เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.10.31 หมายเลขเวอร์ชั่น: 1 การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.31

1 การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
ชื่อผลิตภัณฑ์ weber anti-slip coat

รหัสเอกสารข้อมูลความปลอดภัย XXP018670
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. +662 202 4225-7
Tel. +662 202 4235-6

2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกสารเดี่ยวหรือสารผสม

GHS05 การกัดกร่อน

Eye Dam. 1 H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง

Flammable liquids 4 H227 ของเหลวที่จุดไฟติด

องค์ประกอบของฉลาก
องค์ประกอบบนฉลากของ GHS
ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)
สัญลักษณ์

GHS05

คำสัญญาณ อันตราย

ส่วนประกอบที่ระบุอันตรายบนฉลาก
2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethanol;2-butoxyethanol;phosphoric acid
Carboxylic acids, di-,C4-6
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
H227 ของเหลวที่จุดไฟติด
H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส
ข้อความแสดงข้อควรระวัง
P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้

(ต่อที่หน้า 2)

(ต่อที่หน้า 1)

P102	เก็บให้ห่างจากเด็ก
P103	อ่านฉลากก่อนใช้
P280	สวมถุงมือป้องกัน/เสื้อผ้าป้องกัน/ที่ป้องกันตา/ที่ป้องกันหน้า
P305+P351+P338	หากเข้าตา : ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายๆนาทีถอดคอนแทกซ์เลนซ์ หากมีและทำได้ง่าย ก็ให้ชะล้างต่อไป
P310	โทรศัพท์ถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ ทันที
P321	การบำบัดรักษาเฉพาะ (ดูฉลาก)
P362	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก
P501	ทิ้งสิ่งที่บรรจุ/ภาชนะที่บรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

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

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

คุณลักษณะทางเคมี: สารผสม
คำอธิบาย: ส่วนประกอบของสารผสมแสดงตามรายการด้านล่าง พร้อมสารเติมแต่งที่ไม่เป็นอันตราย

ส่วนประกอบซึ่งเป็นอันตราย		
CAS: 68084-34-4 จำนวน EC: 852-592-2	2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethanol;2-butoxyethanol;phosphoric acid Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	10-20%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citric acid Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Acute Tox. 5, H313	2-5%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	sodium carbonate Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 5, H303; Acute Tox. 5, H313	2-5%
CAS: 68603-87-2 EINECS: 271-678-5	Carboxylic acids, di-,C4-6 Eye Dam. 1, H318	≥3-≤5%

SVHC ไม่มี
ข้อมูลเพิ่มเติม สำหรับรหัสข้อความแสดงความเป็นอันตรายระบุไว้ใน section 16

4 มาตรการปฐมพยาบาล

รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล
ข้อมูลทั่วไป
นำผู้ที่ได้รับพิษออกไปในบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์
เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ได้รับสัมผัสสารออกจากพื้นที่เกิดเหตุทันที
หากรู้สึกป่วยหรือไม่สบายให้ปรึกษาแพทย์พร้อมแสดงเอกสารความปลอดภัยนี้
ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปรอะเปื้อนผลิตภัณฑ์ออกทันที
หากหายใจเข้าไป: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่อากาศบริสุทธิ์; ปรึกษาแพทย์ในกรณีที่อาการไม่ดีขึ้น
หากสัมผัสผิวหนัง: ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด และสบู่ปริมาณมากทันที
หากเข้าตา: ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาทีภายใต้น้ำไหล
หากกลืนกิน: ล้างปากด้วยน้ำ ห้ามทำให้อาเจียน ปรึกษาแพทย์และให้เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้
ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์
อาการ/ผลกระทบที่สำคัญๆ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง ไม่มีข้อมูลที่อื่นๆนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
ข้อบ่งชี้ ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ ไม่มีข้อมูลที่อื่นๆนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

(ต่อที่หน้า 3)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.10.31 หมายเลขเวอร์ชั่น: 1 การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.31

ชื่อผลิตภัณฑ์ weber anti-slip coat

(ต่อที่หน้า 2)

5 มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง
สารดับเพลิงที่เหมาะสม คาร์บอนไดออกไซด์ฉีดด้วยผงหรือน้ำการดับเพลิงขนาดใหญ่ด้วยโฟมแอลกอฮอล์ที่ทนทาน
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี อาจจะเกิดแกสพิษขึ้นขณะระอุหรือในกรณีเพลิงไหม้
ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง
อุปกรณ์ป้องกัน:
สวมชุดป้องกัน
สวมอุปกรณ์ป้องกันการหายใจ

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน
ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม:
อย่าปล่อยให้เข้าไปในท่อน้ำทิ้ง/ น้ำบนดินหรือใต้ดิน
ทำให้เจือจางด้วยน้ำมากๆ
วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด:
ดูดซับด้วยวัสดุที่สามารถกักเก็บของเหลว (ทราย, diatomite, ตัวยึดเกาะกรด, ตัวยึดเกาะทั่วไป, ขี้เลื่อย)
ใช้สารที่ทำให้เป็นกลาง
การกำจัดวัสดุที่ปนเปื้อนเป็นของเสีย section 13
การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ
ดูรายละเอียดการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัยใน Section 7
ดูรายละเอียดการป้องกันภัยส่วนบุคคล Section 8
ดูรายละเอียดข้อมูลการกำจัด Section 13

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การขนถ่าย
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ปิดภาชนะให้แน่น
ข้อมูลเกี่ยวกับอัคคีภัยและการป้องกันการระเบิด: ไม่มีมาตรการพิเศษ

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้
การจัดเก็บ
ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับสถานที่เก็บและภาชนะบรรจุ:
ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอสำหรับสถานที่เก็บและสถานที่ทำงาน.
เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทเท่านั้น
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเก็บรักษา: เก็บให้ห่างจากอาหาร
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ:
ป้องกันให้พ้นจากความร้อนและแสงแดดส่อง
เก็บในที่เย็นสภาพแห้งในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกอย่างดี
เก็บในที่ปลอดภัยและใส่กุญแจและเด็กไม่สามารถเข้าถึงได้
ป้องกันให้พ้นจากความชื้นและน้ำ
ผู้ใช้งานเฉพาะ: ไม่มีข้อมูลที่อื่นๆนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยสะดวกด้านเทคนิค: ไม่มีข้อมูล; ดู section 7

(ต่อที่หน้า 4)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.10.31 หมายเลขเวอร์ชั่น: 1 การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.31

ชื่อผลิตภัณฑ์ weber anti-slip coat

(ต่อที่หน้า 3)

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส
ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน

DNELs		
CAS: 497-19-8 sodium carbonate		
ทางการสูดหายใจ	Derived No Effect Level	10 mg/m³ (worker local long term value)
CAS: 68603-87-2 Carboxylic acids, di-,C4-6		
ทางปาก	Derived No Effect Level	0.43 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
ทางผิวหนัง	Derived No Effect Level	1.22 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0.43 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
ทางการสูดหายใจ	Derived No Effect Level	4.3 mg/m³ (worker systemic long term value)
		0.76 mg/m³ (consumer systemic long term value)

PNECs	
CAS: 68603-87-2 Carboxylic acids, di-,C4-6	
Predicted No-Effect Concentration	0.021 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0.013 mg/l (sea water rating factor)
	0.126 mg/l (fresh water rating factor)

ข้อมูลเพิ่มเติม: ใช้ TRGS 900 (MAK list) ในการจัดทำหรือแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้

การควบคุมการได้รับสัมผัส
อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:
มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:
ให้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันเมื่อเคลื่อนย้ายสารเคมี
เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์
ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเจือปนออกทันที
ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดการทำงาน
หลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกผิวหนัง
หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตาและผิวหนัง
ใช้ครีมสำหรับให้ความชุ่มชื้นกับผิวหลังจากใช้งานผลิตภัณฑ์
การป้องกันระบบทางเดินหายใจ:
ใช้อุปกรณ์ป้องกันสำหรับการช่วยหายใจเมื่อปรากฏว่ามีความเข้มข้นสูง
ใช้อุปกรณ์ป้องกันสำหรับการช่วยหายใจในกรณีที่การถ่ายเทอากาศไม่พอเพียง
การป้องกันมือ: ถุงมือป้องกันสารเคมี
วัตถุดิบที่ใช้ทำถุงมือ
ยางไนทริล NBR
ถุงมือยาง
การป้องกันดวงตา: แว่นตาที่ขอบปิดสนิท
การป้องกันร่างกาย: ชุดป้องกันสารเคมี

*
9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลพื้นฐานทางด้านกายภาพและคุณสมบัติทางเคมี
ข้อมูลทั่วไป
ลักษณะ:

ลักษณะทางกายภาพ:	ของเหลว
สี:	ตามรายละเอียดของผลิตภัณฑ์
กลิ่น:	ไม่มีกลิ่น

(ต่อที่หน้า 5)

(ต่อที่หน้า 4)

ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ:	ไม่มีข้อมูล
ค่าความกรด-ด่าง:	4.5-6
การเปลี่ยนสภาวะ	
จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด:	>35 °C
จุดวาบไฟ:	≥93 °C (closed cup)
ความสามารถในการลุกติดไฟได้(ของแข็ง ก๊าซ):	ไม่มีปรากฏ
อุณหภูมิจุดติดไฟ:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิการสลายตัว:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง:	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟด้วยตัวเอง
อันตรายจากการระเบิด:	ไม่ได้กำหนดไว้.
ขีดจำกัดการระเบิด:	
ต่ำสุด:	ไม่มีข้อมูล
สูงสุด:	ไม่มีข้อมูล
การออกซิไดซ์:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ:	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนาแน่น:	1.75-1.95 g/cm³
ความหนาแน่นรวม	ไม่มีปรากฏ
ความหนาแน่นสัมพัทธ์:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ:	ไม่ได้กำหนดไว้.
อัตราการระเหย:	ไม่ได้กำหนดไว้.
คุณสมบัติการละลายในน้ำ /การผสมกันได้	
น้ำ	ไม่ละลาย
สัมประสิทธิ์การแยกตัว (n-octanol/น้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนืด:	
dynamic	ไม่มีข้อมูล
kinematic	ไม่มีข้อมูล
การทดสอบการแยกตัวของตัวทำละลาย	ไม่มีปรากฏ
ส่วนผสมของตัวทำละลาย:	
น้ำ	70-85 %
EU-VOC	0.0000 %
EU-VOC (g/L)	0.0000 g/l
ข้อมูลอื่นๆ:	ไม่มีข้อมูลที่อื่นๆนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา ไม่ทำปฏิกิริยาหากใช้งานในสภาวะปกติ
ความเสถียรทางเคมี เสถียรเมื่อเก็บในสภาวะที่แนะนำ
การสลายตัวจากความร้อน/สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่สลายตัวหากใช้งานตามที่ระบุไว้
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย ไม่มีอันตรายจากปฏิกิริยาที่ทราบ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่มีข้อมูลที่อื่นๆนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

(ต่อที่หน้า 6)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.10.31 หมายเลขเวอร์ชั่น: 1 การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.31

ชื่อผลิตภัณฑ์ weber anti-slip coat

(ต่อที่หน้า 5)

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ ไม่มีข้อมูลที่อื่นๆนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว: ไม่มีอันตรายจากการสลายตัวที่ทราบ

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
ความเป็นพิษอย่างสาหัส:
การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50

ส่วนประกอบ	ชนิด	ค่า ประเภท
CAS: 77-92-9 citric acid		
ทางปาก	LD50	>5,400 mg/kg (Mouse)
ทางผิวหนัง	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
CAS: 497-19-8 sodium carbonate		
ทางปาก	LD50	>2,800 mg/kg (Rat)
ทางผิวหนัง	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
CAS: 68603-87-2 Carboxylic acids, di-,C4-6		
ทางปาก	LD50	6,000 mg/kg (Rat)

อาการระคายเคืองเบื้องต้น
การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง
ทำให้ระคายเคืองต่อผิวหนังและเยื่อบุผิวในช่องจมูกและปากที่สร้างน้ำเมือกหล่อลื่น
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา
ระคายเคืองอย่างมากพร้อมกับอันตรายสาหัสจากการบาดเจ็บที่ดวงตา
การทำให้แพ้ ไม่มีรายงานเรื่องการแพ้
ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา
ตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดการแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิต
ของสหภาพยุโรป (EU) ที่ออกฉบับล่าสุด
ทำให้ระคายเคือง

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ
ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่เป็นอันตรายกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ชนิดของการทดสอบ ความเข้มข้นที่เป็นผล วิธีการ การประเมินค่า	
CAS: 77-92-9 citric acid	
LC50/48h	440-760 mg/l (Fish)
LC50/24h	1,535 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	>100 mg/l (Fish)
LC0/48h	200-620 mg/l (Fish)
EC50/48h	>50 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	120 mg/l (aquatic invertebrates)
CAS: 497-19-8 sodium carbonate	
LC50/96h	300 mg/l (Fish)
EC50/48h	200-227 mg/l (aquatic invertebrates)

(ต่อที่หน้า 7)

(ต่อที่หน้า 6)

CAS: 68603-87-2 Carboxylic acids, di-,C4-6	
LC50/48h	46 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	59.5-215 mg/l (Fish)
LC0/96h	35.4-147 mg/l (Fish)
EC50/48h	88.39 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	35.1 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	41.9 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	6.3 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10	100 mg/l (microorganisms)

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

วิธีการ	
CAS: 77-92-9 citric acid	
Biod. (28 days)	97 % (Biodegradation)

การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม

การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น	
CAS: 68603-87-2 Carboxylic acids, di-,C4-6	
EBAB	0.162 log Pow

การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

ผลกระทบทางชีวภาพ

การปฏิบัติในโรงบำบัดน้ำเสีย

ชนิดของการทดสอบ	**ความเข้มข้นที่เป็นผล**	**วิธีการ**	**การประเมินค่า**
CAS: 68603-87-2 Carboxylic acids, di-,C4-6			
EC 50 (3h)	100 mg/l (microorganisms)		

ข้อมูลรายละเอียดอื่นๆ	
CAS: 77-92-9 citric acid	
Chemical Oxygen Demand (COD)	750 mg O2/g
BOD (5)	625 mg O2/g

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

หมายเหตุทั่วไป
ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ลงแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำสาธารณะ และระบบระบายน้ำเสีย
ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้เจือจางหรือทำให้เป็นกลางลงในน้ำเสียหรือท่อระบายน้ำ
ผลของ PBT และการประเมิน vPvB
PBT: ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances
vPvB: ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances
ผลข้างเคียงอื่นๆ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสีย
คำแนะนำ กำจัดผลิตภัณฑ์นี้ตามกฎหมายท้องถิ่น/ประเทศ

ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด
คำแนะนำ ทิ้งบรรจุภัณฑ์ตามกฎระเบียบว่าด้วยการกำจัดบรรจุภัณฑ์

(ต่อที่หน้า 8)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.10.31 หมายเลขเวอร์ชั่น: 1 การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.31

ชื่อผลิตภัณฑ์ weber anti-slip coat

(ต่อที่หน้า 7)

สารทำความสะอาดที่แนะนำ น้ำถ้าจำเป็นใช้คู่กับสารทำความสะอาด

14 ข้อมูลการขนส่ง

เลขที่ UN **ADR, IMDG, IATA**	ไม่มี
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของ UN **ADR, 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 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม
ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

กรมวิชาการเกษตร
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

กรมประมง
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

กรมปศุสัตว์
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

อาหารและยา

CAS: 77-92-9	citric acid	ชนิดที่ 2

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

กรมธุรกิจพลังงาน
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)

CAS: 77-92-9	citric acid
CAS: 497-19-8	sodium carbonate

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS
ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)

(ต่อที่หน้า 9)

(ต่อที่หน้า 8)

รูปสัญลักษณ์

GHS05

คำสัญญาณ อันตราย

ส่วนประกอบที่ระบุอันตรายบนฉลาก
2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethanol;2-butoxyethanol;phosphoric acid
Carboxylic acids, di-,C4-6

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
H227 ของเหลวที่จุดไฟติด
H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

P101	ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้
P102	เก็บให้ห่างจากเด็ก
P103	อ่านฉลากก่อนใช้
P280	สวมถุงมือป้องกัน/เสื้อผ้าป้องกัน/ที่ป้องกันตา/ที่ป้องกันหน้า
P305+P351+P338	หากเข้าตา : ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายๆนาทีถอดคอนแทกซ์เลนซ์ หากมีและทำได้ง่าย ก็ให้ชะล้างต่อไป
P310	โทรศัพท์ถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ ทันที
P321	การบำบัดรักษาเฉพาะ (ดูฉลาก)
P362	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก
P501	ทิ้งสิ่งที่บรรจุ/ภาชนะที่บรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ยังไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี

16 ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในเอกสารความปลอดภัยนี้ ทำขึ้นโดยอาศัยความรู้ของผู้จัดทำ ณ วันที่ออกเอกสารนี้เท่านั้น ไม่ถือเป็นการรับประกันใด ๆ เงื่อนไขต่าง ๆ อาจมีการประยุกต์ได้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ (Technical Data Sheet) ก่อนใช้หรือดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์

วลีที่เกี่ยวข้องกับ
H303 อาจเป็นอันตรายหากกลืนเข้าไป
H313 อาจเป็นอันตรายหากสัมผัสกับผิวหนัง
H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส
H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
H335 อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ

หน่วยงานที่ออก SDS: Research & Development
ติดต่อกับ
Mr. E. Hermkens
Tel: 06-32172591
erik.hermkens@saint-gobain.com

อักษรย่อและคำย่อ
ADR: Accord relatif au transport international 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

(ต่อที่หน้า 10)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.10.31 หมายเลขเวอร์ชั่น: 1 การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.31

ชื่อผลิตภัณฑ์ weber anti-slip coat

(ต่อที่หน้า 9)

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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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
Flammable liquids 4: Flammable liquids – Category 4
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
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

*** ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว**

ตามภาคผนวก I I ในกฎหมาย R E A C H
ส่วนต่างๆที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขในเอกสารความปลอดภัยจะแสดงเครื่องหมายดอกจัน