



VT-239 Clear Nails

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

Tarikh dikeluarkan: 1/24/2024 Tarikh disemak: 8/26/2025 Tarikh penggantian: 1/24/2024 Versi: 1.1

BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia dan pembekal

1.1. Pengecam produk

Nama : VT-239 Clear Nails

1.2. Kaedah pengenalan lain

Tiada maklumat tambahan didapati

1.3. Kegunaan yang disarankan bagi bahan kimia dan kekangan kegunaan

Penggunaan disyorkan : Pelekat

1.4. Rincian pembekal

Pembuat

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

1.5. Nombor telefon kecemasan

Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

2.1. Pengelasan bahan kimia berbahaya

Pengelasan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)

| | |
|---|------|
| Cecair mudah terbakar, Kategori 2 | H225 |
| Kakisan atau kerengsaan kulit, Kategori 2 | H315 |
| Kerosakan mata atau kerengsaan mata yang serius, Kategori 2 | H319 |
| Ketoksikan pembiakan, Kategori 2 | H361 |
| Ketoksikan organ sasaran khusus – Pendedahan tunggal, Kategori 3, | H336 |
| Nakrosis | |
| Ketoksikan organ sasaran khusus – Pendedahan berulang, Kategori 2 | H373 |
| Berbahaya kepada persekitaran akuatik – Bahaya Kronik, Kategori 3 | H412 |

2.2. Unsur label

Pelabelan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)

Piktogram-piktogram bahaya (GHS MY) :



| | |
|----------------------------------|--|
| Kata isyarat (GHS MY) | : Bahaya |
| Mengandungi | : butanon; etil metil keton; NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT |
| Pernyataan bahaya (GHS MY) | : H225 - Cecair dan wap amat mudah terbakar H315 - Menyebabkan kerengsaan kulit H319 - Menyebabkan kerengsaan mata yang serius H336 - Boleh menyebabkan mengantuk atau kepening H361 - Disyaki merosakkan kesuburan atau janin H373 - Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang H412 - Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan |
| Pernyataan berjaga-jaga (GHS MY) | : P201 - Dapatkan arahan khas sebelum menggunakan produk. P202 - Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah berjaga-jaga keselamatan telah |

VT-239 Clear Nails

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

dibaca dan difahami.

P210 - Jauhkan daripada haba/percikan api/nyalaan terbuka/permukaan panas. - Dilarang merokok

P233 - Pastikan bekas ditutup dengan ketat.

P240 - Bumikan/ikat bekas dan kelengkapan terimaan.

P241 - Gunakan kelengkapan elektrik/pengalihudaraan/pencahayaan yang tahan letupan.

2.3. Bahaya lain yang tidak terangkum dalam pengelasan

Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

3.1. Bahan

Tidak berkaitan

3.2. Campuran

| Nama | Pengecam produk | % | Pengelasan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019) |
|---|---------------------|---------|---|
| butanon; etil metil keton | No.-CAS: 78-93-3 | 10 – 30 | Cec. M. Bkr. 2, H225 Kreng. Mata 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT | No.-CAS: 64742-49-0 | 10 – 30 | Cec. M. Bkr. 2, H225 Kreng. Kulit 2, H315 Pemb. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Bhy. Asp., H304 Akuatik Kronik 2, H411 |

BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

4.1. Perihal langkah-langkah pertolongan cemas yang perlu diambil

| | |
|---|---|
| Pertolongan cemas am | : JIKA terdedah kepada bahan atau terkena bahan:Dapatkan nasihat/ rawatan perubatan. |
| Pertolongan cemas selepas penyedutan | : Pindahkan mangsa ke udara segar dan pastikan dia selesa bernafas. |
| Pertolongan cemas selepas terkena kulit | : Basuh kulit dengan air/pancuran air. Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar. Jika berlaku kerengsaan kulit: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. |
| Pertolongan cemas selepas terkena mata | : Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. |
| Pertolongan cemas selepas tertelan | : Hubungi pusat racun atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat. |

4.2. Gejala/kesan akut dan tertangguh yang paling penting

| | |
|------------------------------------|--|
| Gejala/kesan | : Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan. |
| Gejala/kesan selepas terkena kulit | : Kerengsaan. |
| Gejala/kesan selepas terkena mata | : Kerengsaan pada mata. |

4.3. Petunjuk bagi keperluan perhatian perubatan segera dan rawatan khas, jika ada

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Nasihat perubatan atau rawatan lain | : Rawatan berdasarkan gejala. |
|-------------------------------------|-------------------------------|

VT-239 Clear Nails

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

5.1. Medium memadam api yang sesuai

Bahan memadamkan api yang sesuai : Serbuk kering. Busa. Karbon dioksida.
Agen pemadaman yang tidak sesuai : Semburan air.

5.2. Bahaya fizikokimia yang timbul daripada bahan kimia

Bahaya kebakaran : Cecair dan wap amat mudah terbakar.
Penguraian produk berbahaya dalam kebakaran : Boleh melepaskan wasap toksik.

5.3. Kelengkapan perlindungan diri khas dan langkah berjaga-jaga bagi petugas memadam kebakaran

Perlindungan semasa kebakaran : Jangan cuba mengambil tindakan tanpa kelengkapan pelindung yang sesuai. Alat pernafasan serba lengkap. Pakaian pelindung penuh.
Kod EAC : •3YE

BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

6.1. Perlindungan diri, kelengkapan pelindung dan tatacara kecemasan

6.1.1. Untuk anggota bukan kecemasan

Tatacara kecemasan : Alihударakan kawasan tumpahan.
Tidak ada pembakaran terbuka, tidak ada percikan api, dan tidak merokok. Jangan sedut habuk/wasap/gas/ kabus/wap/semburan. Elakkan daripada terkena kulit dan mata.

6.1.2. Untuk pasukan penyelamat kecemasan

Kelengkapan pelindung : Jangan cuba mengambil tindakan tanpa kelengkapan pelindung yang sesuai. Untuk maklumat selanjutnya, rujuk kepada bahagian 8 : "Kawalan pendedahan dan perlindungan diri".

6.2. Perlindungan alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

6.3. Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan

Langkah-langkah pembersihan : Serap produk tertumpah dengan bahan penyerap. Beritahu pihak berkuasa sekiranya produk memasuki pementasan atau perairan awam.

BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1. Langkah berjaga-jaga bagi pengendalian selamat

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat : Jauhkan daripada haba, percikan api, nyalaan terbuka, permukaan panas. - Dilarang merokok. Bumikan/ikat bekas dan kelengkapan terimaan. Gunakan hanya alat yang tidak mengeluarkan percikan api. Ambil langkah berjaga-jaga terhadap nyahcas statik. Wap mudah terbakar boleh berkumpul di dalam bekas.
Gunakan peralatan kalis letupan. Pakai kelengkapan perlindungan diri. Dapatkan arahan khas sebelum menggunakan produk. Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah berjaga-jaga keselamatan telah dibaca dan difahami. Jangan sedut habuk/wasap/gas/ kabus/wap/semburan. Gunakan hanya di luar bangunan atau di dalam kawasan yang dialihударakan dengan baik. Elakkan daripada terkena kulit dan mata.
Langkah-langkah higien : Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula. Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini. Sentiasa basuh tangan selepas pengendalian.

7.2. Keadaan bagi penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian

Langkah-langkah teknikal : Bumikan/ikat bekas dan kelengkapan terimaan.
Keadaan penyimpanan : Simpan di tempat yang dialihударakan dengan baik. Simpan di tempat sejuk. Pastikan bekas ditutup dengan ketat. Simpan di tempat berkunci.

VT-239 Clear Nails

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1. Parameter kawalan

| butanon; etil metil keton (78-93-3) | |
|---|--|
| Malaysia - Had Pendedahan Pekerja | |
| Nama tempatan | Metil etil keton (MEK) (2-Butanon) # Methyl ethyl ketone (MEK) (2-Butanone) |
| PEL TWA (mg/m ³) | 590 mg/m ³ |
| PEL TWA (ppm) | 200 ppm |
| MEL (mg/m ³) | 1770 mg/m ³ |
| MEL (ppm) | 600 ppm |
| Amerika Syarikat - ACGIH - Had Pendedahan Pekerja | |
| Nama tempatan | Methyl ethyl ketone (MEK) |
| ACGIH TWA (ppm) | 200 ppm |
| ACGIH STEL (ppm) | 300 ppm |
| Perhatian (ACGIH) | TLV® Basis: URT irr; CNS & PNS impair. Notations: BEI |
| Rujukan kawal selia | ACGIH 2021 |
| Amerika Syarikat - ACGIH - Indeks Pendedahan Biologi | |
| Nama tempatan | METHYL ETHYL KETONE |
| Indeks pendedahan biologi (IBE) | 2 mg/l Parameter: Methyl ethyl ketone - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: Ns |
| Rujukan kawal selia | ACGIH 2021 |
| NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (64742-49-0) | |
| Malaysia - Had Pendedahan Pekerja | |
| Nama tempatan | Sikloheksana # Cyclohexane |
| PEL TWA (mg/m ³) | 1030 mg/m ³ |
| PEL TWA (ppm) | 300 ppm |
| MEL (mg/m ³) | 3090 mg/m ³ |
| MEL (ppm) | 900 ppm |
| Amerika Syarikat - ACGIH - Had Pendedahan Pekerja | |
| Nama tempatan | Cyclohexane |
| ACGIH TWA (ppm) | 100 ppm |
| Perhatian (ACGIH) | TLV® Basis: CNS impair |
| Rujukan kawal selia | ACGIH 2021 |
| Amerika Syarikat - ACGIH - Indeks Pendedahan Biologi | |
| Nama tempatan | n-HEXANE |
| Indeks pendedahan biologi (IBE) | 0.5 mg/l Parameter: 2,5-Hexanedione (without hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift |
| Rujukan kawal selia | ACGIH 2021 |

Had pendedahan bagi komponen-komponen lain

Tiada maklumat tambahan didapati

8.1.1 Pemantauan biologi

Tiada maklumat tambahan didapati

VT-239 Clear Nails

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

8.2. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Kawalan kejuruteraan yang sesuai : Pastikan pengudaraan stesen kerja adalah baik.

8.3. Langkah perlindungan individu, seperti PPE

Perlindungan tangan:

Sarung tangan pelindung

Perlindungan mata:

Safety glasses

Perlindungan kulit dan badan:

Pakai pakaian pelindung yang sesuai

Perlindungan pernafasan:

Pakai perlindungan pernafasan.

Simbol(-simbol) kelengkapan perlindungan diri:



Kawalan pendedahan alam sekitar : Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

| | |
|--|---------------------------|
| Keadaan fizikal | : Cecair |
| Rupa | : Pes. |
| Warna | : Translucent |
| Bau | : Ciri-ciri |
| Ambang bau | : Tiada data sedia ada |
| pH | : Tiada data sedia ada |
| Takat lebur | : Tidak berkaitan |
| Titik beku | : Tiada data sedia ada |
| Takat didih | : > 68 °C |
| Takat kilat | : < 23 °C |
| Kadar penyejatan | : Tiada data sedia ada |
| Kemudahbakaran (pepejal, gas) | : Tidak berkaitan |
| Had letupan | : Tiada data sedia ada |
| Tekanan wap | : Tiada data sedia ada |
| Ketumpatan wap relatif pada 20°C | : Tiada data sedia ada |
| Ketumpatan bandingan | : $\geq 0.9 - \leq 0.92$ |
| Kelarutan | : Tiada data sedia ada |
| Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Pow) | : Tiada data sedia ada |
| Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Kow) | : Tiada data sedia ada |
| Suhu pengautocucuhan | : Tiada data sedia ada |
| Suhu penguraian | : Tiada data sedia ada |
| Kelikatan, kinematik | : > 40 mm ² /s |
| Kelikatan, dinamik | : Tiada data sedia ada |

BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Kereaktifan | : Cecair dan wap amat mudah terbakar |
| Kestabilan kimia | : Stabil dalam keadaan biasa |

VT-239 Clear Nails

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

| | |
|------------------------------------|---|
| Kemungkinan tindak balas berbahaya | : Tiada tindak balas berbahaya diketahui dalam keadaan penggunaan biasa |
| Keadaan yang perlu dielakkan | : Elakkan bersentuhan dengan permukaan panas,Haba,Tiada api, tiada bunga api. Padam semua sumber pencucuhan |
| Bahan tidak serasi | : Tiada maklumat tambahan didapati |
| Produk penguraian berbahaya | : Tiada penguraian produk berbahaya harus terjana dalam keadaan penyimpanan dan penggunaan biasa |

BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan ketoksikan

| | |
|------------------------------|----------------|
| Ketoksikan akut (oral) | : Tak terkelas |
| Ketoksikan akut (kulit) | : Tak terkelas |
| Ketoksikan akut (penyedutan) | : Tak terkelas |

butanon; etil metil keton (78-93-3)

| | |
|--|--|
| LD50 mulut tikus | ≈ 2193 mg/kg |
| Kakisan/ kerengsaan kulit | : Menyebabkan kerengsaan kulit. |
| Kerosakan/ kerengsaan mata yang serius | : Menyebabkan kerengsaan mata yang serius. |
| Pemekaan pernafasan | : Tak terkelas |
| Pemekaan kulit | : Tak terkelas |
| Kemutagenan sel germa | : Tak terkelas |
| Kekarsinogenan | : Tak terkelas |
| Ketoksikan pembiakan | : Disyaki merosakkan kesuburan atau janin. |
| Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal) | : Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan. |

butanon; etil metil keton (78-93-3)

| | |
|--|--|
| Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal) | Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan. |
|--|--|

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (64742-49-0)

| | |
|--|--|
| Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal) | Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan. |
|--|--|

Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang) : Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (64742-49-0)

| | |
|---|--|
| Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang) | Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang. |
|---|--|

Bahaya aspirasi : Tak terkelas.

VT-239 Clear Nails

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Kelikatan, kinematik | > 40 mm ² /s |
|----------------------|-------------------------|

BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

12.1. Keekotoksikan

| | |
|--|--|
| Ekologi - am | : Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan. |
| Berbahaya kepada persekitaran akuatik, jangka pendek (akut) | : Tak terkelas |
| Berbahaya kepada persekitaran akuatik, jangka panjang (kronik) | : Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan. |

12.2. Ketegaran dan keterdegradan

VT-239 Clear Nails

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Keselajaran dan keterdegradan | Tidak boleh urai dengan cepat |
|-------------------------------|-------------------------------|

VT-239 Clear Nails

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

| butanon; etil metil keton (78-93-3) | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Keselajaran dan keterdegradan | Tidak boleh urai dengan cepat |

| NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (64742-49-0) | |
|--|-------------------------------|
| Keselajaran dan keterdegradan | Tidak boleh urai dengan cepat |

12.3. Keupayaan biopengumpulan

| VT-239 Clear Nails | |
|----------------------|----------------------------------|
| Potensi bioterkumpul | Tiada maklumat tambahan didapati |

12.4. Kebolehergerakan di dalam tanah

| VT-239 Clear Nails | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Kebolehergerakan di dalam tanah | Tiada maklumat tambahan didapati |

12.5. Kesan memudaratkan yang lain

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Ozon | : Tak terkelas |
| Kesan mudarat yang lain | : Tiada maklumat tambahan didapati |

BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan

13.1. Kaedah pelupusan

| | |
|---------------------|---|
| Kaedah rawatan sisa | : Buang kandungan/bekas mengikut arahan pengisihan pengumpul yang dilesenkan. |
| Maklumat tambahan | : Wap mudah terbakar boleh berkumpul di dalam bekas. |

BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

Menurut IMDG / IATA / UN RTDG

| IMDG | IATA | UNRTDG |
|---|---|---|
| 14.1. Nombor PBB | | |
| 1133 | 1133 | 1133 |
| 14.2. Nama penghantaran sah PBB | | |
| ADHESIVES | Adhesives | ADHESIVES |
| Keterangan dokumen pengangkutan | | |
| UN 1133 ADHESIVES, 3, II | UN 1133 Adhesives, 3, II | UN 1133 ADHESIVES, 3, II |
| 14.3. Kelas bahaya pengangkutan | | |
| 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |
| 14.4. Kumpulan pembungkusan, jika berkenaan | | |
| II | II | II |
| 14.5. Bahaya alam sekitar | | |
| Berbahaya kepada persekitaran: Tidak Pencemar laut: Tidak | Berbahaya kepada persekitaran: Tidak | Berbahaya kepada persekitaran: Tidak |
| Tidak ada maklumat tambahan didapati | | |

VT-239 Clear Nails

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

14.6. Pengangkutan secara pukal (menurut Tambahan II bagi MARPOL 73/78 dan Kod IBC)

Tidak berkaitan

14.7. Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna

UN RTDG

| | |
|--|---------------|
| Kuantiti terhad (UN RTDG) | : 5L |
| Kuantiti terkecuali (UN RTDG) | : E2 |
| Arahan pembungkusan (UN RTDG) | : P001, IBC02 |
| Peruntukan pembungkusan khusus (UN RTDG) | : PP1 |
| Arahan khas untuk tangki mudah alih dan bekas pukal (UN RTDG) | : T4 |
| Peruntukan khas mengenai tangki mudah alih dan bekas pukal (UN RTDG) | : TP1, TP8 |

IMDG

| | |
|-------------------------------------|---|
| Kuantiti terhad (IMDG) | : 5 L |
| Kuantiti terkecuali (IMDG) | : E2 |
| Arahan pembungkusan (IMDG) | : P001 |
| Peruntukan pembungkusan khas (IMDG) | : PP1 |
| Arahan pembungkusan GRV (IMDG) | : IBC02 |
| Arahan untuk tangki (IMDG) | : T4 |
| Peruntukan khas untuk tangki (IMDG) | : TP1, TP8 |
| No. FS (Kebakaran) | : F-E - JADUAL KEBAKARAN ECHO-BUKAN AIR-CECAIR MUDAH BAKAR REAKTIF |
| No. FS (Tumpahan) | : S-D - SPILLAGE SCHEDULE Delta - FLAMMABLE LIQUIDS |
| Kategori penyimpanan (IMDG) | : B |
| Sifat dan pencerapan (IMDG) | : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition. |

IATA

| | |
|--|--------|
| Kuantiti terkecuali pesawat penumpang dan kargo (IATA) | : E2 |
| Kuantiti terhad pesawat penumpang dan kargo (IATA) | : Y341 |
| Kuantiti maksimum bersih bagi kuantiti terhad pesawat penumpang dan kargo (IATA) | : 1L |
| Arahan pembungkusan pesawat penumpang dan kargo (IATA) | : 353 |
| Kuantiti maksimum bersih bagi pesawat penumpang dan kargo (IATA) | : 5L |
| Arahan pembungkusan pesawat kargo sahaja (IATA) | : 364 |
| Jumlah maksimum bersih pesawat kargo sahaja (IATA) | : 60L |
| Peruntukan khas (IATA) | : A3 |
| Kod ERG (IATA) | : 3L |

14.8. Kod Hazchem atau Kod Tindakan Kecemasan

Kod EAC : •3YE.

BAHAGIAN 15: Maklumat Pengawalseliaan

15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus bagi bahan kimia berbahaya yang dibincangkan

Tiada maklumat tambahan didapati

15.2. Perjanjian antarabangsa

Tiada maklumat tambahan didapati

VT-239 Clear Nails

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Versi : 1.1
Tarikh dikeluarkan : 1/24/2024
Tarikh disemak : 8/26/2025
Tarikh penggantian : 1/24/2024

Singkatan dan akronim : No.-CAS - Nombor Abstrak Kimia
ATE - Anggaran ketoksikan akut
EC50 - Kepekatan berkesan median
No. EC - Nombor Komuniti Eropah
IATA - Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa
IMDG - Kod barangan berbahaya maritim antarabangsa
LC50 - Kepekatan maut bagi 50% bilangan yang diuji (kepekatan maut median)
LD50 - Dos maut median bagi 50% bilangan yang diuji (dos maut median)
LOAEL - Dos minimum dengan kesan mudarat yang diperhatikan
N.O.S. - Not Otherwise Specified
NOAEC - Kepekatan tiada kesan mudarat yang diperhatikan
NOAEL - Dos tiada kesan mudarat yang diperhatikan
NOEC - Kepekatan tiada kesan yang diperhatikan
OEL - Had Pendedahan Pekerja
SDS - Helaian Data Keselamatan

Teks lengkap bagi frasa-frasa H

| | |
|------------------|---|
| Akuatik Kronik 2 | Berbahaya kepada persekitaran akuatik – Bahaya Kronik, Kategori 2 |
| Akuatik Kronik 3 | Berbahaya kepada persekitaran akuatik – Bahaya Kronik, Kategori 3 |
| Bhy. Asp. | Bahaya aspirasi, Kategori 1 |
| Cec. M. Bkr. 2 | Cecair mudah terbakar, Kategori 2 |
| Kreng. Kulit 2 | Kakisan atau kerengsaan kulit, Kategori 2 |
| Kreng. Mata 2 | Kerosakan mata atau kerengsaan mata yang serius, Kategori 2 |
| Pemb. 2 | Ketoksikan pembiakan, Kategori 2 |
| Pemb. 2 | Ketoksikan pembiakan, Kategori 2 |
| STOT RE 2 | Ketoksikan organ sasaran khusus – Pendedahan berulang, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Ketoksikan organ sasaran khusus – Pendedahan tunggal, Kategori 3, Nakrosis |
| H225 | Cecair dan wap amat mudah terbakar |
| H304 | Boleh membawa maut jika tertelan dan memasuki saluran pernafasan |
| H315 | Menyebabkan kerengsaan kulit |
| H319 | Menyebabkan kerengsaan mata yang serius |
| H336 | Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan |
| H361 | Disyaki merosakkan kesuburan atau janin |
| H361f | Disyaki merosakkan kesuburan |
| H373 | Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang |
| H411 | Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan |
| H412 | Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan |

Helaian Data Keselamatan (SDS), Malaysia

Maklumat ini adalah berdasarkan pengetahuan semasa kami dan keterangan produk diberikan semata-mata untuk tujuan kesihatan, keselamatan dan persekitaran. Ia tidak harus dianggap sebagai menjamin sebarang sifat tertentu produk.