาแพทย์

หากกลืนกิน: หากอาการไม่บรรเทา ให้รีบโทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือ แพทย์/โรงพยาบาลทันที

ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญๆ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

ปวดหัว

หน้ามืดเวียนศรีษะ

อาการคลื่นไส้

ข้อบ่งชี้ ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

TH

(ต่อหน้า 3)

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.02.22

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal PU

(ต่อที่หน้า 2)

5 มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

คาร์บอนไดออกไซด์อัดยาล้างน้ำ

โฟม

ผงดับเพลิง

สารดับเพลิงที่ไม่ควรรู้ใช้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย น้ำฉีดพ่นเป็นลำ

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี

ขณะระอุหรือในกรณีที่เกิดแก๊สพิษจากเพลิงไหม้

คาร์บอนมอนอกไซด์(CO)

ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)

สภาวะเพลิงไหม้บางชนิดไม่อาจจะทำการป้องกันแก๊สพิษอื่นๆที่มีอยู่บางเบาได้เช่น

ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN)

ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกัน: สวมอุปกรณ์ป้องกันที่มีเครื่องช่วยหายใจเฉพาะตน

6 มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเครื่องช่วยหายใจ

สวมชุดป้องกัน กันผู้ที่ไม่มียูเอชพีป้องกันออก

หลีกเลี่ยงจากแหล่งที่จุดติดไฟ

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ป้องกันไม่ให้สารไหลลงท่อระบายน้ำทิ้งหรือแหล่งน้ำ

วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด:

การกำจัดวัสดุที่ปนเปื้อนเป็นของเสีย section 13

กำจัดวัตถุที่รวบรวมไว้ตามที่กฎหมายระบุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

เก็บขึ้นโดยวิธีทางเครื่องกล

ส่งไปเพื่อแยกหรือกำจัดในภาชนะรองรับที่เหมาะสม

การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ

ดูรายละเอียดการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัยใน Section 7

ดูรายละเอียดการป้องกันภัยส่วนบุคคล Section 8

ดูรายละเอียดข้อมูลการกำจัด Section 13

7 การขนถ่ายเคลื่อนย้าย การใช้และการจัดเก็บ

การขนถ่าย

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย

ปิดภาชนะให้แน่น

เปิดและถือภาชนะรองรับอย่างระมัดระวัง

ทำให้แน่ใจว่าสถานที่ทำงานมีการระบายอากาศ/ ไล่เสียที่ดี

หากมีฝุ่น ให้ใช้เครื่องดูดฝุ่นกำจัดฝุ่นออก

(ต่อที่หน้า 4)

-TH-

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.02.22

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal PU

(ต่อหน้า 3)

ข้อมูลเกี่ยวกับอัคคีภัยและการป้องกันการระเบิด:

ออกห่างจากแหล่งที่ติดไฟอย่างสูบหรือ
 เก็บอุปกรณ์ป้องกันสำหรับการช่วยหายใจให้มีพร้อมใช้งาน

**เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้
 การจัดเก็บ**

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับสถานที่เก็บและภาชนะบรรจุ:

เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่ถูกเปิดเท่านั้น

เก็บในบริเวณที่เย็น

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอสำหรับสถานที่เก็บและสถานที่ทำงาน.

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเก็บรักษา:

เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซิง

เก็บให้ห่างจากอาหาร

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ:

ป้องกันให้พ้นจากความชื้นและน้ำ

เก็บในที่เย็น

ผู้ใช้งานเฉพาะ: ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

8 การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกด้านเทคนิค: ไม่มีข้อมูล; ดู section 7

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการสัมผัส

ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน

เลขที่ CAS ของวัตถุที่ระบุ	% ชนิด	หน่วยมูลค่า
CAS: 9002-86-2 ethene, chloro-, homopolymer		
TLV (US)	ค่าระยะยาว: 1* mg/m ³ *as respirable fraction	
CAS: 1309-37-1 diiron trioxide		
PEL (US)	ค่าระยะยาว: 10* mg/m ³ *Fume	
REL (US)	ค่าระยะยาว: 5 mg/m ³ Dust & fume, as Fe	
TLV (US)	ค่าระยะยาว: 5* mg/m ³ *as respirable fraction	
CAS: 1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure		
PEL (US)	ค่าระยะยาว: 435 mg/m ³ , 100 ppm	
REL (US)	ค่าระยะสั้น: 655 mg/m ³ , 150 ppm ค่าระยะยาว: 435 mg/m ³ , 100 ppm	
TLV (US)	ค่าระยะสั้น: 651 mg/m ³ , 150 ppm ค่าระยะยาว: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI	

(ต่อหน้า 5)

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.02.22

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal PU

(ต่อหน้า 4)

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

PEL (US)	ค่าระยยะยาว: 15* mg/m ³ *total dust
REL (US)	See Pocket Guide App. A
TLV (US)	ค่าระยยะยาว: 10 mg/m ³

CAS: 1308-38-9 Chromium (III) oxide

PEL (US)	ค่าระยยะยาว: 0.5 mg/m ³ as Cr
REL (US)	ค่าระยยะยาว: 0.5 mg/m ³ as Cr; See Pocket Guide App. C
TLV (US)	ค่าระยยะยาว: 0.003 mg/m ³ as Cr; inhalable; soluble comp.: DSEN;RSEN

ข้อมูลเพิ่มเติม: ใช้ TRGS 900 (MAK list) ในการจัดทำหรือแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้

การควบคุมการได้รับสัมผัส

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:

เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์
 ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเช็ดออกทันที
 ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดการทำงาน
 หลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกผิวหนังอย่างใกล้ชิดหรือเป็นเวลานานๆ
 ใช้ครีมสำหรับให้ความชุ่มชื้นกับผิวหลังจากใช้งานผลิตภัณฑ์

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ:

ใช้อุปกรณ์ป้องกันสำหรับการช่วยหายใจในกรณีที่มีการถ่ายเทอากาศไม่พอเพียง
 อุปกรณ์กรองฝุ่นระยะสั้น
 Filter A

การป้องกันมือ: ถุงมือป้องกันสารเคมี

วัตถุติดที่ใช้ทำถุงมือ: ถุงมือพีวีเอ

การป้องกันดวงตา: แว่นตานิรภัย

การป้องกันร่างกาย: ชุดป้องกันสารเคมี

9 สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลพื้นฐานทางด้านกายภาพและคุณสมบัติทางเคมี

ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะ:

ลักษณะทางกายภาพ:	ผง
สี:	แตกต่างกันสีของผลิตภัณฑ์
กลิ่น:	เบา
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ:	ไม่มีข้อมูล

ค่าความกรด-ด่าง: ไม่สามารถใช้ได้

(ต่อหน้า 6)

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.02.22

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal PU

(ต่อหน้า 5)

การเปลี่ยนสถานะ	
จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด:	137 °C
จุดวาบไฟ:	>40 °C (ISO 1523)
ความสามารถในการลุกติดไฟได้(ของแข็ง ก๊าซ):	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟ
อุณหภูมิจุดติดไฟ:	>200 °C
อุณหภูมิการสลายตัว:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง:	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟด้วยตัวเอง
อันตรายจากการระเบิด:	ผลิตภัณฑ์ ไม่ได้เป็นสารระเบิดแต่มีโอกาสที่จะการผสมกับอากาศ/ไอ
ขีดจำกัดการระเบิด:	
ต่ำสุด:	0.6 Vol %
สูงสุด:	8 Vol %
การออกซิไดซ์:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ:	ไม่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่น ที่ 20 °C:	1.16 g/cm ³
ความหนาแน่นสัมพัทธ์:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ:	ไม่ปรากฏ
อัตราการระเหย:	ไม่ปรากฏ
คุณสมบัติการละลายในน้ำ /การผสมกันได้	
น้ำ	ไม่ละลาย
สัมประสิทธิ์การแยกตัว (n-octanol/น้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนืด:	
dynamic	ไม่สามารถใช้ได้
kinematic	ไม่ปรากฏ
ส่วนผสมของตัวทำละลาย:	
EU-VOC	0.00 %
ข้อมูลอื่นๆ:	ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

10 ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
 ความเสถียรทางเคมี เสถียรเมื่อเก็บในสภาวะที่แนะนำ
 การสลายตัวจากความร้อน/สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่สลายตัวหากใช้งานตามที่ระบุไว้
 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย
 ทำปฏิกิริยากับกรด
 ทำปฏิกิริยากับเอมีน
 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

(ต่อหน้า 7)

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.02.22

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal PU

(ต่อหน้า 6)

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว: ไม่มีอันตรายจากการสลายตัวที่ทราบ

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
 ความเป็นพิษอย่างสาหัส:
 การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50

ส่วนประกอบ	ชนิด	ค่า	ประเภท
CAS: 1309-37-1 diiron trioxide			
ทางปาก	LD50	>5,000 mg/kg (Rat)	
CAS: 1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure			
ทางปาก	LD50	4,300 mg/kg (Rat)	
ทางผิวหนัง	LD50	2,000 mg/kg (rbt)	
ทางการสูดหายใจ	LC50/4 h	29 mg/l (Rat)	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
ทางปาก	LD50	>5,000 mg/kg (Rat)	
ทางผิวหนัง	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)	

อาการระคายเคืองเบื้องต้น
การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง Skin irritation possible due to drying effect.
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา Slightly irritating
ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา
 ผลิตภัณฑ์จะระบุถึงอันตรายต่างๆตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ EU ที่ออกฉบับล่าสุด
 ทำให้ระคายเคือง

12 ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ

ความเป็นพิษ
ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่เป็นอันตรายกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ชนิดของการทดสอบ	ความเข้มข้นที่เป็นผล	วิธีการ	การประเมินค่า
CAS: 1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure			
LC50/96h	13.5 mg/l (Fish)		
EC50/24h	165 mg/l (Daphnia magna)		
EC50/48h	8.5 mg/l (Daphnia magna)		

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม
การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

(ต่อหน้า 8)

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.02.22

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal PU

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

(ต่อที่หน้า 7)

หมายเหตุทั่วไป อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ไปถึงน้ำผิวดินเส้นทางน้ำหรือระบบระบายน้ำเสีย

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
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้งาน Stowage Category	ไม่ปรากฏ B
การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวก 2 ของ MARPOL73/78 และรหัส IBC	ไม่ปรากฏ
ข้อกำหนด UN ว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตราย	ไม่มี

(ต่อที่หน้า 9)

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.02.22

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal PU

(ต่อที่หน้า 8)

15 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม
 บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

กรมวิชาการเกษตร	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ	
กรมประมง	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ	
กรมปศุสัตว์	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ	
อาหารและยา	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ	
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	CAS: 101-68-8 โดฟีนิลมีเทน-4-4-ไดไฮโดรโซไซยานเนต	ชนิดที่ 3
กรมธุรกิจพลังงาน	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ	

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS

cf. section 2

ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความปลอดภัยสากล (GHS)

รูปสัญลักษณ์ ไม่มี

คำสัญญาณ ระวัง

ส่วนประกอบที่ระบุอันตรายบนฉลาก

xylene, mixed isomers, pure

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H333 อาจเป็นอันตรายหากสูดหายใจเข้า

H316 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองอ่อนๆที่ผิวหนัง

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้

P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก

P103 อ่านฉลากก่อนใช้

P304+P312 หากสูดดมเข้าไป: โทรมัฟท์ถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ หากท่านรู้สึกไม่สบาย

P332+P313 หากเกิดการระคายเคืองที่ผิวหนัง: ให้ขอคำปรึกษา/ การรักษาพยาบาลจากแพทย์

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ยังไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี

16 ข้อมูลอื่น

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักอย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา

วัสดุที่เกี่ยวข้องกับ

H226 ของเหลวและไอที่ไวไฟ

H227 ของเหลวที่จุดไฟติด

H304 อาจเป็นอันตรายถึงชีวิตหากกลืนเข้าไปและเข้าไปในช่องลม

(ต่อที่หน้า 10)

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

วันที่พิมพ์ 2018.04.25

การปรับปรุงใหม่ : 2018.02.22

ชื่อผลิตภัณฑ์ weberseal PU

(ต่อที่หน้า 9)

H312 เป็นอันตรายหากสัมผัสกับผิวหนัง
H313 อาจเป็นอันตรายหากสัมผัสกับผิวหนัง
H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
H332 เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป
H333 อาจเป็นอันตรายหากสูดหายใจเข้า

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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

: Flammable liquids – Category 4

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Acute Tox. 5: Acute toxicity – Category 5

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

: Skin corrosion/irritation – Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

*** ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว**

ตามภาคผนวก II ในกฎหมาย REACH ส่วนต่างๆที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขในเอกสารความปลอดภัยจะแสดงเครื่องหมายดอกจัน