VT-201 All Purpose Sealant

Lembar data keselamatan

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)
Tanggal terbit: 16/12/2021 Tanggal revisi: 30/06/2022 Penggantian: 16/12/2021 Versi: 1.1

BAGIAN 1: Identifikasi

1.1. Pengidentifikasi produk GHS

Bentuk produk : Campuran
Nama produk : VT-201 All Purpose Sealant
Kelompok produk : Produk perdagangan

1.2. Identifikasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan

1.3. Penggunaan yang direkomendasikan dari zat kimia dan pembatasan penggunaan

Penggunaan yang dianjurkan : Tambalan

1.4. Data rinci mengenai produsen, pemasok, dan atau importir

Produsen
Vital Technical Sdn. Bhd.
No.93, Jalan Industri 3/3 Rawang Integrated Industrial Park,
48000 Rawang, Selangor, Malaysia.
T +603 60942088 - F +603 60992930

1.5. Nomor telepon darurat

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 2: Identifikasi bahaya

2.1. Klasifikasi zat atau campuran

Klasifikasi menurut GHS PBB

Bahaya aspirasi Tidak diklasifikasikan — Metode penghitungan

Teks lengkap pernyataan bahaya: lihat bagian 16
Efek fisikokimia yang merugikan bagi lingkungan dan kesehatan manusia : To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice

2.2. Unsur-unsur label GHS termasuk instruksi pencegahan

Pelabelan menurut GHS PBB

Pelabelan tidak berlaku

2.3. Bahaya lain yang tidak berkontribusi pada klasifikasi

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

3.1. Zat

Tidak berlaku

3.2. Campuran

Nama	Identitas produk	%	Klasifikasi menurut GHS PBB
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE	No. CAS: 64742-46-7	10 – 30	Asp. Tox. 1, H304

Teks lengkap pernyataan H: lihat bagian 16

BAGIAN 4: Pertolongan pertama

4.1. Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan

Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup) : Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas.

Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit : Wash skin with plenty of water.

Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata : Cuci mata dengan air sebagai tindakan pencegahan.

Pertolongan pertama setelah tertelan : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Gejala dan efek yang paling penting (akut dan tertunda)

Tidak ada informasi tambahan

4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

Treat symptomatically.

BAGIAN 5: Prosedur pemadaman

5.1. Media pemadam yang cocok

Media pemadaman yang sesuai : Water spray. Dry powder. Foam.

5.2. Bahaya spesifik yang timbul dari bahan kimia

Produk dekomposisi yang berbahaya jika terjadi kebakaran : Toxic fumes may be released.

5.3. Tindakan protektif khusus untuk para petugas pemadam kebakaran

Perlindungan pemadaman kebakaran : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Aparatus pernapasan mandiri. Complete protective clothing.

BAGIAN 6: Tindakan pelepasan tidak disengaja

6.1. Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

6.1.1. Untuk petugas non-darurat

Prosedur gawat darurat : Ventilate spillage area.

6.1.2. Untuk para responder darurat

Alat perlindungan : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 8: "Kontrol paparan dan perlindungan pribadi".

6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

6.3. Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

Metode pembersihan : Mechanically recover the product.

Informasi lainnya : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Kehati-hatian dalam menangani secara aman : Ensure good ventilation of the work station. Kenakan alat pelindung individual.

Prosedur kebersihan : Dilarang makan, minum, atau merokok sewaktu menggunakan produk ini. Always wash hands after handling the product.

7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan : Simpan di tempat berventilasi baik. Jaga tetap sejuk.

BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1. Parameter pengendalian

Tidak ada informasi tambahan

8.2. Kendali teknik yang sesuai

Pengendalian teknik yang sesuai : Ensure good ventilation of the work station.

Kontrol paparan lingkungan : Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

8.3. Tindakan perlindungan diri/Alat pelindung diri

Perlindungan tangan : Protective gloves

Perlindungan mata : Safety glasses

Perlindungian kulit dan tubuh : Kenakan pakaian pelindung yang sesuai

Perlindungan pernapasan : In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

Simbol peralatan perlindungan pribadi

8.4. Nilai batas paparan untuk komponen lain

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

9.1. Sifat-sifat fisika dan kimia dasar

Kondisi fisik	:	Padat
Tampilan	:	Paste
Warna	:	Berbagai warna.
Bau	:	acidic.
Ambang bau	:	Tidak tersedia
Titik lebur	:	Tidak tersedia
Titik beku	:	Tidak berlaku
Titik didih	:	Tidak tersedia
Batas kemudahbakaran	:	Tidak mudah terbakar
Batas bawah ledakan	:	Tidak berlaku
Batas atas ledakan	:	Tidak berlaku
Titik nyala	:	Tidak berlaku
Suhu dapat membakar sendiri	:	Tidak berlaku
Temperatur dekomposisi	:	Tidak tersedia
pH	:	Tidak tersedia
Solusi pH	:	Tidak tersedia
Viskositas, kinematis (calculated value) (40 °C)	:	> 40 mm²/s
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	:	Tidak tersedia
Tekanan uap	:	Tidak tersedia
Tekanan uap pada 50°C	:	Tidak tersedia
Densitas	:	Tidak tersedia
Densitas relatif	:	≈ 0,95
Densitas uap relatif pada 20°C	:	Tidak berlaku
Kelarutan	:	Tidak tersedia
Particle size	:	Tidak tersedia

9.2. Data relevan dengan mengacu pada kelas-kelas bahaya fisika (suplemental)

Batas ledakan : Tidak berlaku

BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktifitas

10.1. Reaktivitas

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Stabilitas kimiawi

Stable under normal conditions.

10.3. Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Kondisi yang harus dihindari

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Bahan yang harus dihindari

Tidak ada informasi tambahan

10.6. Produk dekomposisi berbahaya

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

BAGIAN 11: Informasi toksikologis

11.1. Informasi tentang efek toksikologis

Toksisitas akut (oral) : Tidak terklasifikasi
Toksisitas akut (kulit) : Tidak terklasifikasi
Toksisitas akut (inhalasi) : Tidak terklasifikasi
Korosi/iritasi kulit : Tidak terklasifikasi
Iritasi/kerusakan mata yang serius : Tidak terklasifikasi
Sensitisasi kulit atau pernapasan : Tidak terklasifikasi
Mutagenitas pada sel nutfah : Tidak terklasifikasi
Karsinogenisitas : Tidak terklasifikasi
Toksisitas reproduktif : Tidak terklasifikasi
Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal) : Tidak terklasifikasi
Toksisitas organ target spesifik (paparan berulang) : Tidak terklasifikasi
Bahaya aspirasi : Tidak terklasifikasi.

VT-201 All Purpose Sealant	
Viskositas, kinematis	> 40 mm²/s

BAGIAN 12: Informasi ekologis

12.1. Toksisitas

Ekologi - umum : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka pendek (akut) : Tidak terklasifikasi
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka panjang (kronis) : Tidak terklasifikasi

12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

VT-201 All Purpose Sealant	
Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak terdegradasi dengan cepat

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE (64742-46-7)	
Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak terdegradasi dengan cepat

12.3. Potensi bioakumulasi

VT-201 All Purpose Sealant	
Potensi bioakumulasi	Tidak ada informasi tambahan

12.4. Mobilitas dalam tanah

VT-201 All Purpose Sealant	
Mobilitas dalam tanah	Tidak ada informasi tambahan

12.5. Efek merugikan lainnya

Ozon : Tidak terklasifikasi
Efek merugikan lainnya : Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

13.1. Metode pembuangan

Metode pembuangan limbah : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

Sesuai dengan RTDG PBB / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Nomor PBB		
Produk ini bukan produk berbahaya menurut peraturan transportasi		
14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Kelas bahaya pengangkutan		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Kelompok pengemasan		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Bahaya lingkungan		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
Tidak ada informasi tambahan yang tersedia		

14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

RTDG PBB
Not regulated

IMDG
Not regulated

IATA
Not regulated

14.7. Pengangkutan dalam bulk sesuai dengan instrumen IMO

Tidak berlaku

BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

15.1. Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 16: Informasi lainnya

Tanggal terbit	:	16/12/2021
Tanggal revisi	:	30/06/2022
Penggantian	:	16/12/2021

Singkatan dan akronim : No. CAS - Chemical Abstract Service number
ATE - Acute Toxicity Estimate
EC50 - Median effective concentration
Nomor CE - European Community number
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Median lethal concentration
LD50 - Median lethal dose
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
N.O.S. - Not Otherwise Specified
NOAEC - No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level
NOEC - No-Observed Effect Concentration
OEL - Occupational Exposure Limit
SDS - Lembar data keselamatan

Teks lengkap kalimat H:	
Asp. Tox. 1	Bahaya aspirasi, Kategori 1
Asp. Tox. Not classified	Bahaya aspirasi Tidak diklasifikasikan
H304	Dapat berakibat fatal jika tertelan dan masuk ke dalam saluran pernafasan

Lembar Data Keamanan (LDK), PBB

Informasi ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami yang terbaru dan dimaksudkan untuk menggambarkan produk ini untuk tujuan kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Oleh karena itu informasi ini tidak boleh digunakan sebagai jaminan atas segala sifat spesifik dari produk