



VT-300 PVC Solvent Cement

Lembar data keselamatan

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

Tanggal terbit: 19/08/2021 Versi: 1.0

BAGIAN 1: Identifikasi

1.1. Pengidentifikasi produk GHS

Bentuk produk	: Campuran
Nama produk	: VT-300 PVC Solvent Cement
Nomor PBB (ADR)	: 1133
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 : Lem

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

Cairan mudah menyala, Kategori 2	H225	Sesuai data uji
Korosi/iritasi pada kulit, Kategori 2	H315	Metode penghitungan
Perusak/pengiritasi yang serius pada mata, Kategori 2	H319	Metode penghitungan
Toksikitas reproduksi, Kategori 2	H361	Metode penghitungan
Toksikitas pada target organ yang spesifik - paparan tunggal, Kategori 3, Narkosis	H336	Metode penghitungan
Toksikitas pada target organ yang spesifik - paparan berulang, Kategori 2	H373	Metode penghitungan
Bahaya aspirasi Tidak diklasifikasikan		Metode penghitungan

Teks lengkap pernyataan bahaya: lihat bagian 16

Efek fisikokimia yang merugikan bagi lingkungan dan kesehatan manusia

: Diduga merusak fertilitas atau janin,Dapat menyebabkan kerusakan pada organ melalui paparan jangka panjang atau berulang,Dapat menyebabkan kantuk atau pusing,Menyebabkan iritasi kulit, Menyebabkan iritasi serius pada mata,Cairan dan uap sangat mudah menyala

2.2. Unsur-unsur label GHS termasuk instruksi pencegahan

Pelabelan menurut GHS PBB

Piktogram bahaya (GHS UN)



: Berbahaya

Kata sinyal (GHS UN)

VT-300 PVC Solvent Cement

Lembar data keselamatan

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

Bahan berbahaya	: acetone; propan-2-one; propanonebutanone; ethyl methyl ketonetoluene
Pernyataan bahaya (GHS UN)	: H225 - Cairan dan uap sangat mudah menyala H315 - Menyebabkan iritasi kulit H319 - Menyebabkan iritasi serius pada mata H336 - Dapat menyebabkan kantuk atau pusing H361 - Diduga merusak fertilitas atau janin H373 - Dapat menyebabkan kerusakan pada organ (sistem saraf pusat, sistem saraf) melalui paparan jangka panjang atau berulang (Penghirupan)
Pernyataan pencegahan (GHS UN)	: P101 - Jika nasihat medis dibutuhkan, sediakan kemasan produk atau label. P102 - Jauhkan dari jangkauan anak-anak. P201 - Baca instruksi khusus sebelum digunakan. P202 - Jangan lakukan apa pun sebelum petunjuk keselamatan dibaca dan dipahami. P210 - Jauhkan dari panas/percikan/ nyala api/permukaan yang panas - dilarang merokok. P233 - Simpan wadah tertutup rapat.

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
toluene	No. CAS: 108-88-3	30 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
acetone; propan-2-one; propanone	No. CAS: 67-64-1	10 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanone; ethyl methyl ketone	No. CAS: 78-93-3	10 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Teks lengkap pernyataan H: lihat bagian 16

BAGIAN 4: Pertolongan pertama

4.1. Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan

Pertolongan pertama secara umum	: Bila terpapar atau diduga terpapar: dapatkan nasihat medis.
Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup)	: Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit	: Jika terjadi iritasi kulit: dapatkan nasihat medis. Cuci kulit dengan air/pancuran. Tanggalkan segera seluruh pakaian yang terkontaminasi.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata	: Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas. Jika iritasi mata berlanjut: dapatkan nasihat medis.
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)

Gejala/efek	: Dapat menyebabkan kantuk atau pusing.
Gejala/efek setelah kontak dengan kulit	: Iritasi.

VT-300 PVC Solvent Cement

Lembar data keselamatan

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

Gejala/efek setelah kontak dengan mata : Eye irritation.

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 : Dry powder. Foam. Carbon dioxide.
Media pemadaman yang tidak tepat : Water spray.

5.2. Bahaya spesifik yang timbul dari bahan kimia

Bahaya kebakaran : Cairan dan uap sangat mudah menyala.
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. Jangan menghirup debu/asap/gas/kabut/uap/semprotan. Hindari kontak dengan kulit dan mata. No open flames, no sparks, and no smoking.

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 : Take up liquid spill into absorbent material. Notify authorities if product enters sewers or public waters.

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 : Baca instruksi khusus sebelum digunakan. Jangan lakukan apa pun sebelum petunjuk keselamatan dibaca dan dipahami. Kenakan alat pelindung individual. Jangan menghirup debu/asap/gas/kabut/uap/semprotan. Gunakan hanya di luar ruangan atau di area yang berventilasi baik. Hindari kontak dengan kulit dan mata. Jauhkan dari panas/percikan/nyala api/permukaan yang panas - dilarang merokok. Bumikan/satukan wadah dengan peralatan penerima. Hanya gunakan peralatan yang tidak menimbulkan percikan. Lakukan tindakan pencegahan untuk mengantisipasi lucutan statis (static discharge). Uap yang mudah terbakar dapat terakumulasi di dalam wadah. Use explosion-proof equipment.

Prosedur kebersihan : Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum dipakai kembali. 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

Langkah-langkah teknis : Bumikan/satukan wadah dengan peralatan penerima.

VT-300 PVC Solvent Cement

Lembar data keselamatan

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

Kondisi penyimpanan : Simpan dalam tempat terkunci. Simpan di tempat ber ventilasi baik. Simpan wadah tertutup rapat. Jaga tetap sejuk.

BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1. Parameter pengendalian

acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

EU - Nilai Batas Pemaparan Okupasional Indikatif (IOEL)

Nama lokal	Acetone
IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	500 ppm
Referensi peraturan	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

AS - ACGIH - Batas Paparan Kerja

Nama lokal	Acetone
ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
Komentar (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referensi peraturan	ACGIH 2021

AS - ACGIH - Biological Exposure Indices

Nama lokal	ACETONE
Indeks paparan biologis (BEI)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: Ns
Referensi peraturan	ACGIH 2021

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

EU - Nilai Batas Pemaparan Okupasional Indikatif (IOEL)

Nama lokal	Butanone
IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Referensi peraturan	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

AS - ACGIH - Batas Paparan Kerja

Nama lokal	Methyl ethyl ketone (MEK)
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	300 ppm
Komentar (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; CNS & PNS impair. Notations: BEI
Referensi peraturan	ACGIH 2021

AS - ACGIH - Biological Exposure Indices

Nama lokal	METHYL ETHYL KETONE
Indeks paparan biologis (BEI)	2 mg/l Parameter: Methyl ethyl ketone - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: Ns
Referensi peraturan	ACGIH 2021

VT-300 PVC Solvent Cement

Lembar data keselamatan

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

toluene (108-88-3)

EU - Nilai Batas Pemaparan Okupasional Indikatif (IOELV)

Nama lokal	Toluene
IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Catatan	Skin
Referensi peraturan	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

AS - ACGIH - Batas Paparan Kerja

Nama lokal	Toluene
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Komentar (ACGIH)	TLV® Basis: CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss. Notations: OTO; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referensi peraturan	ACGIH 2021

AS - ACGIH - Biological Exposure Indices

Nama lokal	TOLUENE
Indeks paparan biologis (BEI)	0,3 mg/g Kreatinin Parameter: o-Cresol (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: B 0,03 mg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: End of shift 0,02 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: Prior to last shift of workweek
Referensi peraturan	ACGIH 2021

8.2. Kendali teknik yang sesuai

Pengendalian teknik yang sesuai
Kontrol paparan lingkungan

- : Ensure good ventilation of the work station.
- : Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

8.3. Tindakan perlindungan diri/Alat pelindung diri

Perlindungan tangan : Protective gloves
Perlindungan mata : Safety glasses
Perlindungan kulit dan tubuh : Kenakan pakaian pelindung yang sesuai
Perlindungan pernapasan : Kenakan pelindung pernapasan

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 : Cairan
Warna : clear.
Bau : Characteristic.
Ambang bau : Tidak tersedia

VT-300 PVC Solvent Cement

Lembar data keselamatan

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

Titik lebur	: Tidak berlaku
Titik beku	: Tidak tersedia
Titik didih	: > 56 °C
Batas kemudahbakaran	: Cairan dan uap sangat mudah menyala
Batas bawah ledakan	: Tidak tersedia
Batas atas ledakan	: Tidak tersedia
Titik nyala	: < 23 °C
Suhu dapat membakar sendiri	: Data tidak ada
Temperatur dekomposisi	: Tidak tersedia
pH	: Tidak berlaku
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	: ≈ 0,89
Densitas uap relatif pada 20°C	: Data tidak ada
Kelarutan	: Tidak tersedia
Viskositas, dinamis	: 200 – 300 cP
Particle size	: Tidak berlaku

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

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktifitas

10.1. Reaktivitas

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport. Cairan dan uap sangat mudah menyala.

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). Avoid contact with hot surfaces. Panas. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition.

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

Toksitas akut (oral)	: Tidak terklasifikasi
Toksitas akut (kulit)	: Tidak terklasifikasi
Toksitas akut (inhalasi)	: Tidak terklasifikasi

acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

LD50 tikus oral	≈ 5800 mg/kg
LD50 kelinci kulit	> 7400 mg/kg

VT-300 PVC Solvent Cement

Lembar data keselamatan

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

LC50 Penghirupan - Tikus	≈ 76 mg/l/4h
--------------------------	--------------

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

LD50 tikus oral	≈ 2193 mg/kg
-----------------	--------------

toluene (108-88-3)

LD50 tikus oral	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 tikus kulit	> 5000 mg/kg
------------------	--------------

LC50 Penghirupan - Tikus	> 20 mg/l/4h
--------------------------	--------------

Korosi/iritasi kulit

: Menyebabkan iritasi kulit.

pH: Tidak berlaku

Iritasi/kerusakan mata yang serius

: Menyebabkan iritasi serius pada mata.

pH: Tidak berlaku

Sensitisasi kulit atau pernapasan

: Tidak terklasifikasi

Mutagenitas pada sel nutfah

: Tidak terklasifikasi

Karsinogenitas

: Tidak terklasifikasi

Toksisitas reproduktif

: Diduga merusak fertilitas atau janin.

Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal)

: Dapat menyebabkan kantuk atau pusing.

acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal)	Dapat menyebabkan kantuk atau pusing.
--	---------------------------------------

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal)	Dapat menyebabkan kantuk atau pusing.
--	---------------------------------------

toluene (108-88-3)

Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal)	Dapat menyebabkan kantuk atau pusing.
--	---------------------------------------

Toksisitas organ target spesifik (paparan berulang)	: Dapat menyebabkan kerusakan pada organ (sistem saraf pusat, sistem saraf) melalui paparan jangka panjang atau berulang (Penghirupan).
---	---

toluene (108-88-3)

Toksisitas organ target spesifik (paparan berulang)	Dapat menyebabkan kerusakan pada organ (sistem saraf pusat) melalui paparan jangka panjang atau berulang (Penghirupan).
---	---

Bahaya aspirasi	: Tidak terklasifikasi.
-----------------	-------------------------

VT-300 PVC Solvent Cement

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-300 PVC Solvent Cement

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak terdegradasi dengan cepat
--	---------------------------------

acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak terdegradasi dengan cepat
--	---------------------------------

VT-300 PVC Solvent Cement

Lembar data keselamatan

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak terdegradasi dengan cepat
--	---------------------------------

toluene (108-88-3)

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak terdegradasi dengan cepat
--	---------------------------------

12.3. Potensi bioakumulasi

VT-300 PVC Solvent Cement

Potensi bioakumulasi	Tidak ada informasi tambahan
----------------------	------------------------------

12.4. Mobilitas dalam tanah

VT-300 PVC Solvent Cement

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.
Informasi tambahan	: Uap yang mudah terbakar dapat terakumulasi di dalam wadah.

BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

Sesuai dengan RTDG PBB / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
---------	------	------

14.1. Nomor PBB

1133	1133	1133
------	------	------

14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB

ADHESIVES (containing flammable liquid)	ADHESIVES (containing flammable liquid)	Adhesives (containing flammable liquid)
---	---	---

Deskripsi dokumen transportasi

UN 1133 ADHESIVES (containing flammable liquid), 3, II	UN 1133 ADHESIVES (containing flammable liquid), 3, II	UN 1133 Adhesives (containing flammable liquid), 3, II
--	--	--

14.3. Kelas bahaya pengangkutan

3	3	3

14.4. Kelompok pengemasan

II	II	II
----	----	----

14.5. Bahaya lingkungan

Bahaya untuk lingkungan: Tidak	Bahaya untuk lingkungan: Tidak Polutan laut: Tidak	Bahaya untuk lingkungan: Tidak
--------------------------------	---	--------------------------------

VT-300 PVC Solvent Cement

Lembar data keselamatan

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

UN RTDG	IMDG	IATA
Tidak ada informasi tambahan yang tersedia		

14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

RTDG PBB

Jumlah terbatas (RTDG PBB)	: 5L
Jumlah yang Dikecualikan (RTDG PBB)	: E2
Instruksi pengemasan (RTDG PBB)	: P001, IBC02
Ketentuan khusus terkait pengemasan (RTDG PBB)	: PP1
Instruksi khusus tentang tangki portabel dan wadah curah (RTDG PBB)	: T4
Ketentuan khusus tentang tangki portabel dan wadah curah (RTDG PBB)	: TP1, TP8

IMDG

Kuantitas terbatas (IMDG)	: 5 L
Pengecualian kuantitas (IMDG)	: E2
Instruksi Pengemasan (IMDG)	: P001
Ketentuan kemasan khusus (IMDG)	: PP1
Instruksi pengemasan wadah besar tingkat menengah/IBC (IMDG)	: IBC02
Instruksi untuk tanki (IMDG)	: T4
Ketentuan khusus tentang tangki (IMDG)	: TP1, TP8
EmS-No. (Kebakaran)	: F-E - JADWAL API Echo - CAIRAN TIDAK BEREAKSI DENGAN AIR MUDAH TERBAKAR
EmS-No. (Tumpahan)	: S-D - JADWAL PERTUMPAHAN Delta - CAIRAN MUDAH TERBAKAR
Kategori Penyimpanan (IMDG)	: B
Properti dan observasi (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

IATA

Kuantitas yang diterima PCA (IATA)	: E2
Kuantitas yang dibatasi PCA (IATA)	: Y341
Kuantitas net maksimal untuk kuantitas yang dibatasi PCA (IATA)	: 1L
Instruksi pengemasan PCA (IATA)	: 353
Kuantitas net maksimal PCA (IATA)	: 5L
Instruksi pengemasan CAO (IATA)	: 364
Kuantitas net maksimal CAO (IATA)	: 60L
Ketentuan khusus (IATA)	: A3
Kode ERG (IATA)	: 3L

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	: 19/08/2021
Singkatan dan akronim	: No. CAS - Chemical Abstract Service number ATE - Acute Toxicity Estimate EC50 - Median effective concentration Nomor CE - European Community number

VT-300 PVC Solvent Cement

Lembar data keselamatan

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

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
Eye Irrit. 2	Perusak/pengiritasi yang serius pada mata, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Cairan mudah menyala, Kategori 2
Repr. 2	Toksitas reproduksi, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Korosi/irritasi pada kulit, Kategori 2
STOT RE 2	Toksitas pada target organ yang spesifik - paparan berulang, Kategori 2
STOT SE 3	Toksitas pada target organ yang spesifik - paparan tunggal, Kategori 3, Narkosis
H225	Cairan dan uap sangat mudah menyala
H304	Dapat berakibat fatal jika tertelan dan masuk ke dalam saluran pernafasan
H315	Menyebabkan iritasi kulit
H319	Menyebabkan iritasi serius pada mata
H336	Dapat menyebabkan kantuk atau pusing
H361	Diduga merusak fertilitas atau janin
H373	Dapat menyebabkan kerusakan pada organ melalui paparan jangka panjang atau berulang

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