

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

Tanggal pencetakan 24.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 18.04.2018

1 Identifikasi Senyawa (Tunggal atau Campuran)

Pengidentifikasi produk**Nama dagang:** weberseal silicone NC**Nomor pasal:** XXP014632**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

Irit. mata 2A H319 Menyebabkan iritasi serius pada mata.

Sens. Kulit 1 H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.

Elemen label**Elemen label GHS**

Produk tersebut diklasifikasikan dan diberi label menurut Globally Harmonized System (GHS).

Piktogram bahaya

GHS07

Kata isyarat Peringatan**Komponen penentu bahaya pada pelabelan:**

2-butanone oxime

Penjelasan bahaya

H319 Menyebabkan iritasi serius pada mata.

H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.

Penjelasan pencegahan

P101 Jika perlu saran medis, tunjukkan kemasan atau labelnya.

(Berlanjut di halaman 2)

Lembar Data Keselamatan

menurut Peraturan Menteri Perindustrian RI No. 87/M-IND/
PER/9/2009

Tanggal pencetakan 24.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 18.04.2018

Nama dagang: weberseal silicone NC

(Berlanjut di halaman 1)

- P102 Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
P103 Baca label sebelum penggunaan.
P280 Kenakan sarung tangan/pakaian pelindung dan pelindung mata/wajah.
P302+P352 JIKA TERKENA KULIT: Cuci dengan banyak air.
P305+P351+P338 Jika terkena mata: Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas.
P310 Segera hubungi pusat penanganan keracunan / dokter.
P362 Tanggalkan pakaian yang terkontaminasi.
P501 Buang isi/kemasan sesuai dengan peraturan lokal/regional/nasional/internasional.

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: Campuran zat yang tercantum berikut dengan tambahan yang tidak berbahaya.

Komponen berbahaya:		
CAS: 96-29-7	2-butanone oxime ⚠ Toks. akut 3, H331; ⚠ Kars. 2, H351; ⚠ Ker. Mata 1, H318; ⚠ Toks. akut 4, H312; Sens. Kulit 1, H317	0.1-1%
CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane ⚠ Cai. Mudah Terbakar 3, H226; ⚠ Pernap. 2, H361; Akuatik Kronis 4, H413	0.1-1%

SVHC Void

Informasi tambahan: Untuk pernyataan frasa risiko yang tercantum, rujuk bagian 16.

4 Tindakan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan

Deskripsi 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 dan pastikan memanggil dokter.

Setelah tersentuh kulit:

Segera basuh dengan air dan sabun lalu bilas seluruhnya.

Jika kulit tetap iritasi, konsultasikan dengan dokter.

Setelah menyentuh mata:

Bilas mata terbuka selama beberapa menit pada air yang mengalir. Jika gejala berlanjut, hubungi dokter.

(Berlanjut di halaman 3)

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

Tanggal pencetakan 24.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 18.04.2018

Nama dagang: weberseal silicone NC

(Berlanjut di halaman 2)

Setelah menelan:

Rinse out mouth with water. Do not induce vomiting. Seek medical attention and present this data sheet.

Informasi bagi dokter:

Gejala dan efek yang paling penting, baik yang akut maupun yang ringan Reaksi alergi

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:**

CO₂, bubuk, atau semprotan air. Padamkan api besar dengan semprotan air atau busa penahan alkohol.

Bahaya khusus akibat dari zat atau campuran

Pembentukan gas beracun dimungkinkan selama pemanasan atau bila ada kebakaran.

Nitrogen oksida (NO_x)

Saran bagi pemadam kebakaran**Perlengkapan pelindung:**

Kenakan pakaian pelindung lengkap

Kenakan perangkat pelindung pernapasan mulut yang mandiri.

6 Tindakan Penanggulangan jika terjadi Tumpahan dan Kebocoran**Pencegahan pribadi, perlengkapan pelindung, dan prosedur darurat**

Kenakan perlengkapan pelindung. Jauhkan orang yang tidak terlindungi.

Pastikan ventilasi memadai

Jauhkan dari sumber penyulutan.

Pencegahan lingkungan:

Jangan biarkan produk menjangkau sistem pembuangan atau aliran air lainnya.

Metode dan bahan untuk pengurungan dan pembersihan:

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

Pastikan ventilasi memadai.

Buang bahan yang terkumpul sesuai dengan peraturan.

Ambil secara manual.

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.

(Berlanjut di halaman 4)

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

Tanggal pencetakan 24.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 18.04.2018

Nama dagang: weberseal silicone NC

(Berlanjut di halaman 3)

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.

Jauhkan dari panas dan sinar matahari langsung.

Pastikan ventilasi/pembuangan baik di tempat kerja.

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.

Insure sufficient ventilation for storage and work areas.

Informasi mengenai penyimpanan pada fasilitas penyimpanan yang umum:

Jauhkan dari bahan makanan.

Jauhkan dari bahan pengoksidasi.

Jauhkan dari air.

Informasi lebih lanjut mengenai kondisi penyimpanan:

Lindungi dari panas dan sinar matahari langsung.

Simpan di wadah bersegel yang dingin dan kering.

Lindungi dari kelembapan dan air.

Store away from oxidizing agents.

Simpan pada tempat terkunci dan jauhkan dari jangkauan anak.

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:****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.

Segera singkirkan semua pakaian yang terkena tanah atau terkontaminasi

Cuci tangan sebelum istirahat dan di akhir kerja.

Hindari kontak dengan mata dan kulit.

Jangan hirup debu / asap / kabut.

Jauhkan dari bahan makanan, minuman, dan makan.

Jangan makan dan minum, merokok, atau mengendus saat bekerja.

Use a moisturising skin cream after processing the product.

(Berlanjut di halaman 5)

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

Tanggal pencetakan 24.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 18.04.2018

Nama dagang: weberseal silicone NC

(Berlanjut di halaman 4)

Perlindungan pernapasan:

Gunakan perangkat pelindung pernapasan yang sesuai ketika zat dalam konsentrasi tinggi.

Perlindungan tangan: Sarung tangan pelindung

Bahan sarung tangan

Karet nitril, NBR

Sarung tangan karet

Perlindungan mata: Kacamata tersegel rapat

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:

Tidak dapat diterapkan.

Perubahan kondisi

Titik leleh/Rentang leleh:

Tidak ditetapkan.

Titik didih/Rentang didih:

Tidak ditetapkan.

Titik menyal:

96 °C

Kemampuan terbakar (padat, bentuk gas): Produk tidak mudah terbakar.

Suhu penyulutan:

Not determined.

Suhu penguraian:

Tidak ditentukan.

Swasulut:

Produk tidak dapat menyulut sendiri.

Bahaya ledakan:

Produk tidak menyebabkan bahaya ledakan.

Batas ledakan:

Bawah:

Tidak ditentukan.

Atas:

Tidak ditentukan.

Properti pengoksidasi

Not determined.

Tekanan uap:

Tidak dapat diterapkan.

Densitas di 20 °C:

1.03 g/cm³

Densitas relatif

Tidak ditentukan.

Densitas uap

Tidak dapat diterapkan.

Laju penguapan

Tidak dapat diterapkan.

(Berlanjut di halaman 6)

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

Tanggal pencetakan 24.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 18.04.2018

Nama dagang: weberseal silicone NC

(Berlanjut di halaman 5)

Keterlarutan / Ketercampuran dengan air:

Tidak dapat larut.

Koefisien pembagian (n-oktanol/air):

Tidak ditentukan.

Viskositas:**Dinamis:**

Not applicable.

Kinematik:

Not applicable.

Informasi lainnya

Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.

10 Stabilitas dan Reaktifitas

Kereaktifkan Not reactive under normal conditions of use**Stabilitas kimiawi** Stable at recommended storage conditions**Penguraian / kondisi termal yang harus dihindari:**

Tidak ada penguraian jika digunakan sesuai spesifikasi.

Kemungkinan reaksi berbahaya

Bereaksi dengan bahan pengoksidasi kuat.

Bereaksi dengan air.

Kondisi yang harus dihindari Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.**Bahan yang tidak kompatibel:** Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.**Produk penguraian yang berbahaya:**

Karbon monoksida dan karbon dioksida

Nitrogen oksida

Formaldehida

11 Informasi Toksikologi

Informasi mengenai efek toksin**Keracunan akut:****Efek paling mengganggu:****pada kulit:** Membuat iritasi pada kulit dan membran mucous.**pada mata:** Tidak ada efek iritasi.**Sensitisasi:** Sensitisasi dimungkinkan melalui sentuhan dengan kulit.**Informasi tambahan terkait toksikologi:**

Produk menampilkan bahaya berikut sesuai dengan metode perhitungan pada Panduan Klasifikasi UE Umum untuk Preparat sebagaimana diterbitkan dalam versi terbaru:

12 Informasi Ekologi

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

(Berlanjut di halaman 7)

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

Tanggal pencetakan 24.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 18.04.2018

Nama dagang: weberseal silicone NC

(Berlanjut di halaman 6)

Kekonsistenan dan penurunan kemampuan terurai Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.

Perilaku dalam sistem lingkungan:

Potensi bioakumulatif Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.

Mobilitas dalam tanah Tidak ada informasi lebih lanjut yang terkait.

Informasi ekologis tambahan:

Catatan umum:

Jangan biarkan produk menjangkau air tanah, saluran air, atau sistem pembuangan.

Produk tersebut mengandung bahan yang merusak lingkungan.

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.

Pengemasan tidak bersih:

Saran: Pembuangan harus dilakukan sesuai dengan peraturan resmi..

14 Informasi Transpor/Pengangkutan

Nomor UN ADR, ADN, IMDG, IATA	Kosong
UN Nama pengapalan yang tepat ADR, ADN, IMDG, IATA	Kosong
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.

(Berlanjut di halaman 8)

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

Tanggal pencetakan 24.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 18.04.2018

Nama dagang: weberseal silicone NC

(Berlanjut di halaman 7)

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

Produk tersebut diklasifikasikan dan diberi label menurut Globally Harmonized System (GHS).

Piktogram bahaya



GHS07

Kata isyarat Peringatan

Komponen penentu bahaya pada pelabelan:

2-butanone oxime

Penjelasan bahaya

H319 Menyebabkan iritasi serius pada mata.

H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.

Penjelasan pencegahan

P101 Jika perlu saran medis, tunjukkan kemasan atau labelnya.

P102 Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

P103 Baca label sebelum penggunaan.

P280 Kenakan sarung tangan/pakaian pelindung dan pelindung mata/wajah.

P302+P352 JIKA TERKENA KULIT: Cuci dengan banyak air.

P305+P351+P338 Jika terkena mata: Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas.

P310 Segera hubungi pusat penanggulangan keracunan / dokter.

P362 Tanggalkan pakaian yang terkontaminasi.

P501 Buang isi/kemasan sesuai dengan peraturan lokal/regional/nasional/internasional.

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.

Frasa relevan

H226 Cairan dan uap mudah menyala.

(Berlanjut di halaman 9)

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

Tanggal pencetakan 24.04.2018

Nomor Versi 1

Revisi: 18.04.2018

Nama dagang: weberseal silicone NC

(Berlanjut di halaman 8)

H312 Berbahaya jika terkena kulit.
H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.
H318 Menyebabkan kerusakan serius pada mata.
H331 Toksik jika terhirup.
H351 Diduga menyebabkan kanker.
H361 Diduga merusak fertilitas atau janin.
H413 Dapat menyebabkan efek bahaya jangka panjang bagi kehidupan akuatik.

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

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

Cai. Mudah Terbakar 3: Flammable liquids – Category 3

Toks. akut 4: Acute toxicity – Category 4

Toks. akut 3: Acute toxicity – Category 3

Ker. Mata 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Irit. mata 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Sens. Kulit 1: Skin sensitisation – Category 1

Kars. 2: Carcinogenicity – Category 2

Pernap. 2: Reproductive toxicity – Category 2

Akuatik Kronis 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

*** 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.