

**Lembar Data Keselamatan**  
menurut Peraturan Menteri Perindustrian RI No. 87/M-IND/  
PER/9/2009

Tanggal pencetakan 23.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 04.04.2018

### 1 Identifikasi Senyawa (Tunggal atau Campuran)

**Pengidentifikasi produk****Nama dagang:** weberseal acrylic GF**Nomor pasal:** XXP014612**Penggunaan zat atau campuran yang teridentifikasi relevan dan pelarangan penggunaan yang disarankan****Pemanfaatan zat / campuran** Bahan kimia konstruksi**Perincian tentang penerbit dokumen data keselamatan****Pabrikasi/Pemasok:**

Saint-Gobain Weber Co., Ltd.

Gypsum Metropolitan Tower 14th Floor 539/2 Si-Ayutthaya Road

Thanonphayathai, Ratchathewi

Bangkok 10400 Thailand

Tel: +662 245 8777

**Nomor telepon darurat:**

Tel. 0 2202 4225-7

Tel. 0 2202 4235-6

### 2 Identifikasi Bahaya

**Klasifikasi zat atau campuran**

Produk tersebut tidak diklasifikasikan menurut Globally Harmonized System (GHS).

**Elemen label****Elemen label GHS** Kosong**Piktogram bahaya** Kosong**Kata isyarat** Kosong**Penjelasan bahaya** Kosong**Informasi tambahan:** Safety data sheet available on request.**Bahaya lain****Hasil penilaian PBT dan vPvB****PBT:** Tidak dapat diterapkan.**vPvB:** Tidak dapat diterapkan..

### 3 Komposisi /Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

**Karakterisasi zat kimia:** Campuran**Deskripsi:** Mixture of substances without any hazardous components**Komponen berbahaya:** Kosong**SVHC** Void

**Lembar Data Keselamatan**  
menurut Peraturan Menteri Perindustrian RI No. 87/M-IND/  
PER/9/2009

Tanggal pencetakan 23.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 04.04.2018

**Nama dagang: weberseal acrylic GF**

(Berlanjut di halaman 1)

#### 4 Tindakan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan

**Deksripsi tindakan Pertolongan pertama****Informasi umum:**

Segera singkirkan pakaian yang terkena produk.

Remove the victim immediately from the danger area. If the patient is unwell consult a doctor and present this data sheet.

**Setelah terhirup:** Berikan udara segar; konsultasikan dengan dokter bila ada keluhan..**Setelah tersentuh kulit:**

Umumnya, produk tidak membuat iritasi pada kulit.

Segera basuh dengan air dan sabun lalu bilas seluruhnya.

**Setelah menyentuh mata:** Bilas mata terbuka selama beberapa menit pada air yang mengalir.**Setelah menelan:**

Jika gejala berlanjut, konsultasikan dengan dokter.

Pancing muntah dan hubungi bantuan medis.

Bila orang tersebut muntah sambil berbaring, miringkan posisinya.

**Informasi bagi dokter:****Gejala dan efek yang paling penting, baik yang akut maupun yang ringan**

Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.

**Indikasi perlunya perhatian medis dan perawatan khusus segera**

Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.

#### 5 Tindakan pemadaman kebakaran

**Media pemadaman kebakaran****Bahan pemadaman yang sesuai:**

Gunakan metode pemadaman kebakaran yang sesuai dengan kondisi lingkungan.

**Bahan pemadaman yang tidak sesuai karena alasan keselamatan:** Air dengan tekanan jet penuh**Bahaya khusus akibat dari zat atau campuran** Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.**Saran bagi pemadam kebakaran****Perlengkapan pelindung:**

Kenakan perangkat pelindung pernapasan mulut yang mandiri.

Kenakan pakaian pelindung lengkap

**Informasi tambahan**

Kumpulkan air pemadaman terpisah. Air tersebut harus masuk ke sistem pembuangan.

Wadah dingin dengan semprotan air.

#### 6 Tindakan Penanggulangan jika terjadi Tumpahan dan Kebocoran

**Pencegahan pribadi, perlengkapan pelindung, dan prosedur darurat**

Pastikan ventilasi memadai

Risiko bahaya terpeleset pada produk yang bocor/tumpah.

(Berlanjut di halaman 3)

**Lembar Data Keselamatan**  
menurut Peraturan Menteri Perindustrian RI No. 87/M-IND/  
PER/9/2009

Tanggal pencetakan 23.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 04.04.2018

**Nama dagang: weberseal acrylic GF**

(Berlanjut di halaman 2)

**Pencegahan lingkungan:**

Informasikan kepada pihak yang berwenang bila ada rembesan yang masuk ke aliran air atau sistem pembuangan.

Jangan biarkan produk menjangkau sistem pembuangan atau aliran air lainnya.

**Metode dan bahan untuk pengurangan dan pembersihan:**

Serap dengan bahan pengikat cairan (pasir, diatomit, pengikat asam, pengikat universal, serbuk kayu).

**Rujukan ke bagian lain**

Lihat Bagian 7 untuk informasi mengenai penanganan dengan aman.

Lihat Bagian 8 untuk informasi mengenai perlengkapan perlindungan pribadi.

Lihat Bagian 13 untuk informasi mengenai pembuangan.

## 7 Penanganan dan Penyimpanan

**Penanganan:****Langkah pencegahan untuk penanganan yang aman**

Pastikan ventilasi/pembuangan baik di tempat kerja.

Simpan di tempat dingin, kering dan di wadah tertutup rapat.

**Informasi terkait kebakaran - dan perlindungan ledakan:** Tidak diperlukan tindakan khusus.

**Kondisi penyimpanan yang aman, termasuk setiap kondisi yang tidak kompatibel**

**Penyimpanan:****Persyaratan yang harus dipenuhi untuk ruang penyimpanan dan wadah:**

Simpan hanya di wadah asli tidak terbuka.

**Informasi mengenai penyimpanan pada fasilitas penyimpanan yang umum:**

Jauhkan dari bahan makanan.

**Informasi lebih lanjut mengenai kondisi penyimpanan:** Simpan wadah pada area berventilasi baik.

**Penggunaan akhir khusus** Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.

## 8 Kontrol Paparan/ Perlindungan Diri

**Informasi tambahan mengenai desain fasilitas teknis:** Tidak ada data lebih lanjut; lihat item 7.

**Parameter kontrol**

**Bahan-bahan dengan nilai terbatas yang memerlukan pemantauan di tempat kerja:**

DNEL		
CAS: 471-34-1 calcium carbonate		
Penghirupan	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)

**Informasi tambahan:** Daftar valid selama pembuatan yang digunakan sebagai basis.

**Kontrol keterpaparan****Perlengkapan pelindung pribadi:****Tindakan perlindungan dan higienitas secara umum:**

Tindakan pencegahan harus dipatuhi ketika menangani bahan kimia.

(Berlanjut di halaman 4)

**Lembar Data Keselamatan**  
menurut Peraturan Menteri Perindustrian RI No. 87/M-IND/  
PER/9/2009

Tanggal pencetakan 23.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 04.04.2018

**Nama dagang: weberseal acrylic GF**

(Berlanjut di halaman 3)

Jauhkan dari bahan makanan, minuman, dan makan.

Hindari kontak dengan mata dan kulit.

Segera singkirkan semua pakaian yang terkena tanah atau terkontaminasi

Cuci tangan sebelum istirahat dan di akhir kerja.

**Perlindungan pernapasan:** Tidak diperlukan bila ruangan berventilasi baik.

**Perlindungan tangan:** Sarung tangan pelindung

**Bahan sarung tangan**

Pemilihan sarung tangan yang sesuai tidak hanya bergantung pada bahan, tapi juga tanda kualitas lebih lanjut dan bervariasi antar pabrik.

**Perlindungan mata:** Kacamata keselamatan

**Perlindungan tubuh:** Pakaian kerja pelindung

**9 Sifat fisika dan kimia**

Informasi mengenai properti dasar fisik dan kimiawi

Informasi umum

Tampilan:

**Bentuk:**

Bubur

**Warna:**

Beragam bergantung pada pewarnaan

**Bau:**

Karakteristik

**Ambang bau:**

Tidak ditentukan.

**Nilai pH di 20 °C:**

7-9

**Perubahan kondisi**

**Titik leleh/Rentang leleh:**

Tidak ditetapkan.

**Titik didih/Rentang didih:**

100 °C

**Titik menyala:**

>100 °C

**Kemampuan terbakar (padat, bentuk gas):** Tidak dapat diterapkan.

**Suhu penyulutan:**

420 °C

**Suhu penguraian:**

Tidak ditentukan.

**Swasulut:**

Tidak ditentukan.

**Bahaya ledakan:**

Produk tidak menyebabkan bahaya ledakan.

**Batas ledakan:**

**Bawah:**

Tidak ditentukan.

**Atas:**

Tidak ditentukan.

**Properti pengoksidasi**

Not determined.

**Tekanan uap:**

Tidak ditentukan.

**Densitas di 20 °C:**

1.58 g/cm<sup>3</sup>

**Densitas massal:**

Not applicable.

(Berlanjut di halaman 5)

**Lembar Data Keselamatan**  
menurut Peraturan Menteri Perindustrian RI No. 87/M-IND/  
PER/9/2009

Tanggal pencetakan 23.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 04.04.2018

**Nama dagang: weberseal acrylic GF**

(Berlanjut di halaman 4)

<b>Densitas relatif</b>	Tidak ditentukan.
<b>Densitas uap</b>	Tidak ditentukan.
<b>Laju penguapan</b>	Tidak ditentukan.
<b>Keterlarutan / Ketercampuran dengan air:</b>	Sepenuhnya dapat tercampur.
<b>Koefisien pembagian (n-oktanol/air):</b>	Tidak ditentukan.
<b>Viskositas:</b>	
<b>Dinamis:</b>	Not determined.
<b>Kinematik:</b>	Not determined.
<b>Uji pemisahan pelarut:</b>	Not applicable.
<b>Informasi lainnya</b>	Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.

## 10 Stabilitas dan Reaktivitas

**Kereaktifkan** Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.  
**Stabilitas kimiawi** Stable at recommended storage conditions  
**Penguraian / kondisi termal yang harus dihindari:**  
 Tidak ada penguraian jika digunakan sesuai spesifikasi.  
**Kemungkinan reaksi berbahaya** Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui.  
**Kondisi yang harus dihindari** Keep away from sources of ignition. Protect from frost.  
**Bahan yang tidak kompatibel:** Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.  
**Produk penguraian yang berbahaya:** Tidak ada produk penguraian berbahaya yang diketahui.

## 11 Informasi Toksikologi

**Informasi mengenai efek toksin**  
**Keracunan akut:**  
**Nilai LD/LC50 yang relevan untuk klasifikasi:**

Komponen	Tipe	Nilai	Spesies
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>			
Mulut	LD50	6,450 mg/kg (Rat)	
Kulit	LD50	6,450 mg/kg (Rat)	

**Efek paling mengganggu:**  
**pada kulit:** Tidak ada efek iritasi.  
**pada mata:** Tidak ada efek iritasi.  
**Informasi tambahan terkait toksikologi:**  
 Bahan tersebut tidak termasuk dalam klasifikasi menurut versi terbaru dari daftar UE.

(Berlanjut di halaman 6)

**Lembar Data Keselamatan**  
menurut Peraturan Menteri Perindustrian RI No. 87/M-IND/  
PER/9/2009

Tanggal pencetakan 23.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 04.04.2018

**Nama dagang: weberseal acrylic GF**

(Berlanjut di halaman 5)

**12 Informasi Ekologi****Keracunan****Keracunan dalam air:** Not classified as harmful to aquatic life

Tipe pengujian	Konsentrasi efektif	Metode	Penilaian
----------------	---------------------	--------	-----------

<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>			
--	--	--	--

EC50/72h	14 mg/l (Algae)		
----------	-----------------	--	--

**Kekonsistenan dan penurunan kemampuan terurai** Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.**Perilaku dalam sistem lingkungan:****Potensi bioakumulatif** Tidak terkumpul dalam organisme**Mobilitas dalam tanah** Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.**Informasi ekologis tambahan:****Catatan umum:** Tidak diketahui apakah berbahaya untuk air.**Hasil penilaian PBT dan vPvB****PBT:** Tidak dapat diterapkan.**vPvB:** Tidak dapat diterapkan.**Efek merugikan lainnya** Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.**13 Pembuangan Limbah****Metode penanganan limbah****Saran**

Dispose of the product in accordance with national and local regulations.

Tidak boleh dibuang bersama dengan sampah rumah tangga. Jangan izinkan produk menjangkau sistem pembuangan.

**Pengemasan tidak bersih:****Saran:**

Pembuangan harus dilakukan sesuai dengan peraturan resmi..

Kemasan yang tidak terkontaminasi dapat didaur ulang.

**Bahan pembersih yang disarankan:** Air, bila perlu bersama dengan bahan pembersih.**14 Informasi Transpor/Pengangkutan****Nomor UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kosong

**UN Nama pengapalan yang tepat**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kosong

(Berlanjut di halaman 7)

**Lembar Data Keselamatan**  
menurut Peraturan Menteri Perindustrian RI No. 87/M-IND/  
PER/9/2009

Tanggal pencetakan 23.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 04.04.2018

**Nama dagang: weberseal acrylic GF**

(Berlanjut di halaman 6)

**Kelas bahaya pengangkutan**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kelas

Kosong

**Kelompok pengemasan**

ADR, IMDG, IATA

Kosong

**Bahaya lingkungan:**

Tidak dapat diterapkan.

**Pencegahan khusus untuk pengguna**

Tidak dapat diterapkan.

**Pengangkutan massal sesuai dengan Lampiran  
II MARPOL73/78 dan Kode IBC**

Tidak dapat diterapkan.

**Pengangkutan/Informasi tambahan:**

ADR

Tanda:

1999

UN "Peraturan Model":

Kosong

**15 Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi**

Peraturan/undang-undang keselamatan, kesehatan, dan lingkungan khusus untuk zat atau campuran

Elemen label GHS cf. section 2

Piktogram bahaya Kosong

Kata isyarat Kosong

Penjelasan bahaya Kosong

Penilaian keselamatan bahan kimiawi: Penilaian Keselamatan Kimia telah dilaksanakan.

**16 Informasi Lain**

Informasi ini berdasarkan pengetahuan saat ini. Namun, ini tidak mendasari jaminan untuk fitur produk tertentu dan tidak dapat mendasari hubungan kontrak yang valid di mata hukum.

**Departemen yang menerbitkan MSDS:** Research & Development

**Kontak:**

Mrs. K. Locolas

Tel: 06-32135043

**Singkatan dan akronim:**

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

(Berlanjut di halaman 8)

**Lembar Data Keselamatan**  
menurut Peraturan Menteri Perindustrian RI No. 87/M-IND/  
PER/9/2009

Tanggal pencetakan 23.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 04.04.2018

**Nama dagang: weberseal acrylic GF**

(Berlanjut di halaman 7)

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

**\* Data dibandingkan dengan versi sebelumnya yang telah diubah.**

According to Annex II of the REACH regulation, the modified sections in this version of the Safety Data Sheet in comparison with the previous one are marked with asterisks.

-ID-