

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2019.02.12

การปรับปรุงใหม่ : 2018.09.14

1 การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
ชื่อผลิตภัณฑ์ **webercolor HR, Part B**

รหัสเอกสารข้อมูลความปลอดภัย XXP014271-b
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 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

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
ข้อมูลเพิ่มเติม สำหรับรหัสข้อความแสดงความเป็นอันตรายระบุไว้ใน section 16

TH

(ต่อที่หน้า 2)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2019.02.12

การปรับปรุงใหม่ : 2018.09.14

ชื่อผลิตภัณฑ์ webercolor HR, Part B

(ต่อหน้า 1)

4 มาตรการปฐมพยาบาล

รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล**ข้อมูลทั่วไป**

เคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับสัมผัสสารออกจากพื้นที่เกิดเหตุทันที. หากผู้ป่วยรู้สึกไม่สบายให้ปรึกษาแพทย์และแสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้.

หากหายใจเข้าไป: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่อากาศบริสุทธิ์; ปรึกษาแพทย์ในกรณีที่อาการไม่ดีขึ้น

หากสัมผัสผิวหนัง:

โดยทั่วไปผลิตภัณฑ์ไม่ก่อความระคายเคืองต่อผิวหนัง

ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก

หากเข้าตา: ชะตาที่เปิดอยู่ใต้น้ำที่กำลังไหลเป็นเวลาหลายนาที

หากกลืนกิน: หากอาการไม่บรรเทา ให้รีบโทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือ แพทย์/โรงพยาบาลทันที

ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
ข้อบ่งชี้ ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

5 มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟมดับเพลิง หรือ ละอองน้ำ

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกัน: สวมอุปกรณ์ป้องกันที่มีเครื่องช่วยหายใจเฉพาะตน

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

เมื่อรวมตัวกับน้ำผลิตภัณฑ์จะทำให้ผิวหนังสั่น

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ป้องกันไม่ให้สารไหลลงท่อระบายน้ำทิ้งหรือแหล่งน้ำ

วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด:

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

กำจัดวัตถุที่รวบรวมไว้ตามที่กฎหมายระบุ

การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ

ดูรายละเอียดการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัยใน Section 7

ดูรายละเอียดการป้องกันภัยส่วนบุคคล Section 8

ดูรายละเอียดข้อมูลการกำจัด Section 13

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การขนถ่าย**ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย**

ทำให้แน่ใจว่ามีภาวะระบายอากาศที่ดีสำหรับสถานที่จัดเก็บและสถานที่ทำงาน

ข้อมูลเกี่ยวกับอัคคีภัยและการป้องกันการระเบิด: ไม่มีมาตรการพิเศษ

(ต่อหน้า 3)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2019.02.12

การปรับปรุงใหม่ : 2018.09.14

ชื่อผลิตภัณฑ์ webercolor HR, Part B

(ต่อที่หน้า 2)

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้
การจัดเก็บ
ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับสถานที่เก็บและภาชนะบรรจุ:
เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่ถูกเปิดเท่านั้น
เก็บในบริเวณที่เย็น
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเก็บรักษา: ไม่ได้กำหนด
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ:
เก็บในที่เย็นสภาพแห้งในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกอย่างดี
ป้องกันจากสภาพแช่แข็ง
ผู้ใช้งานเฉพาะ: ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกด้านเทคนิค: ไม่มีข้อมูล; ดู section 7

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน

ข้อมูลเพิ่มเติม: ใช้ TRGS 900 (MAK list) ในการจัดทำหรือแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้

การควบคุมการได้รับสัมผัส

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:

หลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกผิวหนัง

ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดการทำงาน

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเจือปนออกทันที

เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ: ใช้อุปกรณ์ป้องกันสำหรับการช่วยหายใจในกรณีที่มีการถ่ายเทอากาศไม่พอเพียง

การป้องกันมือ: ถุงมือป้องกันสารเคมี

วัสดุที่ใช้ทำถุงมือ

ถุงมือยาง

ยางไนทริล NBR

การป้องกันดวงตา: แว่นตาที่แนะนำให้ใช้ระหว่างการถ่ายเท

การป้องกันร่างกาย: ชุดป้องกันสารเคมี

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลพื้นฐานทางด้านกายภาพและคุณสมบัติทางเคมี

ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะ:

ลักษณะทางกายภาพ:

ของเหลว

สี:

Milky white

กลิ่น:

ลักษณะพิเศษ

คำชี้แจงจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ:

ไม่มีข้อมูล

(ต่อที่หน้า 4)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2019.02.12

การปรับปรุงใหม่ : 2018.09.14

ชื่อผลิตภัณฑ์ webercolor HR, Part B

(ต่อหน้า 3)

ค่าความกรด-ด่าง:	เป็นด่างเล็กน้อย
การเปลี่ยนสภาวะ จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด:	ไม่ได้กำหนด
จุดวาบไฟ:	ไม่ปรากฏ
ความสามารถในการลุกติดไฟได้(ของแข็ง ก๊าซ):	ไม่มีปรากฏ
อุณหภูมิจุดติดไฟ:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิการสลายตัว:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง:	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟด้วยตัวเอง
อันตรายจากการระเบิด:	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีอันตรายจากการระเบิด
ขีดจำกัดการระเบิด: ต่ำสุด:	ไม่มีข้อมูล
สูงสุด:	ไม่มีข้อมูล
การออกซิไดซ์:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ:	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนาแน่น:	ไม่ได้กำหนด
ความหนาแน่นรวม ความหนาแน่นสัมพัทธ์:	ไม่มีปรากฏ ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ:	ไม่ได้กำหนดไว้.
อัตราการระเหย:	ไม่ได้กำหนดไว้.
คุณสมบัติการละลายในน้ำ /การผสมกันได้ น้ำ	ละลายได้
สัมประสิทธิ์การแยกตัว (n-octanol/น้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนืด: dynamic	ไม่มีข้อมูล
kinematic	ไม่มีข้อมูล
การทดสอบการแยกตัวของตัวทำละลาย ส่วนผสมของตัวทำละลาย:	ไม่มีข้อมูล
EU-VOC	0.00 %
EU-VOC (g/L)	0.0 g/l
ข้อมูลอื่นๆ:	ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
ความเสถียรทางเคมี เสถียรเมื่อเก็บในสภาวะที่แนะนำ

(ต่อหน้า 5)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2019.02.12

การปรับปรุงใหม่ : 2018.09.14

ชื่อผลิตภัณฑ์ webercolor HR, Part B

(ต่อที่หน้า 4)

การสลายตัวจากความร้อน/สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่สลายตัวหากใช้งานตามที่ระบุไว้
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย ไม่มีอันตรายจากปฏิกิริยาที่ทราบ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว: ไม่มีอันตรายจากการสลายตัวที่ทราบ

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษอย่างสูงที่สุด:

อาการระคายเคืองเบื้องต้น

การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง ไม่มีผลทำให้ระคายเคือง

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา ไม่ทำให้ระคายเคือง

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา

ผลิตภัณฑ์ไม่ขึ้นกับการจัดแบ่งประเภทตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ EU ที่ออกฉบับล่าสุด

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่เป็นอันตรายกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม

การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

ผลกระทบทางชีวภาพ

ข้อสังเกต ผลิตภัณฑ์มีสารที่ทำให้น้ำขุ่น

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

หมายเหตุทั่วไป ไม่มีรายงานถึงความเป็นอันตรายต่อน้ำ

ผลของ PBT และการประเมิน vPvB

PBT: ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances

vPvB: ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

ผลข้างเคียงอื่นๆ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสีย

คำแนะนำ กำจัดผลิตภัณฑ์นี้ตามกฎหมายท้องถิ่น/ประเทศ

(ต่อที่หน้า 6)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2019.02.12

การปรับปรุงใหม่ : 2018.09.14

ชื่อผลิตภัณฑ์ webercolor HR, Part B

(ต่อที่หน้า 5)

ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด
คำแนะนำ กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น/ระดับภูมิภาค/ระดับประเทศ/นานาชาติ

14 ข้อมูลการขนส่ง

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 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม
บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

กรมวิชาการเกษตร	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมประมง	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมปศุสัตว์	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
อาหารและยา	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมธุรกิจพลังงาน	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

(ต่อที่หน้า 7)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2019.02.12

การปรับปรุงใหม่ : 2018.09.14

ชื่อผลิตภัณฑ์ webercolor HR, Part B

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS cf. section 2

รูปสัญลักษณ์ ไม่มี

คำสัญญาณ ไม่มี

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย ไม่มี

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ยังไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี

(ต่อที่หน้า 6)

16 ข้อมูลอื่นๆ

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)

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