

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2024.10.01

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2024.10.01

1 การป่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์**ชื่อผลิตภัณฑ์ Weber.floor 4716-TE****รหัสเอกสารข้อมูลความปลอดภัย XXP018282****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 การป่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกสารเดี่ยวหรือสารผสม ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกจัดประเภทตามระบบความสอดคล้องสากล (GHS)**องค์ประกอบของฉลาก****องค์ประกอบบนฉลากของ GHS** ไม่มี**สัญลักษณ์** ไม่มี**คำสัญญาณ** ไม่มี**ข้อความแสดงความเป็นอันตราย** ไม่มี**ข้อความแสดงข้อควรระวัง**

P101

ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้

P102

เก็บให้ห่างจากเด็ก

P103

อ่านฉลากก่อนใช้

P280

สวมถุงมือป้องกัน/เสื้อผ้าป้องกัน/ที่ป้องกันตา/ที่ป้องกันหน้า

P302+P352

หากสัมผัสผิวหนังผิวหนัง: ล้างด้วยน้ำจำนวนมาก

P305+P351+P338

หากเข้าตา : ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายๆนาที่ถอดคอนแทกซ์เลนซ์หากมีและทำได้ง่าย ก็ให้ชะล้างต่อไป

P310

โทรศัพท์ถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ ทันที

P362

ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก

P501

ทิ้งสิ่งทิ้งบรรจุ/ภาชนะทิ้งบรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

ข้อมูลเพิ่มเติม:

สามารถร้องขอเอกสารข้อมูลความปลอดภัยได้

This Safety Data Sheet is provided by the supplier on a voluntary basis according to the Article 32 of the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH).

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

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

คุณลักษณะทางเคมี: สารผสม**คำอธิบาย:** ส่วนประกอบของสารผสมแสดงตามรายการด้านล่าง พร้อมสารเติมแต่งที่ไม่เป็นอันตราย

(ต่อที่หน้า 2)

TH

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2024.10.01

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2024.10.01

ชื่อผลิตภัณฑ์ Weber.floor 4716-TE

(ต่อหน้า 1)

ส่วนประกอบซึ่งเป็นอันตราย		
	Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic ester, styrene Acute Tox. 5, H303	75-100%
CAS: 119345-04-9 จำนวน EC: 601-601-6	Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 5, H303; Acute Tox. 5, H313	≥0.25-<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-one ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 ขีดจำกัดความเข้มข้นที่: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	≥0.0015-<0.025%
CAS: 55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 ขีดจำกัดความเข้มข้นเฉพาะ: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 % Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 % Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	≥0.00025-<0.0015%

SVHC ไม่มี

ข้อมูลเพิ่มเติม สำหรับรหัสข้อความแสดงความเป็นอันตรายระบุไว้ใน section 16

4 มาตรการปฐมพยาบาล

รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนหรือเปื้อนผลิตภัณฑ์ออกทันที

ไม่มีมาตรการพิเศษ

เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ได้รับสัมผัสสารออกจากพื้นที่เกิดเหตุทันที

หากรู้สึกป่วยหรือไม่สบายให้ปรึกษาแพทย์พร้อมแสดงเอกสารความปลอดภัยนี้

หากหายใจเข้าไป: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่อากาศบริสุทธิ์; ปรึกษาแพทย์ในกรณีที่อาการไม่ดีขึ้น

หากสัมผัสผิวหนัง:

ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด และสบู่ปริมาณมากทันที

ให้ล้างออกด้วยน้ำทันที

หากเข้าตา: ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาทีภายใต้ น้ำไหล

หากกลืนกิน: หากอาการไม่บรรเทา ให้รีบโทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือ แพทย์/โรงพยาบาลทันที

ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ ๆ ที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

(ต่อหน้า 3)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2024.10.01

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2024.10.01

ชื่อผลิตภัณฑ์ Weber.floor 4716-TE

ข้อป่งชี้ ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

(ต่อหน้า 2)

5 มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟมดับเพลิง หรือ ละอองน้ำ

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกัน:

สวมชุดป้องกัน

สวมอุปกรณ์ป้องกันการหายใจ

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ไม่มีมาตรการพิเศษ

วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด:

ดูดซับด้วยวัสดุที่สามารถกักเก็บของเหลว (ทราย, diatomite, ดัวยืดเกาะกรด, ดัวยืดเกาะทั่วไป, ซีลี้อย)

การกำจัดวัสดุที่ปนเปื้อนเป็นของเสีย section 13

การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ

ดูรายละเอียดการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัยใน Section 7

ดูรายละเอียดการป้องกันภัยส่วนบุคคล Section 8

ดูรายละเอียดข้อมูลการกำจัด Section 13

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การขนถ่าย

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ไม่มีมาตรการพิเศษ

ข้อมูลเกี่ยวกับอัคคีภัยและการป้องกันการระเบิด: ไม่มีมาตรการพิเศษ

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้

การจัดเก็บ

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับสถานที่เก็บและภาชนะบรรจุ: เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทเท่านั้น

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเก็บรักษา: ไม่ได้กำหนด

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ: เก็บในที่เย็นสภาพแห้งในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกอย่างดี

ผู้ใช้งานเฉพาะ: ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

8 การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกด้านเทคนิค: ไม่มีข้อมูล; ดู section 7

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการสัมผัส

ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน

DNELs

CAS: 119345-04-9 Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts

ทางปาก Derived No Effect Level 0.6 mg/kgxday (consumer systemic long term value)

(ต่อหน้า 4)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2024.10.01

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2024.10.01

ชื่อผลิตภัณฑ์ Weber.floor 4716-TE

(ต่อหน้า 3)

ทางผิวหนัง	Derived No Effect Level	1.2 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0.6 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
ทางการสูดหายใจ	Derived No Effect Level	4.4 mg/m ³ (worker systemic long term value) 1.1 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
ทางผิวหนัง	Derived No Effect Level	0.966 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0.345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
ทางการสูดหายใจ	Derived No Effect Level	6.81 mg/m ³ (worker systemic long term value) 1.2 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one		
ทางปาก	Derived No Effect Level	0.027 mg/kgxday (consumer local long term value)
ทางการสูดหายใจ	Derived No Effect Level	0.043 mg/m ³ (worker local short term value) 0.021 mg/m ³ (worker local long term value) 0.021 mg/m ³ (consumer local long term value) 0.043 mg/m ³ (consumer local short term value)
CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)		
ทางปาก	Derived No Effect Level	0.09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
ทางการสูดหายใจ	Derived No Effect Level	0.02 mg/m ³ (worker local long term value) 0.02 mg/m ³ (consumer local long term value)

PNECs

CAS: 119345-04-9 Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts

Predicted No-Effect Concentration	0.63 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0.003 mg/l (sea water rating factor)
	0.031 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0.000403 mg/l (sea water rating factor)
	0.00403 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Predicted No-Effect Concentration	0.0471 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0.00339 mg/l (sea water rating factor)
	0.00339 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Predicted No-Effect Concentration	0.01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0.00339 mg/l (sea water rating factor)
	0.00339 mg/l (fresh water rating factor)

ข้อมูลเพิ่มเติม: ใช้ TRGS 900 (MAK list) ในการจัดทำหรือแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้

การควบคุมการได้รับสัมผัส

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:

ให้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันเมื่อเคลื่อนย้ายสารเคมี

(ต่อหน้า 5)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2024.10.01

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2024.10.01

ชื่อผลิตภัณฑ์ Weber.floor 4716-TE

(ต่อที่หน้า 4)

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเจือปนออกทันที
หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนัง
การป้องกันระบบทางเดินหายใจ: ไม่จำเป็นต้องใช้
การป้องกันมือ: ถุงมือป้องกันสารเคมี
วัตถุเคมีที่ใช้ทำถุงมือ
ถุงมือยาง
ยางไนทริล NBR
การป้องกันดวงตา: แว่นตาที่แนะนำให้ใช้ระหว่างการถ่ายเติม
การป้องกันร่างกาย: ชุดป้องกันสารเคมี

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลพื้นฐานทางด้านกายภาพและคุณสมบัติทางเคมี

ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะ:

ลักษณะทางกายภาพ:

ของเหลว

สี:

ตามรายละเอียดของผลิตภัณฑ์

กลิ่น:

ลักษณะเฉพาะ

คำชี้แจงจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ:

ไม่มีข้อมูล

ค่าความกรด-ด่าง:

เป็นด่างเล็กน้อย
ของผสมทำปฏิกิริยารุนแรงกับน้ำ

การเปลี่ยนสถานะ

จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง:

ไม่มีข้อมูล

จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด:

225 °C (DIN)

จุดวาบไฟ:

120 °C (DIN ISO 2592)

ความสามารถในการลุกติดไฟได้(ของแข็ง ก๊าซ):

ไม่มีปรากฏ

อุณหภูมิจุดติดไฟ:

383 °C (DIN 51794)

อุณหภูมิการสลายตัว:

ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง:

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟด้วยตัวเอง

อันตรายจากการระเบิด:

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีอันตรายจากการระเบิด

ขีดจำกัดการระเบิด:

ต่ำสุด:

0.6 Vol % (DIN 51649)

สูงสุด:

4.2 Vol % (DIN 51649)

การออกซิไดซ์:

ไม่มีข้อมูล

ความดันไอ:

ไม่ได้กำหนดไว้.

ความหนาแน่น:

ไม่ได้กำหนด

ความหนาแน่นรวม

ไม่มีปรากฏ

ความหนาแน่นสัมพัทธ์:

ไม่มีข้อมูล

ความหนาแน่นไอ:

ไม่ได้กำหนดไว้.

อัตราการระเหย:

ไม่ได้กำหนดไว้.

คุณสมบัติการละลายในน้ำ /การผสมกันได้
น้ำ

ไม่สามารถผสมกันได้หรือยากที่จะผสม

(ต่อที่หน้า 6)

TH

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2024.10.01

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2024.10.01

ชื่อผลิตภัณฑ์ Weber.floor 4716-TE

(ต่อหน้า 5)

สัมประสิทธิ์การแยกตัว (n-octanol/น้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนืด: dynamic	ไม่มีข้อมูล
kinematic	ไม่มีข้อมูล
การทดสอบการแยกตัวของตัวทำละลาย	ไม่มีข้อมูล
ส่วนผสมของตัวทำละลาย: ส่วนผสมของสารอินทรีย์:	5.0 %
EU-VOC	0.0000 %
EU-VOC (g/L)	0.0000 g/l
ส่วนประกอบที่เป็นของแข็ง	95.0 %
ข้อมูลอื่นๆ:	ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
ความเสถียรทางเคมี เสถียรเมื่อเก็บในสภาวะที่แนะนำ
การสลายตัวจากความร้อน/สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่สลายตัวหากใช้งานตามที่ระบุไว้
ความเข้ากันได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย ไม่มีอันตรายจากปฏิกิริยาที่ทราบ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
วัสดุที่เข้ากันได้ไม่ได้ ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว: ไม่มีอันตรายจากการสลายตัวที่ทราบ

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
ความเป็นพิษอย่างสาหัส:
การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50

ส่วนประกอบ	ชนิด	ค่า	ประเภท
Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic ester, styrene			
ทางปาก	LD50	>2,000-10,000 mg/kg (Rat)	
CAS: 119345-04-9 Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts			
ทางปาก	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)	
ทางผิวหนัง	LD50	>2,000 mg/kg (Rabbit)	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			
ทางปาก	LD50	450 mg/kg (ATE)	
ทางผิวหนัง	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)	
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one			
ทางปาก	LD50	120 mg/kg (Rat)	
ทางผิวหนัง	LD50	242 mg/kg (Rat)	
ทางการสูดหายใจ	LC50/4 h	0.34 mg/l (Rat)	
CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)			
ทางปาก	LD50	457 mg/kg (Rat)	

(ต่อหน้า 7)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2024.10.01

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2024.10.01

ชื่อผลิตภัณฑ์ Weber.floor 4716-TE

(ต่อหน้า 6)

ทางผิวหนัง	LD50	660 mg/kg (Rabbit)
ทางการสูดหายใจ	LC50/4 h	2.36 mg/l (Rat)

อาการระคายเคืองเบื้องต้น

การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง ไม่มีผลทำให้ระคายเคือง

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา ไม่ทำให้ระคายเคือง

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา

ตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดการแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของสหภาพยุโรป (EU) ที่ออกฉบับล่าสุด

ตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดการแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของสหภาพยุโรป (EU) ที่ออกฉบับล่าสุด

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่เป็นอันตรายกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ชนิดของการทดสอบ ความเข้มข้นที่เป็นผล วิธีการ การประเมินค่า

Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic ester, styrene

LC50/96h >100 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrafish))

EC50/48h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h >100 mg/l (scenedesmus subspicatus (Algae))

CAS: 119345-04-9 Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts

LC50/48h 1.64-3.63 mg/l (aquatic invertebrates)

LC50/96h 1.3 mg/l (Fish)

EC50/96h 840.1-949 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

NOEC (96h) 297.5 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

1 mg/l (Fish)

NOEC (48h) 0.5 mg/l (aquatic invertebrates)

NOEC (21d) 1 mg/l (aquatic invertebrates)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

LC50/96h 2.15-22 mg/l (Fish)

EC50/48h 2.9 mg/l (aquatic invertebrates)

EC50/72h 0.07-0.15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

NOEC (72h) 0.0403-0.055 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

LC50/48h 0.934 mg/l (aquatic invertebrates)

6.2 mg/l (Fish)

LC50/24h 7.3 mg/l (Fish)

LC50/96h 1.81 mg/l (aquatic invertebrates)

4.77 mg/l (Fish)

EC50/24h 0.445 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

1.7 mg/l (aquatic invertebrates)

EC50/48h 1.6 mg/l (aquatic invertebrates)

EC50/96h 0.0725 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

(ต่อหน้า 8)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2024.10.01

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2024.10.01

ชื่อผลิตภัณฑ์ Weber.floor 4716-TE

(ต่อหน้า 7)

NOEC (21d)	0.042 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/16h	1 mg/l (microorganisms)
CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)	
LC50/48h	0.18 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	0.282 mg/l (Daphnia magna) 0.19-0.3 mg/l (Fish)
EC50/24h	0.109 mg/l (Daphnia magna) 0.0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/48h	0.16 mg/l (Daphnia magna) 0.0181-0.0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/96h	0.0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0.0063-0.0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0.035 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21d)	0.011-1.05 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (28d)	0.098 mg/l (Fish)

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม

การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

EBAB | 0.7 log Pow

CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)

EBAB | 0.75 log Pow

การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

ผลกระทบทางชีวภาพ

การปฏิบัติในโรงบำบัดน้ำเสีย

ชนิดของการทดสอบ ความเข้มข้นที่เป็นผล วิธีการ การประเมินค่า

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

EC 50 (3h) | 12.8-24 mg/l (microorganisms)

CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

EC 50 (3h) | 41 mg/l (microorganisms)

CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC 50 (3h) | 4.5 mg/l (microorganisms)

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

หมายเหตุทั่วไป ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ลงแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำสาธารณะ และระบบระบายน้ำเสีย
ผลของ PBT และการประเมิน vPvB

PBT: ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances

vPvB: ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

ผลข้างเคียงอื่นๆ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

TH

(ต่อหน้า 9)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2024.10.01

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2024.10.01

ชื่อผลิตภัณฑ์ Weber.floor 4716-TE

(ต่อที่หน้า 8)

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสีย

คำแนะนำ

กำจัดผลิตภัณฑ์นี้ตามกฎหมายท้องถิ่น/ประเทศ
ปริมาณน้อยๆสามารถทิ้งพร้อมกับของเสียจากครัวเรือน

ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด

คำแนะนำ

ทิ้งบรรจุภัณฑ์ตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดบรรจุภัณฑ์
บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อนอาจนำกลับไปผลิตใช้อีก

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	ไม่มีส่วนผสมอยู่ในรายการ
กรมประมง	ไม่มีส่วนผสมอยู่ในรายการ
กรมปศุสัตว์	ไม่มีส่วนผสมอยู่ในรายการ
อาหารและยา	ไม่มีส่วนผสมอยู่ในรายการ

(ต่อที่หน้า 10)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2024.10.01

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2024.10.01

ชื่อผลิตภัณฑ์ Weber.floor 4716-TE

(ต่อที่หน้า 9)

กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ	
กรมธุรกิจพลังงาน	
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ	
ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)	
CAS: 119345-04-9	Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts
CAS: 2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one
CAS: 55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS ไม่มี**รูปสัญลักษณ์** ไม่มี**คำสัญญาณ** ไม่มี**ข้อความแสดงความเป็นอันตราย** ไม่มี**ข้อความแสดงข้อควรระวัง**

- P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้
- P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก
- P103 อ่านฉลากก่อนใช้
- P280 สวมถุงมือป้องกัน/เสื้อผ้าป้องกัน/ที่ป้องกันตา/ที่ป้องกันหน้า
- P302+P352 หากสัมผัสผิวหนัง: ล้างด้วยน้ำจำนวนมาก
- P305+P351+P338 หากเข้าตา : ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายๆนาทีถอดคอนแทกซ์เลนซ์หากมีและทำได้ง่าย ก็ให้ชะล้างต่อไป
- P310 โทรศัพทถึงศูนย์พิษวิทยา/แพทย์ ทันที
- P362 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก
- P501 ทิ้งสิ่งทิ้งบรรจุ/ภาชนะที่บรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ยังไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี**16 ข้อมูลอื่นๆ**

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

วลีที่เกี่ยวข้องกับ

- H301 มีพิษหากกลืนเข้าไป
- H303 อาจเป็นอันตรายหากกลืนเข้าไป
- H310 เป็นอันตรายถึงตายหากสัมผัสกับผิวหนัง
- H311 มีพิษโดยการสัมผัสกับผิวหนัง
- H313 อาจเป็นอันตรายหากสัมผัสกับผิวหนัง
- H314 เป็นสาเหตุให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำอันตรายต่อดวงตา
- H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
- H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้
- H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส
- H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
- H330 เป็นอันตรายถึงชีวิตหากสูดหายใจเข้าไป
- H361 สงสัยว่าจะทำให้เกิดความเสียหายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์
- H400 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ.
- H410 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำพร้อมผลกระทบต่อระยะยาว
- H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว

หน่วยงานที่ออก SDS: Research & Development

(ต่อที่หน้า 11)

TH

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2024.10.01

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2024.10.01

ชื่อผลิตภัณฑ์ Weber.floor 4716-TE

(ต่อที่หน้า 10)

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

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

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Acute Tox. 5: Acute toxicity – Category 5

Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2