

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2020.10.06

การปรับปรุงใหม่ : 2020.10.06

### 1 การป่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์  
ชื่อผลิตภัณฑ์ weberdry SUN BLOCK

รหัสเอกสารข้อมูลความปลอดภัย XXP015955  
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 การป่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกสารเดี่ยวหรือสารผสม



สิ่งแวดล้อม

Aquatic Chronic 2 H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว



Skin Sens. 1 H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้

Lact. H362 อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อเด็กที่ได้รับการเลี้ยงดูด้วยน้ำนมมารดา

Aquatic Acute 2 H401 มีพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

องค์ประกอบของฉลาก

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS

ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)

สัญลักษณ์



GHS07 GHS09

คำสัญญาณ ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้

H362 อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อเด็กที่ได้รับการเลี้ยงดูด้วยน้ำนมมารดา

H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้

P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก

(ต่อหน้า 2)

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2020.10.06

การปรับปรุงใหม่ : 2020.10.06

### ชื่อผลิตภัณฑ์ weberdry SUN BLOCK

(ต่อหน้า 1)

P103 อ่านฉลากก่อนใช้  
P260 อย่าสูดฝุ่น/ หมอก  
P263 หลีกเลี่ยงการสัมผัสระหว่างการใช้งาน/ ขณะเลียงตุบตร  
P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม  
P280 สวมถุงมือป้องกัน  
P308+P313 หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง: ปรึกษาแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์  
P501 ทิ้งสิ่งทิ้งบรรจุ/ภาชนะทิ้งบรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

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

### 3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

**คุณสมบัติทางเคมี:** สารผสม

**คำอธิบาย:** ส่วนประกอบของสารผสมแสดงตามรายการด้านล่าง พร้อมสารเติมแต่งที่ไม่เป็นอันตราย

#### ส่วนประกอบซึ่งเป็นอันตราย

CAS: 85535-85-9	alkanes, C14-17, chloro Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 5, H303;  Lact., H362	2-5%
CAS: 13463-67-7	titanium dioxide Acute Tox. 5, H333	2-5%
CAS: 1336-21-6	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400;  STOT SE 3, H335 ขีดจำกัดความเข้มข้นที่: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	0.1-1%
CAS: 2682-20-4	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 %	<0.1%

**SVHC** ไม่มี

**ข้อมูลเพิ่มเติม** สำหรับรหัสข้อความแสดงความเป็นอันตรายระบุไว้ใน section 16

### 4 มาตรการปฐมพยาบาล

**รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล**

**ข้อมูลทั่วไป**

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนหรือเปื้อนผลิตภัณฑ์ออกทันที

เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ได้รับสัมผัสสารออกจากพื้นที่เกิดเหตุทันที หากรู้สึกป่วยหรือไม่สบายให้ปรึกษาแพทย์พร้อมแสดงเอกสารความปลอดภัยนี้

จดวางและขนย้ายอย่างระมัดระวังในท่าด้านข้าง

**หากหายใจเข้าไป:** เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่อากาศบริสุทธิ์; ปรึกษาแพทย์ในกรณีมีอาการไม่ดีขึ้น

**หากสัมผัสผิวหนัง:** ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด และสบู่มากที่

**หากเข้าตา:** ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาทีให้น้ำไหล

**หากกลืนกิน:**

หากอาการไม่บรรเทา ให้รีบโทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือ แพทย์/โรงพยาบาลทันที

อย่าพยายามทำให้อาเจียนขอความช่วยเหลือทางการแพทย์ทันที

(ต่อหน้า 3)

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2020.10.06

การปรับปรุงใหม่ : 2020.10.06

### ชื่อผลิตภัณฑ์ weberdry SUN BLOCK

(ต่อหน้า 2)

ดื่มน้ำมากๆและให้สูดอากาศบริสุทธิ์พบแพทย์โดยทันที

#### ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญๆ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

ไม่มีข้อมูลทีอื่นๆนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

**ข้อบ่งชี้ ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ** ไม่มีข้อมูลทีอื่นๆนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

### 5 มาตรการผจญเพลิง

#### สารตบเพลิง

**สารตบเพลิงที่เหมาะสม** คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟมตบเพลิง หรือ ละอองน้ำ

**ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี** ไม่มีข้อมูลทีอื่นๆนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

#### ข้อควรระวังสำหรับพนักงานตบเพลิง

##### อุปกรณ์ป้องกัน:

สวมชุดป้องกัน

สวมอุปกรณ์ป้องกันการหายใจ

#### ข้อมูลรายละเอียดเสริม

ทิ้งซากจากไฟไหม้และน้ำตบเพลิงที่ปนเปื้อนให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของราชการ

รวบรวมน้ำตบเพลิงที่ปนเปื้อนไว้ต่างหากโดยไม่ให้ไหลเข้าไปในระบบน้ำทิ้ง

### 6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกั่วไหลของสาร

#### ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

สวมชุดป้องกัน คนผู้ที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันออก

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

หลีกเลี่ยงจากแหล่งที่จุดติดไฟ

#### ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม:

ห้ามปล่อยผลิตภัณฑ์นี้ลงสู่แหล่งน้ำหรือดิน

แจ้งผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้องในกรณีที่เกิดการไหลซึมเข้าลำน้ำหรือระบบระบายน้ำ

กำจัดแกลสไอหมอกด้วยน้ำฉีด

#### วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด:

ดูดซับด้วยวัสดุที่สามารถกักเก็บของเหลว (ทราย, diatomite, ตวยึดเกาะกรด, ตวยึดเกาะทั่วไป, ซีลีเยอ)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

การกำจัดวัสดุที่ปนเปื้อนเป็นของเสีย section 13

#### การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ

ดูรายละเอียดการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัยใน Section 7

ดูรายละเอียดการป้องกันภัยส่วนบุคคล Section 8

ดูรายละเอียดข้อมูลการกำจัด Section 13

### 7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

#### การขนถ่าย

#### ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย

ทำให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่ดีสำหรับสถานที่จัดเก็บและสถานที่ทำงาน

ปิดภาชนะให้แน่น

ต้องใส่บริเวณพื้นที่ปิดหรือมีเครื่องแยกกรองอำนวยความสะดวก

เก็บในที่เย็นแห้งในภาชนะปิดที่แน่นหนา

เก็บให้ห่างจากความร้อนและการถูกแสงแดดโดยตรง

**ข้อมูลเกี่ยวกับภัยคุกคามและการป้องกันการระเบิด:** ไม่มีมาตรการพิเศษ

(ต่อหน้า 4)

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2020.10.06

การปรับปรุงใหม่ : 2020.10.06

### ชื่อผลิตภัณฑ์ weberdry SUN BLOCK

(ต่อหน้า 3)

**เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้**  
**การจัดเก็บ**

**ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับสถานที่เก็บและภาชนะบรรจุ:**

เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทเท่านั้น

เก็บในบริเวณที่เย็น

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอสำหรับสถานที่เก็บและสถานที่ทำงาน.

**ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเก็บรักษา:**

เก็บให้ห่างจากอาหาร

อย่าเก็บไว้รวมกับวัสดุที่ออกซิไดซ์และเป็นกรด

**ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ:**

เก็บในที่เย็นสภาพแห้งในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกอย่างดี

เก็บภาชนะไว้ในบริเวณที่มีการระบายอากาศอย่างดี

ป้องกันให้พ้นจากความร้อนและแสงแดดส่อง

**ผู้ใช้งานเฉพาะ:** ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

## 8 การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกด้านเทคนิค: ไม่มีข้อมูล; ดู section 7

**ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการสัมผัส**

**ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน**

### DNELs

**CAS: 471-34-1 calcium carbonate**

ทางการสูดหายใจ	Derived No Effect Level	6.36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 1.06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
----------------	-------------------------	--

**CAS: 85535-85-9 alkanes, C14-17, chloro**

ทางปาก	Derived No Effect Level	0.58 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
ทางผิวหนัง	Derived No Effect Level	47.9 mg/kgxday (worker systemic long term value) 28.75 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
ทางการสูดหายใจ	Derived No Effect Level	6.7 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

**ข้อมูลเพิ่มเติม:** ใช้ TRGS 900 (MAK list) ในการจัดทำหรือแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้

**การควบคุมการได้รับสัมผัส**

**อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:**

**มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:**

ให้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันเมื่อเคลื่อนย้ายสารเคมี

เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์

หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตาและผิวหนัง

หญิงมีครรภ์ต้องหลีกเลี่ยงไม่สูดหายใจเข้าหรือสัมผัสกับผิวหนังอย่างเด็ดขาด

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเจือปนออกทันที

ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดการทำงาน

เก็บชุดป้องกันแยกต่างหาก

อย่ารับประทานอาหารดื่มสูบบุหรี่หรือสูดดมขณะกำลังทำงาน

**การป้องกันระบบทางเดินหายใจ:**

อุปกรณ์กรองฝุ่นระยะสั้น

เครื่องกรอง P2

ในกรณีที่อยู่ไม่นานหรืออากาศเป็นพิษต่ำใช้หน้ากากกรองช่วยหายใจ

ในกรณีที่อยู่เป็นเวลานานหรืออากาศเป็นพิษสูงใช้อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ

(ต่อหน้า 5)

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2020.10.06

การปรับปรุงใหม่ : 2020.10.06

### ชื่อผลิตภัณฑ์ weberdry SUN BLOCK

(ต่อหน้า 4)

**การป้องกันมือ:** ถุงมือป้องกันสารเคมี  
**วัตถุที่ใส่ทำถุงมือ**  
 ยางไนทริล NBR  
 ถุงมือยาง  
**การป้องกันดวงตา:**  
 แว่นตานิรภัย  
 แว่นตาที่ขอบปิดสนิท  
 แว่นตาที่แนะนำให้ใช้ระหว่างการถ่ายเท  
**การป้องกันร่างกาย:** ชุดป้องกันสารเคมี

### 9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

**ข้อมูลพื้นฐานทางด้านกายภาพและคุณสมบัติทางเคมี**

**ข้อมูลทั่วไป**

**ลักษณะ:**

**ลักษณะทางกายภาพ:** ของเหลว  
**สี:** แตกต่างตามสีของผลิตภัณฑ์  
**กลิ่น:** ลักษณะเฉพาะ  
**ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับรู้:** ไม่มีข้อมูล

**ค่าความกรด-ด่าง:** เป็นด่างเล็กน้อย

**การเปลี่ยนสถานะ**

**จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง:** ไม่มีข้อมูล  
**จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด:** ไม่ได้กำหนด

**จุดวาบไฟ:** ไม่ปรากฏ

**ความสามารถในการลุกติดไฟได้(ของแข็ง ก๊าซ):** ไม่มีปรากฏ

**อุณหภูมิจุดติดไฟ:** unknown °C

**อุณหภูมิการสลายตัว:** ไม่มีข้อมูล

**อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง:** ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟด้วยตัวเอง

**อันตรายจากการระเบิด:** ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีอันตรายจากการระเบิด

**ขีดจำกัดการระเบิด:**

**ต่ำสุด:** ไม่มีข้อมูล  
**สูงสุด:** ไม่มีข้อมูล  
**การออกซิไดซ์:** ไม่มีข้อมูล

**ความตุนไ:** ไม่ได้กำหนดไว้.

**ความหนาแน่น:** 1.35-1.55 g/cm<sup>3</sup>

**ความหนาแน่นรวม** ไม่มีปรากฏ

**ความหนาแน่นสมพัทธ์:** ไม่มีข้อมูล

**ความหนาแน่นไ:** ไม่ได้กำหนดไว้.

**อัตราการระเหย:** ไม่ได้กำหนดไว้.

**คุณสมบัติการละลายในน้ำ /การผสมกันได้  
น้ำ**

ไม่สามารถผสมกันได้หรือยากที่จะผสม

(ต่อหน้า 6)

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2020.10.06

การปรับปรุงใหม่ : 2020.10.06

### ชื่อผลิตภัณฑ์ weberdry SUN BLOCK

(ต่อหน้า 5)

<b>สมประสิทธิ์การแยกตัว (n-octanol/น้ำ)</b>	ไม่ได้กำหนดไว้.
<b>ความหนืด:</b>	
dynamic	ไม่มีข้อมูล
kinematic	ไม่มีข้อมูล
<b>การทดสอบการแยกตัวของตัวทำละลาย</b>	ไม่มีข้อมูล
<b>ส่วนผสมของตัวทำละลาย:</b>	
EU-VOC	1.10 %
EU-VOC (g/L)	16.0 g/l
<b>ส่วนประกอบที่เป็นของแข็ง</b>	>75.0 %
<b>ข้อมูลอื่นๆ:</b>	ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

### 10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

**การเกิดปฏิกิริยา** ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง  
**ความเสถียรทางเคมี** เสถียรเมื่อเก็บในสภาวะที่แนะนำ  
**การสลายตัวจากความร้อน/สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง** ไม่สลายตัวหากใช้งานตามที่ระบุไว้  
**ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย** ไม่มีอันตรายจากปฏิกิริยาที่ทราบ  
**สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง** เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ. ป้องกันจากน้ำค้างแข็ง  
**วัสดุที่เข้ากันไม่ได้** ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง  
**สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว:** คาร์บอนมอนอกไซด์และคาร์บอนไดออกไซด์

### 11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

**ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา**  
**ความเป็นพิษอย่างสาหัส:**  
**การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50**

ส่วนประกอบ	ชนิด	ค่า	ประเภท
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>			
ทางปาก	LD50	6,450 mg/kg (Rat)	
ทางผิวหนัง	LD50	6,450 mg/kg (Rat)	
<b>CAS: 85535-85-9 alkanes, C14-17, chloro</b>			
ทางปาก	LD50	>4,000 mg/kg (Rat)	

**อาการระคายเคืองเบื้องต้น**  
**การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง** ไม่มีผลทำให้ระคายเคือง  
**การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา** ไม่ทำให้ระคายเคือง  
**การทำให้แพ้** อาจเกิดการแพ้โดยการสัมผัสผิวหนังเมื่อผิวหนังต้องถูกสัมผัสในระยะยาว  
**ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา**  
 ตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดการแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิต  
 ของสหภาพยุโรป (EU) ที่ออกฉบับล่าสุด  
 ผลิตภัณฑ์สามารถก่อให้เกิดความเสียหายต่อการสืบพันธุ์ได้  
**ผลกระทบ CMR (การทำให้เกิดมะเร็งการผ่าเหล่าและพิษต่อการสืบพันธุ์)**  
 Lact.

-TH-  
(ต่อหน้า 7)

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2020.10.06

การปรับปรุงใหม่ : 2020.10.06

### ชื่อผลิตภัณฑ์ weberdry SUN BLOCK

(ต่อหน้า 6)

#### 12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

**ความเป็นพิษ**

**ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ** เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

ชนิดของการทดสอบ	ความเข้มข้นที่เป็นผล	วิธีการ	การประเมินค่า
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>			
EC50/72h	14 mg/l (Algae)		
<b>CAS: 85535-85-9 alkanes, C14-17, chloro</b>			
LC50/96h	>5,000 mg/l (Fish)		
EC50/48h	0.00059 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)		
EC50/72h	3.2 mg/l (Selenastrum capricornutum (Green algae))		
NOEC (21d)	0.01 mg/l (Daphnia magna)		

**การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย** ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

**การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม**

**การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น** ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

**การเปลี่ยนแปลงในดิน** ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

**ผลกระทบต่อสุขภาพ**

**ข้อสังเกต** ผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนผสมของสารที่เป็นอันตรายต่อปลาและแบคทีเรีย

**ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา**

**หมายเหตุทั่วไป**

เป็นอันตรายต่อน้ำดื่มแม้จะร่วงลงในพื้นที่เป็นปริมาณน้อย

เป็นพิษกับปลาและแพลงก์ตอนในผิวน้ำ

มีพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ลงแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำสาธารณะ และระบบระบายน้ำเสีย

**ผลของ PBT และการประเมิน vPvB**

**PBT:** ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances

**vPvB:** ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

**ผลข้างเคียงอื่นๆ** ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

#### 13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

**วิธีการกำจัดของเสีย**

**คำแนะนำ** กำจัดผลิตภัณฑ์นี้ตามกฎหมายท้องถิ่น/ประเทศ

**ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด**

**คำแนะนำ**

ถ่ายของที่อยู่ในภาชนะบรรจุที่ยังไม่ปนเปื้อนออกให้หมด อาจนำไปผลิตใหม่หรือทำความสะอาดอย่างเหมาะสมและทั่วถึง

กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น/ระดับภูมิภาค/ระดับประเทศ/นานาชาติ

#### 14 ข้อมูลการขนส่ง

**เลขที่ UN**

ADR, IMDG, IATA

UN3082

(ต่อหน้า 8)

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2020.10.06

การปรับปรุงใหม่ : 2020.10.06

### ชื่อผลิตภัณฑ์ weberdry SUN BLOCK

(ต่อหน้า 7)

**ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของ UN  
ADR**

3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT

**IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.

**ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง**

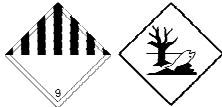
**ADR**



**ประเภท  
ฉลากสิ่งที่เป็นอันตราย**

9 (M6) สารอันตรายและสิ่งของเบ็ดเตล็ด  
9

**IMDG, IATA**



**Class  
Label**

9 สารอันตรายและสิ่งของเบ็ดเตล็ด  
9

**กลุ่มของภาชนะบรรจุ  
ADR, IMDG, IATA**

III

**สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม  
สารที่เป็นพิษต่อทะเล  
เฉพาะการติดฉลาก (ADR):  
เฉพาะการติดฉลาก (IATA):**

สญสภษณ์ (ปลาและต้นไม้)  
สญสภษณ์ (ปลาและต้นไม้)  
สญสภษณ์ (ปลาและต้นไม้)

**ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้  
รหัสความอันตราย:  
หมายเลข EMS  
Stowage Category**

คำเตือน !: สารอันตรายและสิ่งของเบ็ดเตล็ด  
90  
F-A,S-F  
A

**การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวก 2 ของ  
MARPOL73/78 และรหัส IBC**

ไม่ปรากฏ

**การขนส่ง/ข้อมูลรายละเอียดเสริม**

**ADR**

**ปริมาณที่จำกัด (LQ)  
Excepted quantities (EQ)**

5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**หมวดหมู่การขนส่ง**

3

**รหัสควบคุมการผ่านอุโมงค์**

-

(ต่อหน้า 9)



**เอกสารข้อมูลความปลอดภัย**  
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2020.10.06

การปรับปรุงใหม่ : 2020.10.06

**ชื่อผลิตภัณฑ์ weberdry SUN BLOCK**

(ต่อหน้า 8)

**IMDG**

Limited quantities (LQ)  
Excepted quantities (EQ)

5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**ข้อกำหนด UN ว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตราย UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III**

**15 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ**

ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม  
ขงขีรายขีรตฤนตราย

<b>กรมวิชาการเกษตร</b>
ไม่มีส่วนผสมได้อยู่ในรายการ

<b>กรมประมง</b>
ไม่มีส่วนผสมได้อยู่ในรายการ

<b>กรมปศุสัตว์</b>	
CAS: 1336-21-6   แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์	ชนิดที่ 3

<b>อาหารและยา</b>	
CAS: 1336-21-6   แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์	ชนิดที่ 3

<b>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</b>	
CAS: 1336-21-6   แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์	ชนิดที่ 2
CAS: 79-10-7   กรดอะคริลิก	ชนิดที่ 1

<b>กรมธุรกิจพลังงาน</b>
ไม่มีส่วนผสมได้อยู่ในรายการ

<b>ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)</b>
CAS: 85535-85-9   alkanes, C14-17, chloro
CAS: 13463-67-7   titanium dioxide
CAS: 1336-21-6   แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์
CAS: 2682-20-4   2-methyl-2H-isothiazol-3-one

**องค์ประกอบบนฉลากของ GHS**

cf. section 2

ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความปลอดภัยสากล (GHS)

**รูปสัญลักษณ์**



GHS07 GHS09

**คำสัญญาณ** ระวัง

**ข้อความแสดงความเป็นอันตราย**

H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้

H362 อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อเด็กที่ได้รับการเลี้ยงดูด้วยน้ำนมมารดา

(ต่อหน้า 10)

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2020.10.06

การปรับปรุงใหม่ : 2020.10.06

### ชื่อผลิตภัณฑ์ weberdry SUN BLOCK

(ต่อหน้า 9)

H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำ

**ข้อความแสดงข้อควรระวัง**

- P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้  
P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก  
P103 อ่านฉลากก่อนใช้  
P260 อย่าสูดฝุ่น/ หมอก  
P263 หลีกเลี่ยงการสัมผัสระหว่างการตั้งครรภ์/ ขณะเลี้ยงดูบุตร  
P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม  
P280 สวมถุงมือป้องกัน  
P308+P313 หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง: ปรึกษาคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์  
P501 ทิ้งสิ่งทิ้งบรรจุ/ภาชนะทิ้งบรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

**กฎหมายของประเทศ****การจัดแบ่งเสริมตามประเภทของระดับอันตรายตามข้อแนบท้ายที่ 2**

ระดับอันตรายที่ทำให้เกิดมะเร็งกลุ่ม 3 (อันตราย)

**ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขตการใช้งาน**

ไม่อนุญาตให้คนงานเข้าไปสัมผัสกับระดับอันตรายข้อยกเว้นอาจทำได้เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจในบางกรณี

ไม่อนุญาตให้คนงานเข้าไปสัมผัสกับระดับอันตรายที่ทำให้เกิดมะเร็งซึ่งมีอยู่ในการผลิตข้อยกเว้นอาจทำได้เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจในบางกรณี

**การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี:** ยังไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี

### 16 ข้อมูลอื่นๆ

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

**วลีที่เกี่ยวข้องกับ**

- H301 มีพิษหากกลืนเข้าไป  
H303 อาจเป็นอันตรายหากกลืนเข้าไป  
H311 มีพิษโดยการสัมผัสผิวหนัง  
H314 เป็นสาเหตุให้ผิวหนังไหม้อย่างสาหัสและทำอันตรายต่อดวงตา  
H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้  
H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส  
H330 เป็นอันตรายถึงชีวิตหากสูดหายใจเข้า  
H333 อาจเป็นอันตรายหากสูดหายใจเข้า  
H335 อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ  
H362 อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อเด็กที่ได้รับการเลี้ยงดูด้วยน้ำนมมารดา  
H400 มีพิษมากต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ  
H410 มีพิษมากต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำพร้อมผลกระทบต่อระบบนิเวศ

**หน่วยงานที่ออก SDS:** Research & Development**ติดต่อ**

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

(ต่อหน้า 11)

-TH-

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2020.10.06

การปรับปรุงใหม่ : 2020.10.06

### ชื่อผลิตภัณฑ์ weberdry SUN BLOCK

(ต่อที่หน้า 10)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (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  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1  
Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A  
Lact.: Reproductive toxicity – effects on or via lactation  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1  
Aquatic Acute 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2  
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

TH