



Snoop®

Risalah Data Keselamatan

Mengikut Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan bagi Kementerian Sumber Manusia Malaysia ICOP-CCHC 2014

Tarikh Penyediaan: 2/05/2020

Versi: 1.0

BAHAGIAN 1: PENGENALPASTIAN KIMIA BERBAHAYA DAN PEMBEKAL

Pengemar Produk

Borang Produk: Campuran

Nama Produk: Snoop®

Tujuan Penggunaan Produk

Snoop® ialah campuran air proprietari, surfaktan bukan ion dan bakterisida.

Nama, Alamat dan Telefon Pihak yang Bertanggungjawab

Syarikat

Swagelok Manufacturing Company, LLC

29495 F.A. Lennon Drive

Solon, Ohio 44139

440-519-4000

www.swagelok.com

Nombor Telefon Kecemasan

Nombor kecemasan : Infotrac: 1-352-323-3500

BAHAGIAN 2: PENGENALPASTIAN BAHAYA

Pengelasan Bahan atau Campuran

Pengelasan (GHS-MY): Tidak dikelaskan.

Elemen Label

Pelabelan GHS MY: Tiada pelabelan yang berkenaan.

Bahaya Lain

Bahaya Lain: Pendedahan boleh menyebabkan keadaan perubatan mata, kulit atau pernafasan yang sedia ada menjadi lebih teruk.

Ketoksikan Akut Tidak Diketahui (GHS-MY): Tidak tersedia.

BAHAGIAN 3: KOMPOSISI DAN MAKLUMAT RAMUAN KIMIA BERBAHAYA

Campuran

Nama	Pengemar Produk	% (w/w)	Pengelasan GHS-MY
Air	(No.-CAS) 7732-18-5	> 99	Tidak dikelaskan
Asid benzenasulfonik, terbitan alkil mono-C9-17-bercabang, garam isopropilamina	(No.-CAS) 68649-00-3	< 0.255	Tidak dikelaskan
Asid dodesilbenzenasulfonik, garam isopropilamina	(No.-CAS) 26264-05-1	< 0.205	Ketoksikan Akut 4 (Oral), H302 Kerengsaan Kulit 2, H315 Kerengsaan Mata 2, H319
1H-Benzotriazol	(No.-CAS) 95-14-7	< 0.1	Ketoksikan Akut 4 (Oral), H302 Ketoksikan Akut 4 (Penyedutan:debu,kabus), H332 Kerengsaan Mata 2, H319 Kronik Akuatik 2, H411

Teks lengkap frasa H: lihat bahagian 16

BAHAGIAN 4: LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

Penerangan Langkah-Langkah Pertolongan Cemas

Am: Jangan sekali-kali berikan apa-apa melalui mulut kepada mangsa yang tidak sedarkan diri. Sekiranya anda berasa kurang sihat, dapatkan nasihat perubatan dengan segera (tunjukkan label jika boleh).

Penyedutan: Apabila simptom berlaku: pergi ke kawasan udara terbuka dan alih udarakan kawasan yang disyaki. Dapatkan perhatian perubatan jika kesukaran bernafas berterusan.

Terkena Kulit: Basuh dengan perlahan menggunakan banyak sabun dan air. Dapatkan perhatian perubatan jika kerengsaan berlaku atau berterusan.

Terkena Mata: Bilas dengan berhati-hati menggunakan air selama sekurang-kurangnya 5 minit. Tanggalkan kanta lekat, jika ada dan mudah dilakukan. Teruskan membilas. Dapatkan perhatian perubatan jika kerengsaan berlaku atau berterusan.

Pengingesan: Berkumur. JANGAN cetuskan muntah. Dapatkan perhatian perubatan.

Perlindungan Peribadi dalam Pertolongan Cemas dan Langkah-Langkah: Gunakan peralatan perlindungan peribadi (PPE) yang bersesuaian. Sarung tangan. Gogal perlindungan. Pakaian perlindungan.

Simptom dan Kesan Paling Penting, Kedua-dua Akut dan Tertunda

Am: Tidak dijangka menyebabkan bahaya yang ketara di bawah keadaan penggunaan normal yang dijangka.

Penyedutan: Pendedahan yang lama boleh menyebabkan kerengsaan.

Terkena Kulit: Pendedahan yang lama boleh menyebabkan kerengsaan kulit.

Terkena Mata: Boleh menyebabkan sedikit kerengsaan pada mata.

Pengingesan: Pengingesan boleh menyebabkan kesan yang buruk.

Simptom Kronik: Tiada yang dijangka di bawah keadaan penggunaan yang normal.

Petunjuk Apa-Apa Perhatian Perubatan dan Rawatan Khas Diperlukan Dengan Segera

Jika terdedah atau berasa bimbang, dapatkan nasihat dan perhatian perubatan/ Jika nasihat perubatan diperlukan, sediakan bekas atau label produk.

BAHAGIAN 5: LANGKAH-LANGKAH MELAWAN KEBAKARAN

Media Pemadam

Media Pemadam yang Sesuai: Sembur air, kimia kering, busa, karbon dioksida.

Media Pemadam yang Tidak Sesuai: Jangan gunakan aliran air yang deras. Penggunaan aliran air deras memarakkan api.

Bahaya Khusus Akibat Bahan atau Campuran

Bahaya Kebakaran: Bukan mudah bakar.

Bahaya Letupahn: Produk tidak meletup.

Kereaktifan: Tindak balas berbahaya tidak akan berlaku di bawah keadaan yang normal.

Nasihat kepada Pemadam Kebakaran

Langkah Berjaga-jaga Kebakaran: Berhati-hati semasa melawan apa-apa kebakaran kimia.

Arahan Melawan Kebakaran: Gunakan sembur air atau kabut untuk menyejukkan bekas yang terdedah.

Perlindungan Semasa Melawan Kebakaran: Jangan masuk ke kawasan kebakaran tanpa peralatan perlindungan yang betul, termasuk perlindungan pernafasan.

Produk Pembakaran Berbahaya: Karbon oksida (CO, CO₂).

EAC: Tidak diperlukan.

Rujukan kepada Bahagian Lain

Rujuk kepada Bahagian 9 untuk sifat kemudahbakaran.

BAHAGIAN 6: LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA

Langkah Berjaga-jaga Peribadi, Peralatan Perlindungan dan Prosedur Kecemasan

Langkah-Langkah Umum: Elakkan terkena mata, kulit dan pakaian pada jangka masa yang lama. Elakkan menghidu (wap, kabut, semburan).

Untuk Kakitangan Bukan Kecemasan

Peralatan Perlindungan: Gunakan peralatan perlindungan peribadi (PPE) yang bersesuaian.

Prosedur Kecemasan: Keluarkan kakitangan yang tidak perlu.

Untuk Kakitangan Kecemasan

Peralatan Perlindungan: Lengkapkan pasukan pembersihan dengan perlindungan yang bersesuaian.

Prosedur Kecemasan: Setelah tiba di kawasan kejadian, responder pertama dikehendaki mengecam kehadiran barang berbahaya, melindungi diri sendiri dan orang awam, tutup kawasan itu dan hubungi bantuan kakitangan terlatih secepat mungkin apabila keadaan mengizinkan. Aih udara kawasan tersebut.

Langkah Berjaga-jaga Alam Sekitar

Elakkan pengaliran masuk ke kumbahan dan air awam.

Kaedah dan Bahan untuk Pembendungan dan Pembersihan

Untuk Pembendungan: Bendung apa-apa tumpahan dengan daik atau penyerap untuk menghalang pemindahan dan memasuki kumbahan atau aliran air.

Kaedah untuk Pembersihan: Bersihkan tumpahan dengan segera dan lupuskan sisa dengan selamat. Pindahkan bahan yang tertumpah ke bekas yang sesuai untuk pelupusan. Hubungi pihak berkuasa yang kompeten selepas tertumpah.

Rujukan kepada Bahagian Lain

Lihat Bahagian 8 untuk mendapatkan kawalan pendedahan dan perlindungan peribadi dan Bahagian 13 untuk pertimbangan pelupusan.

Snoop®

Risalah Data Keselamatan

Mengikut Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan bagi Kementerian Sumber Manusia Malaysia ICOP-CCHC 2014

BAHAGIAN 7: PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

Langkah Berjaga-jaga untuk Pengendalian yang Selamat

Bahaya Tambahan Apabila Diproses: Kendalikan mengikut amalan industri yang standard dan pastikan penggunaan yang sewajarnya. Amalkan pengemasan yang baik - tumpahan boleh menyebabkan permukaan licin yang basah atau kering menjadi licin.

Langkah Berjaga-jaga Kebersihan: Kendalikan mengikut prosedur kebersihan dan keselamatan industri yang baik.

Keadaan untuk Penyimpanan yang Selamat, Termasuk Apa-Apa Ketakserasan

Langkah Berjaga-jaga Teknikal: Patuhi peraturan yang berkenaan.

Keadaan Penyimpanan: Pastikan bekas tertutup apabila tidak digunakan. Simpan di tempat yang kering dan dingin. Simpan/Jauhkan dari cahaya matahari langsung, suhu yang terlampau tinggi atau rendah dan bahan yang tidak serasi.

Bahan Tidak Serasi: Asid yang kuat, bes yang kuay, pengoksida yang kuat, bahan yang reaktif air.

Penggunaan Akhir Khusus

Snoop® ialah campuran air proprietari, surfaktan bukan ion dan bakterisida.

BAHAGIAN 8: KAWALAN PENDEDAHAN DAN PERLINDUNGAN PERIBADI

Parameter Kawalan

Tiada Had Pendedahan Pekerjaan (OELs) telah ditetapkan untuk produk ini atau komponen kimianya.

Hak Biologi: Tiada data yang tersedia.

Kawalan Pendedahan

Kawalan Kejuruteraan yang Wajar: Pancuran membasuh mata kecemasan dan pancur keselamatan hendaklah tersedia di kawasan berdekatan bagi apa-apa pendedahan yang mungkin berlaku. Pastikan pengalihudaraan yang mencukupi, terutama sekali di kawasan yang tertutup. Pastikan semua peraturan kebangsaan/tempatan dipatuhi.

Peralatan Perlindungan Peribadi: Sarung tangan. Pakaian perlindungan. Gogal perlindungan.



Bahan untuk Pakaian Perlindungan: Bahan dan fabrik yang tahan kimia.

Perlindungan Tangan: Pakai sarung tangan perlindungan.

Perlindungan Mata: Gogal keselamatan kimia.

Perlindungan Kulit dan Badan: Pakai pakaian perlindungan yang sesuai.

Perlindungan Pernafasan: Jika telah melebihi had pendedahan atau mengalami kerengsaan, perlindungan pernafasan yang diluluskan hendaklah digunakan. Sekiranya pengalihudaraan tidak mencukupi, atmosfera yang kurang oksigen atau apabila tahap pendedahan tidak diketahui, pakai perlindungan pernafasan yang diluluskan.

Maklumat Lain: Semasa menggunakan, jangan makan, minum atau merokok.

«BAHAGIAN 9: SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

Maklumat tentang Sifat Fizikal dan Kimia Asas

Keadaan Fizikal	:	Cecair
Rupa	:	Tidak tersedia
Bau	:	Tidak tersedia
Ambang Bau	:	Tidak tersedia
pH	:	Tidak tersedia
Takat Lebur	:	Tidak tersedia
Takat Beku	:	Tidak tersedia
Takat Didih	:	Tidak tersedia
Takat Kilat	:	Tidak tersedia
Suhu Autopencucuhan	:	Tidak tersedia
Suhu Penguraian	:	Tidak tersedia
Kemudahbakaran (pejal, gas)	:	Tidak tersedia
Had Mudah Bakar Bawah	:	Tidak tersedia
Had Mudah Bakar Atas	:	Tidak tersedia
Tekanan Wap	:	Tidak tersedia

Snoop®

Risalah Data Keselamatan

Mengikut Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan bagi Kementerian Sumber Manusia Malaysia ICOP-CCHC 2014

Ketumpatan Wap Relatif pada suhu 20°C	:	Tidak tersedia
Ketumpatan Relatif	:	Tidak tersedia
Graviti Khusus	:	Tidak tersedia
Keterlarutan	:	Tidak tersedia
Pekali sekatan: n-oktanol/air	:	Tidak tersedia
Kelikatan	:	Tidak tersedia

BAHAGIAN 10: KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

Kereaktifan: Tindak balas berbahaya tidak akan berlaku di bawah keadaan yang normal.

Kestabilan Kimia: Stabil di bawah keadaan pengendalian dan penyimpanan yang disyorkan (lihat bahagian 7).

Kemungkinan Tindak Balas Berbahaya: Pempolimeran berbahaya tidak akan berlaku.

Keadaan untuk Dielakkan: Cahaya matahari langsung, suhu yang terlampau tinggi atau rendah dan bahan yang tidak serasi.

Bahan Tidak Serasi: Asid yang kuat, bes yang kuay, pengoksida yang kuat, bahan yang reaktif air.

Produk Penguraian Berbahaya: Tiada yang dijangka di bawah keadaan penggunaan yang normal.

BAHAGIAN 11: MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

Maklumat tentang Kesan Toksikologi - Ketoksikan

Akut Produk (Oral): Tidak dikelaskan

Ketoksikan Akut (Dermis): Tidak dikelaskan

Ketoksikan Produk (Penyedutan): Tidak dikelaskan

Data LD50 dan LC50: Tidak tersedia

Pengakisan/Kerengsaan Kulit: Tidak dikelaskan

Kerosakan/Kerengsaan Mata: Tidak dikelaskan

Pernafasan atau Pemekaan Kulit: Tidak dikelaskan

Kemutagenan Sel Kuman: Tidak dikelaskan

Kekarsinogenan: Tidak dikelaskan

Ketoksikan Organ Sasaran Khusus (Pendedahan Berulang): Tidak dikelaskan

Ketoksikan Reproduktif (Pembriakan): Tidak dikelaskan

Ketoksikan Organ Sasaran Khusus (Pendedahan Tunggal): Tidak dikelaskan

Bahaya Aspirasi: Tidak dikelaskan

Simptom/Kecederaan Selepas Penyedutan: Pendedahan yang lama boleh menyebabkan kerengsaan.

Simptom/Kecederaan Selepas Terkena Kulit: Pendedahan yang lama boleh menyebabkan kerengsaan kulit.

Simptom/Kecederaan Selepas Terkena Mata: Boleh menyebabkan sedikit kerengsaan pada mata.

Simptom/Kecederaan Selepas Pengingesan: Pengingesan boleh menyebabkan kesan yang buruk.

Simptom Kronik: Tiada yang dijangka di bawah keadaan penggunaan yang normal.

Maklumat tentang Kesan Toksikologi - Ramuan(-Ramuan)

Data LD50 dan LC50:

Asid dodesilbenzenasulfonik, garam isopropilamina (26264-05-1)

Tikus Oral LD50	1300 mg/kg
-----------------	------------

1H-Benzotriazol (95-14-7)

Tikus Oral LD50	560 mg/kg
-----------------	-----------

Arnab Dermis LD50	> 10000 mg/kg
-------------------	---------------

Tikus Penyedutan LC50	1910 mg/m³ (Masa pendedahan: 3 j)
-----------------------	-----------------------------------

Tikus Penyedutan LC50	1.43 mg/l/4j
-----------------------	--------------

BAHAGIAN 12: MAKLUMAT EKOLOGI

Ketoksikan

Ekologi - Umum: Tidak dikelaskan

1H-Benzotriazol (95-14-7)

Ikan 1 LC50	39 mg/l (Masa pendedahan: 96 j - Spesies: Oncorhynchus mykiss)
-------------	--

Dafnia 1 EC50	141.6 mg/l (Masa pendedahan: 48 j - Spesies: water flea (kutu air))
---------------	---

Snoop®

Risalah Data Keselamatan

Mengikut Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan bagi Kementerian Sumber Manusia Malaysia ICOP-CCHC 2014

Keberterusan dan Kebolehuraian

Snoop®

Keberterusan dan Kebolehuraian

Tidak ditetapkan.

Kemungkinan Bioakumulatif

Snoop®

Kemungkinan Bioakumulatif

Tidak ditetapkan.

Kemudahgerakan di dalam Tanah: Tidak tersedia.

Kesan Buruk Lain

Maklumat Lain: Elakkan dilepaskan ke alam sekitar.

Ozon - Penerangan: Tidak dikelaskan.

BAHAGIAN 13: PERTIMBANGAN PELUPUSAN

Kaedah Rawatan Sisa: Lupuskan bahan sisa mengikut semua peraturan tempatan, wilayah, kebangsaan dan antarabangsa.

Pengesyoran Pelupusan Sisa: Lupuskan bahan sisa mengikut semua peraturan tempatan, wilayah, kebangsaan, daerah, rantaui dan antarabangsa.

Maklumat Tambahan: Elakkan dilepaskan ke alam sekitar.

Ekologi - Bahan Sisa: Elakkan dilepaskan ke alam sekitar.

BAHAGIAN 14: MAKLUMAT PENGANGKUTAN

Penerangan perkapan yang dinyatakan di dalam ini telah disediakan mengikut andaian tertentu pada masa SDS disediakan dan boleh berbeza-beza berdasarkan beberapa pemboleh ubah yang mungkin telah atau belum diketahui pada masa SDS ini dikeluarkan.

Selaras dengan UNRTDG: Tidak dikawal selia untuk pengangkutan.

Kod EAC : Tidak peruntukan.

BAHAGIAN 15: MAKLUMAT KAWAL SELIA

Peraturan Kebangsaan

Asid Benzenesulfonik, Terbitan Alkil Mono-C9-17-Bercabang, Garam Isopropilamina (68649-00-3)

Disenaraikan pada DSL Kanada (Senarai bahan Domestik)

Disenaraikan pada inventori EINECS (Inventori Bahan Kimia Komersial Sedia Eropah) EEC

Disenaraikan pada Inventori TSCA (Akta Kawalan Bahan Toksik) Amerika Syarikat

Disenaraikan pada TCSI (Inventori Bahan Kimia Taiwan)

Asid Dodesilbenzenasulfonik, Garam Isopropilamina (26264-05-1)

Disenaraikan pada AICS (Inventori Bahan Kimia Australia)

Disenaraikan pada DSL (Senarai Bahan Domestik) Kanada

Disenaraikan pada IECSC (Inventori Bahan Kimia Sedia Ada yang Dihasilkan atau Diimport di China)

Disenaraikan pada inventori EINECS (Inventori Bahan Kimia Komersial Sedia Eropah) EEC

Disenaraikan pada ECL (Senarai Kimia Sedia Ada) Korea

Disenaraikan pada NZIoC (Inventori Kimia New Zealand)

Disenaraikan pada PICCS (Inventori Kimia dan Bahan Kimia Filipina)

Disenaraikan pada Inventori TSCA (Akta Kawalan Bahan Toksik) Amerika Syarikat

Disenaraikan pada TCSI (Inventori Bahan Kimia Taiwan)

1h-Benzotriazol (95-14-7)

Disenaraikan pada AICS (Inventori Bahan Kimia Australia)

Disenaraikan pada DSL (Senarai Bahan Domestik) Kanada

Disenaraikan pada IECSC (Inventori Bahan Kimia Sedia Ada yang Dihasilkan atau Diimport di China)

Disenaraikan pada inventori EINECS (Inventori Bahan Kimia Komersial Sedia Eropah) EEC

Disenaraikan pada inventori ENCS (Bahan Kimia Sedia Ada & Baharu) Jepun

Disenaraikan pada the ISHL (Undang-Undang Keselamatan dan Kesihatan Industri) Jepun

Disenaraikan pada ECL (Senarai Kimia Sedia Ada) Korea

Disenaraikan pada NZIoC (Inventori Kimia New Zealand)

Disenaraikan pada PICCS (Inventori Kimia dan Bahan Kimia Filipina)

Disenaraikan pada inventori TSCA (Akta Kawalan Bahan Toksik) Amerika Syarikat

Disenaraikan pada INSQ (Inventori Kebangsaan Bahan Kimia Mexico)

Disenaraikan pada TCSI (Inventori Bahan Kimia Taiwan)

Snoop®

Risalah Data Keselamatan

Mengikut Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan bagi Kementerian Sumber Manusia Malaysia ICOP-CCHC 2014

Air (7732-18-5)

Disenaraikan pada AICS (Inventori Bahan Kimia Australia)
Disenaraikan pada DSL (Senarai Bahan Domestik) Kanada
Disenaraikan pada IECSC (Inventori Bahan Kimia Sedia Ada yang Dihasilkan atau Diimport di China)
Disenaraikan pada inventori EINECS (Inventori Bahan Kimia Komersial Sedia Eropah) EEC
Disenaraikan pada inventori ENCS (Bahan Kimia Sedia Ada & Baharu) Jepun
Disenaraikan pada ECL (Senarai Kimia Sedia Ada) Korea
Disenaraikan pada NZIoC (Inventori Kimia New Zealand)
Disenaraikan pada PICCS (Inventori Kimia dan Bahan Kimia Filipina)
Disenaraikan pada Inventori TSCA (Akta Kawalan Bahan Toksik) Amerika Syarikat
Disenaraikan pada INSQ (Inventori Kebangsaan Bahan Kimia Mexico)
Disenaraikan pada TCSI (Inventori Bahan Kimia Taiwan)

Perjanjian Antarabangsa

Tiada maklumat tambahan tersedia.

Peraturan Malaysia

Tiada maklumat tambahan tersedia.

BAHAGIAN 16: MAKLUMAT LAIN, TERMASUK TARIKH PENYEDIAAN ATAU SEMAKAN TERAKHIR

Tarikh Penyediaan	: 2/05/2020
Tarikh Semakan	: 2/05/2020
Sumber Data	: Maklumat dan data yang diperoleh dan digunakan semasa menyediakan risalah data keselamatan ini boleh datang dari langganan pangkalan data, laman web badan kawal selia kerajaan, pengilang produk/ramuan atau maklumat khusus pembekal, dan/atau sumber yang menyertakan dat dan pengelasan khusus bahan mengikut GHS atau penggunaan GHS yang seterusnya.
Maklumat Lain	: Mengikut Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan bagi Kementerian Sumber Manusia Industri Malaysia Kod Amalan bagi Pengelasan Kimia dan Komunikasi Bahaya 2014.

Frasa Teks Penuh GHS:

Ketoksikan Akut 4 (Penyedutan:debu,kabut)	Ketoksikan akut (penyedutan:debu,kabut) Kategori 4
Ketoksikan Akut 4 (Oral)	Ketoksikan akut (oral) Kategori 4
Kronik Akuatik 2	Berbahaya kepada persekitaran akuatik - Bahaya Kronik Kategori 2
Kerengsaan Mata 2	Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius Kategori 2
Kerengsaan Kulit 2	Pengakisan/Kerengsaan kulit Kategori 2
H302	Berbahaya jika tertelan
H315	Menyebabkan kerengsaan kulit
H319	Menyebabkan kerengsaan mata yang serius
H332	Memudaratkan jika tertelan
H411	Toksik kepada kehidupan akuatik dengan kesan yang berpanjangan

Penunjuk Perubahan: Tiada maklumat tambahan tersedia

Singkatan dan Akronim:

ACGIH – Persidangan Amerika bagi Juruhigin Industri Kerajaan	Log Kow - Pekali Sekatan oktanol/air
ATE - Anggaran Ketoksikan Akut	Log Pow - Nisbah pekatan keseimbangan (C) bahan yang terlarut di dalam sistem dua fasa yang mengandungi dua pelarut yang sebahagian besarnya tak terlarut campur, dalam kes ini oktanol dan air
BCF - Faktor Biokepekatan	MY - Malaysia
BEI - Indeks Pendedahan Biologi (BEI)	NOAEL - Tiada Tahap Kesan Buruk Diperhatikan
BOD – Permintaan Oksigen Biokimia	NOEC - Tiada Tumpuan Kesan Diperhatikan
CAS No. - Nombor Perkhidmatan Abstrak Kimia	NTP – Program Toksikologi Kebangsaan
COD – Permintaan Oksigen Kimia	OEL - Had Pendedahan Pekerjaan
EAC Code – Kod Tindakan Kecemasan	pH – Kemungkinan Hidrogen
EC50 - Median Kepekatan Berkesan	SADT - Suhu Penguraian Swapemecutan
ErC50 - EC50 dari Segi Kadar segi Istilah in Terms of Reduction Growth Rate	SDS - Risalah Data Keselamatan
Kod ERG (IATA) - Tatatalitian Respons Kecemasan seperti yang ditemui dalam Organisasai Penerbangan Sivil Antarabangsa (ICAO)	STEL - Had Pendedahan Jangka Pendek
GHS – Sistem Terharmoni Global Pengelasan dan Pelabelan Kimia	

Snoop®

Risalah Data Keselamatan

Mengikut Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan bagi Kementerian Sumber Manusia Malaysia ICOP-CCHC 2014

IARC - Agensi Penyelidikan Kanser Antarabangsa

ICOP – Tataamalan Industri

IMDG - Barang Berbahaya Maritim Antarabangsa

LC50 - Median Kepekatan Maut

LD50 - Median Dos Maut

LOAEL - Tahap Kesan Buruk Diperhatikan yang Terendah

LOEC - Tumpuan Kesan Diperhatikan yang Terendah

Log Koc - Pekali Sekatan Air Karbon Organik Tanah

ThOD – Permintaan Oksigen Teori

TLM - Median Had Toleransi

TLV - Nilai Had Ambang

TPQ - Kuantiti Perancangan Ambang

TWA - Purata Berwajar Masa

UN – Bangsa-Bangsa Bersatu

UN RTDG – Pengesyoran Bangsa-Bangsa Bersatu tentang Pengangkutan

Barangan Berbahaya

VOC – Sebatian Organik Meruap

Maklumat ini adalah berdasarkan pengetahuan semasa kami dan bertujuan untuk menerangkan tentang produk untuk tujuan keperluan kesihatan, keselamatan dan alam sekitar sahaja. Dengan ini, maklumat ini tidak sepatusnya dianggap sebagai menjamin apa-apa sifat produk.

Malaysia GHS SDS