



Prolystica[®] 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Lembaran Data Keselamatan

menurut pada peraturan mutakhir persekutuan komunikasi hazard yang disemak pada 2012 (HazCom 2012)

Tarikh dikeluarkan: 04/02/2019

Versi: 1.0

SEKSYEN 1: Pengenalan bahan/campuran dan bagi syarikat/perusahaan

1.1. Pengecam produk

Bentuk produk : Campuran
Nama dagangan : Prolystica[®] 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner
Kod produk : 1C33

1.2. Penggunaan bahan atau campuran yang dikenal pasti relevan dan penggunaan yang disarankan

Spesifikasi penggunaan Industri/Profesional : Produk untuk kegunaan hospital dan profesional sahaja. Bukan untuk kegunaan rumah.
Penggunaan bahan/campuran : Prarendam dan Pencuci Enzimatik

1.3. Butiran pembekal bagi lembaran data keselamatan

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Nombor Telefon untuk Maklumat: 1-800-548-4873 (Khidmat Pelanggan-Produk Penjagaan Kesihatan)

1.4. Nombor telefon kecemasan

Nombor kecemasan : No. Telefon Kecemasan AS1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SEKSYEN 2: Pengenalan hazard

2.1. Klasifikasi bahan atau campuran

Klasifikasi GHS-US

Kakisan Kulit 2 H315
Kerosakan Mata 2B H320
Pernafasan Kepekaan 1 H334
STOT SE 3 H335

2.2. Unsur label

Pelabelan GHS-US

Piktogram hazard (GHS-US) :



GHS07

GHS08

Huruf isyarat (GHS-US) :

Bahaya

Pernyataan hazard (GHS-US) :

H315 - Menyebabkan kerengsaan kulit
H320 - Menyebabkan kerengsaan mata
H334 - Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika terdeduk
H335 - Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan

Pernyataan pencegahan (GHS-US) :

P260 - Jangan sedut kabus, semburan, wap
P261 - Elakkan daripada terdeduk debu/wasap/gas/kabus/wap/semburan
P264 - Basuh bersih-bersih selepas mengendalikan bahan
P280 - Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/perlindungan mata/perlindungan muka
P284 - Jika pengalihudaraan tidak mencukupi, pakai perlindungan pernafasan
P301+P330+P331 - JIKA TERTELAN: Bilas mulut. JANGAN paksa muntah
P302+P352 - JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak
P304+P340 - JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa
P305+P351+P338 - JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas
P312 - Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan jika anda berasa tidak sihat
P303+P361+P353 - JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera Tanggalkan/Buka semua pakaian yang tercemar. Bilas kulit dengan air/pancuran air
P332+P313 - Jika berlaku kerengsaan kulit: Dapatkan bantuan/rawatan perubatan

2.3. Hazard lain

Tiada maklumat tambahan tersedia.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Lembaran Data Keselamatan

menurut pada peraturan mutakhir persekutuan komunikasi hazard yang disemak pada 2012 (HazCom 2012)

2.4. Ketoksikan akut tidak diketahui (GHS-US)

Tiada data tersedia.

SEKSYEN 3: Komposisi/maklumat tentang ramuan

3.1. Bahan

Tidak berkaitan.

Teks penuh frasa-H: Lihat seksyen 16.

3.2. Campuran

Nama	Pengecam produk	%	Klasifikasi GHS-US
Alkohol, C9-11, surfaktan etoksilat	(No CAS) 68439-46-3	1 - 5	Ketoksikan Akut 4 (Oral), H302 Kerosakan Mata 1, H318
Gliserin	(No CAS) 56-81-5	1 - 5	Tidak diklasifikasikan
Asid sitrik	(No CAS) 77-92-9 (No REACH) 01-2119457026-42-0067	1 - 5	Kerengsaan Mata 2A, H319
N,N-Dimethyloctadecylamine oksida	(No CAS) 2571-88-2	1 - 2	Kerengsaan Kulit 2, H315 Kerosakan Mata 1, H318
Subtilisin (enzim proteolitik)	(No CAS) 9014-01-1	0.1 - 1	Kerengsaan Kulit 2, H315 Kerosakan Mata 1, H318 Pernafasan Kepekaan 1, H334 STOT SE 3, H335

SEKSYEN 4: Langkah pertolongan cemas

4.1. Penerangan langkah pertolongan cemas

- Langkah pertolongan cemas secara umum : Jangan berikan apa-apa menerusi mulut kepada mangsa yang tidak sedarkan diri. Jika anda berasa tidak sihat, dapatkan nasihat perubatan (tunjukkan label yang mana mungkin).
- Langkah pertolongan cemas selepas terdedut : Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Jika tidak bernafas, berikan pernafasan tiruan. Dapatkan rawatan perubatan.
- Langkah pertolongan cemas selepas terkena kulit : Segera siram kulit dengan air yang banyak sekurang-kurangnya 15 minit. Segera tanggalkan semua pakaian yang tercemar. Bilas kulit dengan air. Dapatkan bantuan/rawatan perubatan.
- Langkah pertolongan cemas selepas terkena mata : Jika terkena mata segera siram dengan air mengalir yang banyak selama 10 ke 15 minit dengan memegang kelopak mata renggang dan minta nasihat pakar mata. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. Segera dapatkan rawatan perubatan.
- Langkah pertolongan cemas selepas pengingesan : Jika mangsa benar-benar sedar/berwaspada. Bilas mulut. JANGAN paksa mangsa muntah. Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pegawai perubatan. Berikan air atau susu jika mangsa sedar sepenuhnya.

4.2. Gejala dan kesan yang paling penting, baik yang akut dan tertunda

- Gejala/kecederaan : Menyebabkan kerengsaan kulit dan mata.
- Gejala/kecederaan selepas penyedutan : Penyedutan wap atau semburan/kabus boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas. Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan.
- Gejala/kecederaan selepas terkena kulit : Menyebabkan kerengsaan kulit.
- Gejala/kecederaan selepas terkena mata : Menyebabkan kerengsaan mata.
- Gejala/kecederaan selepas pengingesan : Boleh berlaku: Gangguan gastrousus.

4.3. Petunjuk bagi sebarang rawatan perubatan segera dan rawatan khusus yang diperlukan

Tiada maklumat tambahan tersedia.

SEKSYEN 5: Langkah memadam kebakaran

5.1. Media pamadaman

- Media pamadaman yang bersesuaian : Gunakan media pamadaman yang sesuai untuk sumber utama api.

5.2. Hazard khusus yang timbul daripada bahan atau campuran

- Produk penguraian yang berbahaya jika berlaku kebakaran : Produk penguraian berbahaya boleh dilepaskan semasa pemanasan berpanjangan seperti asap, karbon monoksida dan dioksida, nitrogen oksida (NOx).

5.3. Nasihat untuk ahli bomba

- Arahan memadam kebakaran : Amalkan langkah berwaspada apabila memadam sebarang kebakaran kimia.
- Peralatan pelindung untuk ahli bomba : Gunakan alat pernafasan serba lengkap. Jangan masuk ke kawasan kebakaran tanpa peralatan pelindung yang betul, termasuk perlindungan pernafasan. Pakai alat pernafasan serba lengkap.
- Maklumat lain : Produk penguraian berbahaya boleh dilepaskan semasa pemanasan berpanjangan seperti asap, karbon monoksida dan dioksida, nitrogen oksida (NOx).

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Lembaran Data Keselamatan

menurut pada peraturan mutakhir persekutuan komunikasi hazard yang disemak pada 2012 (HazCom 2012)

SEKSYEN 6: Langkah pelepasan tidak sengaja

6.1. Langkah berjaga-jaga peribadi, peralatan pelindung dan prosedur kecemasan

Langkah umum : Jangan menyedut wasap, wap. Elakkan terkena kulit, mata dan pakaian.

6.1.1. Untuk kakitangan bukan kecemasan

Peralatan pelindung : Pakai sarung tangan pelindung dan perlindungan mata/muka. Untuk maklumat selanjutnya rujuk Seksyen 8: "Kawalan pendedahan/perlindungan peribadi".

Prosedur kecemasan : Hentikan kebocoran jika selamat berbuat demikian. Keluarkan kakitangan yang tidak berkenaan.

6.1.2. Untuk responder kecemasan

Peralatan pelindung : Lengkapkan kru pembersihan dengan perlindungan yang betul.

Prosedur kecemasan : Alihударakan kawasan.

6.2. Langkah berjaga-jaga alam sekitar

Cegah kemasukan ke pembetung dan perairan awam. Beritahu pihak berkuasa jika cecair memasuki pembetungan atau perairan awam.

6.3. Kaedah dan bahan untuk membendung dan membersihkan

Kaedah untuk membersihkan : Patuhi peraturan tempatan, kebangsaan dan antarabangsa yang berkenaan. Rendam tumpahan dengan pepejal lengai, seperti tanah liat atau tanah berdiatom secepat mungkin. Kumpul tumpahan. Simpan jauh dari bahan lain. Sisa boleh dibasuh dengan air. Produk boleh dibuang ke pembetung sanitari dengan jumlah air berlebihan, jika mengikut undang-undang tempatan, negeri atau kebangsaan.

6.4. Rujukan kepada seksyen lain

Lihat Tajuk 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan peribadi.

SEKSYEN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1. Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat : Produk untuk kegunaan hospital dan profesional sahaja. Baca label sebelum menggunakan produk. Sediakan pengalihudaraan yang baik di kawasan proses untuk mengelakkan pembentukan wap. Elakkan semua sentuhan mata dan kulit dan jangan menyedut wap dan kabus. Basuh tangan dan bahagian terdedah lain dengan sabun dan air lembut sebelum makan, minum atau merokok dan apabila meninggalkan tempat kerja.

Langkah kebersihan : Ambil berat untuk kebersihan dan pengemasan umum yang baik. Basuh tangan bersih-bersih selepas mengendalikan bahan. Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini.

7.2. Keadaan untuk penyimpanan yang selamat, termasuk sebarang ketakserasian

Langkah teknikal : Sediakan pengalihudaraan yang mencukupi. Satu kemudahan membasuh/air yang bertujuan untuk membersihkan mata dan kulit perlu ada.

Keadaan penyimpanan : Simpan hanya di dalam bekas asal di tempat yang sejuk, pengalihudaraan yang baik. Pastikan bekas ditutup apabila tidak digunakan.

Bahan yang tidak serasi : Ejen pengoksidaan yang kuat.

Suhu penyimpanan : < 32 °C

Kawasan penyimpanan : Simpan di kawasan yang kering, sejuk, yang mempunyai pengalihudaraan yang baik.

Peraturan khas tentang pembungkusan : Dilabelkan dengan betul.

7.3. Penggunaan akhir khusus

Tiada maklumat tambahan tersedia.

SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan/perlindungan peribadi

8.1. Parameter kawalan

Subtilisin (enzim proteolitik) (9014-01-1)		
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	0.00006 mg/m ³
USA ACGIH	Siling ACGIH (mg/m ³)	0.00006 mg/m ³
Gliserin (56-81-5)		
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Lembaran Data Keselamatan

menurut pada peraturan mutakhir persekutuan komunikasi hazard yang disemak pada 2012 (HazCom 2012)

8.2. Kawalan pendedahan

- Kawalan kejuruteraan bersesuaian : Pastikan pengalihudaraan yang mencukupi. Air pancut mencuci mata kecemasan dan pancuran keselamatan harus ada di sekeliling berdekatan dengan sebarang pendedahan yang berpotensi.
- Peralatan pelindung peribadi : Elakkan semua pendedahan yang tidak perlu. Peralatan pelindung peribadi harus dipilih berdasarkan keadaan di mana produk ini dikendalikan atau digunakan. Pakaian pelindung. Sarung tangan. Gogal pelindung.



- Perlindungan tangan : Pakai sarung tangan getah atau sarung tangan bebas getah.
- Perlindungan mata : Pakai gogal percikan kimia.
- Perlindungan kulit dan badan : Pakai pakaian pelindung yang sesuai.
- Perlindungan pernafasan : Bekur dalam zon dialihudarkan dengan baik atau gunakan perlindungan pernafasan yang betul.
- Maklumat lain : Jangan makan, minum atau merokok semasa digunakan.

SEKSYEN 9: Sifat fizikal dan kimia

9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

- Keadaan fizikal : Cecair
- Rupa : Jelas kepada kabur sedikit
- Warna : Tidak berwarna kepada kuning jerami
- Bau : Bau bunga
- Ambang bau : Tiada data tersedia
- pH : 7.5 - 8.1
- Larutan pH : 8 (larutan 1%)
- Kadar penyejatan relatif (butil asetat = 1) : Tiada data tersedia
- Takat lebur : Tiada data tersedia
- Takat beku : Tiada data tersedia
- Takat didih : Tiada data tersedia
- Titik nyala : Tiada data tersedia
- Suhu penyalaan automatik : Tiada data tersedia
- Suhu penguraian : Tiada data tersedia
- Kemudahbakaran (pepejal, gas) : Tiada data tersedia
- Tekanan wap : Tiada data tersedia
- Ketumpatan wap relatif pada 20 °C : Tiada data tersedia
- Ketumpatan relatif : Tiada data tersedia
- Ketumpatan : (Kira-kira) 1.035 g/ml Graviti Spesifik
- Keterlarutan : Air: Larut sepenuhnya
- Log Pow : Tiada data tersedia
- Log Kow : Tiada data tersedia
- Kelikatan, kinematik : Tiada data tersedia
- Kelikatan, dinamik : Tiada data tersedia
- Sifat letupan : Tiada data tersedia
- Sifat pengoksidaan : Tiada data tersedia
- Had letupan : Tiada data tersedia

9.2. Maklumat lain

Tiada maklumat tambahan tersedia.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Lembaran Data Keselamatan

menurut pada peraturan mutakhir persekutuan komunikasi hazard yang disemak pada 2012 (HazCom 2012)

SEKSYEN 10: Kestabilan dan kereaktifan

10.1. Kereaktifan

Tiada maklumat tambahan tersedia.

10.2. Kestabilan kimia

Stabil di bawah keadaan biasa penggunaan.

10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

Pempolimeran berbahaya tidak akan berlaku.

10.4. Keadaan yang perlu dielakkan

Haba. Cahaya.

10.5. Bahan yang tidak serasi

Pengoksida kuat.

10.6. Produk penguraian yang berbahaya

Produk penguraian berbahaya boleh dilepaskan semasa pemanasan berpanjangan seperti asap, karbon monoksida dan dioksida. Nitrogen oksida (NOx).

SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Ketoksikan akut : Menyebabkan kerengsaan kulit dan mata. Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut. Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner	
Tikus oral LD50	> 2000 mg/kg

Gliserin (56-81-5)	
Arnab dermal LD50	> 10 g/kg
Tikus penyedutan LC50 (mg/l)	> 570 mg/m ³ (Waktu pendedahan: 1h)

Subtilisin (enzim proteolitik) (9014-01-1)	
Tikus oral LD50	3700 mg/kg

Alkohol, C9-11, surfaktan etoksilat (68439-46-3)	
Tikus oral LD50	1400 mg/kg
Arnab dermal LD50	> 2 g/kg
ATE CLP (oral)	Berat badan 1400,000 mg/kg

Kakisan/kerengsaan kulit	: Menyebabkan kerengsaan kulit pH: 7.5 - 8.1
Kerosakan/kerengsaan mata yang serius	: Menyebabkan kerengsaan mata pH: 7.5 - 8.1
Pemekaan pernafasan atau kulit	: Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Kemutagenan sel kuman	: Tidak diklasifikasikan Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Kekarsinogenan	: Tidak diklasifikasikan Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Ketoksikan pembiakan	: Tidak diklasifikasikan Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal)	: Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang)	: Penyedutan wap atau semburan/kabus boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas. Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Hazard penyedutan	: Tidak diklasifikasikan Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Lembaran Data Keselamatan

menurut pada peraturan mutakhir persekutuan komunikasi hazard yang disemak pada 2012 (HazCom 2012)

SEKSYEN 12: Maklumat ekologi

12.1. Ketoksikan

Asid sitrik (77-92-9)	
Ikan 1 LC50	1516 mg/l (Masa pendedahan: 96 h - Jenis: Lepomis Makrochirus [Statik])
Daphnia 1 EC50	120 mg/l (Masa pendedahan: 72 h - Jenis: Daphnia magna)

Gliserin (56-81-5)	
Ikan 1 LC50	51 - 57 ml/l (Masa pendedahan: 96 h - Jenis: Oncorhynchus mykiss [Statik])
Daphnia 1 EC50	> 500 mg/l (Masa pendedahan: 24 h - Jenis: Daphnia magna)

12.2. Ketegaran dan kebolehubaan

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner	
Ketegaran dan kebolehubaan	Surfaktan yang terkandung dalam penyediaan ini mematuhi kriteria keterbiodegradasikan seperti yang dinyatakan dalam Peraturan (EC) No. 648/2004 mengenai detergen. Data untuk menyokong penegasan ini diadakan di tapak pelupusan pihak berkuasa yang kompeten daripada Anggota Majlis dan akan disediakan kepada mereka, atas permintaan langsung mereka atau atas permintaan pengilang detergen.

12.3. Potensi bioakumulatif

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner	
Potensi bioakumulatif	Tidak ditentukan.

Asid sitrik (77-92-9)	
Log Pow	-1.72 (pada 20 °C)

Gliserin (56-81-5)	
Ikan 1 BCF	(tiada bioakumulasi)
Log Pow	-1.76

12.4. Mobiliti dalam tanah

Tiada maklumat tambahan tersedia.

SEKSYEN 13: Pertimbangan pelupusan

13.1. Kaedah rawatan sisa

Cadangan pelupusan sisa	: Lupuskan secara selamat selaras dengan peraturan tempatan/kebangsaan. Jangan gunakan semula bekas kosong.
Maklumat tambahan	: Bekas kosong perlu dibilas bersih-bersih dengan air bersih berkuantiti besar. Bekas kosong perlu diambil untuk kitar semula, pemulihan atau sisa mengikut peraturan tempatan.

SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan

Selaras dengan DOT

Tiada barangan berbahaya dalam hal peraturan pengangkutan.

Maklumat tambahan

Maklumat lain : Tiada maklumat tambahan tersedia.

ADR

Penerangan dokumen pengangkutan : Tidak berbahaya.

Pengangkutan melalui laut

Kelas IMDG : Tidak berbahaya.

Pengangkutan udara

Kelas ICAO/IATA : Tidak berbahaya.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Lembaran Data Keselamatan

menurut pada peraturan mutakhir persekutuan komunikasi hazard yang disemak pada 2012 (HazCom 2012)

SEKSYEN 15: Maklumat kawal selia

15.1. Peraturan Persekutuan AS

Asid sitrik (77-92-9)

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

Subtilisin (enzim proteolitik) (9014-01-1)

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

Alkohol, C9-11, surfaktan etoksilat (68439-46-3)

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

N,N-Dimethyloctadecylamine oksida (2571-88-2)

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

15.2. Peraturan antarabangsa

Tiada maklumat tambahan tersedia.

15.3. Peraturan Negeri AS

Tidak berkaitan.

SEKSYEN 16: Maklumat lain

Tarikh Semakan : 04/02/2019

Teks penuh frasa-H:

Ketoksikan Akut 4 (Dermal)	Ketoksikan akut (dermal) Kategori 4
Ketoksikan Akut 4 (Penyedutan)	Ketoksikan akut (penyedutan) Kategori 4
Ketoksikan Akut 4 (Oral)	Ketoksikan akut (oral), Kategori 4
Kerosakan Mata 1	Kerosakan/kerengsaan mata yang serius, Kategori 1
Kerengsaan Mata 2A	Kerosakan/kerengsaan mata yang serius, Kategori 2A
Mudah Terbakar Cecair 4	Cecair mudah terbakar Kategori 4
Pernafasan Kepekaan 1	Kepekaan — Pernafasan, Kategori 1
Kakisan Kulit 1A	Kakisan/kerengsaan kulit Kategori 1A
Kerengsaan Kulit 2	Kakisan/kerengsaan kulit Kategori 2
STOT SE 3	Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal) Kategori 3
H227	Cecair mudah terbakar
H302	Memudaratkan jika tertelan
H312	Memudaratkan jika terkena kulit
H314	Menyebabkan melecur kulit dan kerosakan mata yang teruk
H315	Menyebabkan kerengsaan kulit
H318	Menyebabkan kerosakan mata yang serius
H319	Menyebabkan kerengsaan mata yang serius
H320	Menyebabkan kerengsaan mata
H332	Memudaratkan jika tersedut
H334	Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut
H335	Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan

Hazard kesihatan NFPA

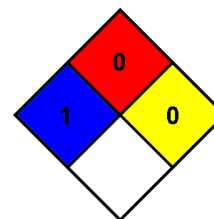
: 1 - Pendedahan boleh menyebabkan kerengsaan tetapi hanya kecederaan sisa minor jika tiada rawatan diberikan.

Hazard kebakaran NFPA

: 0 - Bahan yang tidak akan terbakar.

Kereaktifan NFPA

: 0 - Biasanya stabil, walaupun di bawah keadaan terdedah kepada kebakaran, dan tidak reaktif dengan air.



SDS MS (GHS HazCom 2012)-US

Maklumat pada lembaran ini bukanlah suatu spesifikasi dan tidak menjamin sifat tertentu. Maklumat adalah bertujuan untuk menyediakan pengetahuan umum tentang kesihatan dan keselamatan berdasarkan pengetahuan kami tentang pengendalian, penyimpanan dan penggunaan produk. Ia tidak berkaitan kepada penggunaan luar biasa atau tidak standard produk atau di mana arahan atau cadangan tidak dipatuhi.