

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

1.1. Pengecam produk

Bentuk produk	: Campuran
Nama dagangan	: Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant
Kod produk	: 1C05

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

Penggunaan bahan/campuran	: Pelincir Instrumen
Penggunaan bahan/campuran	: Untuk kegunaan hospital dan profesional sahaja. Bukan untuk kegunaan rumah.

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

Tidak diklasifikasikan.

2.2. Unsur label

Pelabelan GHS-US

Tiada pelabelan yang berkenaan.

2.3. Hazard lain

Tiada maklumat tambahan tersedia.

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
Trietanolamina oksida	(No CAS) 102-71-6	1 - 3	Kerengsaan Mata 2A, H319

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 tersedut	: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Dapatkan nasihat perubatan.
Langkah pertolongan cemas selepas terkena kulit	: Segera siram kulit dengan air yang banyak sekurang-kurangnya 15 minit. Segera Tanggalkan/Buka semua pakaian yang tercemar. Dapatkan 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 tertelan, bilas mulut dengan air (hanya jika mangsa dalam keadaan sedar) Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pegawai perubatan. JANGAN paksa mangsa muntah. Beri air untuk diminum jika mangsa benar-benar sedar/berwaspada.

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

Gejala/kecederaan	: Tidak dianggap merengsakan mata atau kulit.
Gejala/kecederaan selepas penyedutan	: Penyedutan titisan bawaaan udara atau aerosol boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan. Pendedahan berulang terhadap aerosol boleh menyebabkan kerosakan paru-paru.
Gejala/kecederaan selepas terkena kulit	: Sentuhan yang kerap atau berpanjangan pada kulit boleh menyebabkan kerengsaan dermis.

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 pemadaman

Media pemadaman yang bersesuaian : Gunakan media pemadaman api yang bersesuaian untuk bahan di sekeliling.

5.2. Hazard khusus yang timbul daripada bahan atau campuran

Produk penguraian yang berbahaya jika berlaku kebakaran : Karbon oksida.

5.3. Nasihat untuk ahli bomba

Arahan memadam kebakaran	: Amalkan langkah berwaspada apabila memadam sebarang kebakaran kimia. Sejukkan bekas bertutup yang terdedah kepada api dengan semburan air. Jangan masukkan air ke dalam bekas. Cegah air memadam kebakaran daripada memasuki alam sekitar.
Peralatan pelindung untuk ahli bomba	: Gunakan alat pernafasan serba lengkap. Jangan masuk ke kawasan kebakaran tanpa peralatan pelindung yang betul, termasuk perlindungan pernafasan.
Maklumat lain	: Jika berlaku kebakaran, monomer butena yang amat mudah terbakar boleh terhasil. Bekas boleh mengembang dan pecah semasa kebakaran akibat tekanan dalaman yang disebabkan oleh haba.

SEKSYEN 6: Langkah pelepasan tidak sengaja

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

Langkah umum : Elakkan penyedutan wap dan kabus semburan. Elakkan terkena kulit, mata dan pakaian. Gunakan kelengkapan pelindung diri seperti yang dikehendaki. Hentikan kebocoran jika selamat berbuat demikian.

6.1.1. Untuk kakitangan bukan kecemasan

Prosedur kecemasan : Keluarkan kakitangan yang tidak berkenaan.

6.1.2. Untuk responder kecemasan

Peralatan pelindung : Lengkapkan kru pembersihan dengan perlindungan yang betul.
Prosedur kecemasan : Pastikan pengalihudaraan yang mencukupi.

6.2. Langkah berjaga-jaga alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke alam sekitar. Cegah kemasukan ke pemetung dan perairan awam. Beritahu pihak berkuasa jika cecair memasuki pemetungan atau perairan awam.

6.3. Kaedah dan bahan untuk membendung dan membersihkan

Kaedah untuk membersihkan : Tumpahan boleh diserap dengan mop dan diikuti dengan bilasan air. Basuh kawasan tercemar dengan jumlah air yang banyak ke pemetung sanitari, jika mengikut perundangan tempatan, negeri atau kebangsaan. Tumpahan besar: Bendung sebarang tumpahan dengan benteng atau penyerap untuk mengelakkan penghijrahan dan kemasukan ke pemetung atau aliran. Rendam tumpahan dengan pepejal lengai, seperti tanah liat atau tanah berdiatom secepat mungkin. Kumpulkan dalam bekas tertutup untuk pelupusan. Lupuskan sisa mengikut undang-undang yang berkenaan. Pastikan semua peraturan kebangsaan/tempatan diikuti.

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 : Baca label sebelum menggunakan produk. Elakkan terkena kulit, mata dan pakaian. Elakkan menyedut kabus atau wap. Pastikan bekas ditutup apabila tidak digunakan. Bekerja di kawasan yang cukup pengudaraan.

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

7.2. Keadaan untuk penyimpanan yang selamat, termasuk sebarang ketakserasian

Langkah teknikal : Satu kemudahan membasuh/air yang bertujuan untuk membersihkan mata dan kulit perlu ada. Sediakan ekzos setempat atau umum pengalihudaraan bilik.

- Keadaan penyimpanan : Jauhkan daripada kanak-kanak. Simpan hanya di dalam bekas asal di tempat yang sejuk, pengalihan yang baik. Simpan pada suhu bilik. Elakkan pembekuan. Jauhkan daripada haba/percikan/nyalaan terbuka/permukaan panas. - Dilarang merokok. Simpan di tempat yang sejuk di bawah 32°C .
- Bahan yang tidak serasi : Pengoksida kuat.

7.3. Penggunaan akhir khusus

Tiada maklumat tambahan tersedia.

SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan/perlindungan peribadi

8.1. Parameter kawalan

Tiada maklumat tambahan tersedia.

8.2. Kawalan pendedahan

Kawalan kejuruteraan bersesuaian : Sediakan ekzos setempat atau umum pengalihan bilik. 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.
- Perlindungan mata : Pakai gogal kimia atau cermin mata keselamatan.
- Perlindungan pernafasan : Perlunya perlindungan pernafasan tidak dijangkakan di bawah keadaan penggunaan biasa dan dengan pengalihan yang mencukupi. Bekerja 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 : Jernih
- Warna : Tidak berwarna ke kuning
- Bau : Bau seperti ester
- Ambang bau : Tiada data tersedia
- pH : Kira-kira 7.0 - 8.0
- 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 0.85 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.

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

Tiada maklumat tambahan tersedia.

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. Hidrokarbon tidak terbakar.

SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Ketoksikan akut	: Tidak diklasifikasikan Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
Kakisan/kerengsaan kulit	: Tidak diklasifikasikan pH: Kira-kira 7.0 - 8.0
Kerosakan/kerengsaan mata yang serius	: Tidak diklasifikasikan pH: Kira-kira 7.0 - 8.0
Pemekaan pernafasan atau kulit	: Tidak diklasifikasikan 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)	: Tidak diklasifikasikan Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang)	: Tidak diklasifikasikan Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Hazard penyedutan	: Tidak diklasifikasikan Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Gejala/kecederaan selepas penyedutan	: Penyedutan titisan bawaan udara atau aerosol boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan. Pendedahan berulang terhadap aerosol boleh menyebabkan kerosakan paru-paru.
Gejala/kecederaan selepas terkena kulit	: Sentuhan yang kerap atau berpanjangan pada kulit boleh menyebabkan kerengsaan dermis.

SEKSYEN 12: Maklumat ekologi

12.1. Ketoksikan

Tiada maklumat tambahan tersedia.

12.2. Ketegaran dan kebolehubaian

Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant

Ketegaran dan kebolehubaian

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

Polystyca® Ultra Concentrate Lubricant

Potensi bioakumulatif : Tidak ditentukan.

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 : Jangan kembalikan bahan yang tidak digunakan ke bekas asal. Tumpahan kecil mungkin boleh disiram ke pembetulan sanitari dengan jumlah air yang banyak, jika mengikut perundangan tempatan, negeri atau nasional. Lupuskan secara selamat selaras dengan peraturan tempatan/kebangsaan. Pastikan semua peraturan kebangsaan/tempatan diikuti.

SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan

Selaras dengan DOT

Tidak dikawal untuk pengangkutan.

Maklumat tambahan

Maklumat lain : Tiada maklumat tambahan tersedia.

ADR

Tiada maklumat tambahan tersedia.

Pengangkutan melalui laut

Tiada maklumat tambahan tersedia.

Pengangkutan udara

Tiada maklumat tambahan tersedia.

SEKSYEN 15: Maklumat kawal selia

15.1. Peraturan Persekutuan AS

Tiada maklumat tambahan tersedia.

15.2. Peraturan antarabangsa

Tidak berkaitan.

15.3. Peraturan Negeri AS

Tidak berkaitan.

SEKSYEN 16: Maklumat lain

Tarikh Semakan : 04/01/2019

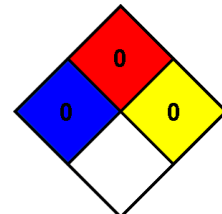
Teks penuh frasa-H:

Ketoksikan Akut 4 (Oral)	Ketoksikan akut (oral), Kategori 4
Kerengsaan Mata 2A	Kerosakan/kerengsaan mata yang serius, Kategori 2A
H302	Memudaratkan jika tertelan
H319	Menyebabkan kerengsaan mata yang serius

Hazard kesihatan NFPA : 0 - Keadaan semasa terdedah kepada kebakaran tidak menyebabkan hazard yang melebihi bahan boleh bakar biasa.

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 US (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.