

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

### 1.1. Pengecam produk

Bentuk produk : Campuran  
 Nama dagangan : Septihol® Sterile - Sterile Alcohol Solution  
 Kod produk : 6248

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

Penggunaan bahan/campuran: Pembersih permukaan keras

### 1.3. Butiran pembekal bagi lembaran data keselamatan

STERIS Corporation  
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US  
 Nombor Telefon untuk Maklumat: 1-800-444-9009 (Khidmat Pelanggan-Produk Saintifik)

### 1.4. Nombor telefon kecemasan

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

## SEKSYEN 2: Pengenalan bahaya

### 2.1. Klasifikasi bahan atau campuran

#### Klasifikasi GHS-US

Mudah H225  
 Kerengsaan H319  
 STOT SE 3 H336

### 2.2. Unsur label

#### Pelabelan GHS-US

Piktogram bahaya (GHS-US) :



Huruf isyarat (GHS-US) :

Bahaya

Pernyataan bahaya (GHS-US) :

H225 - Cecair dan wap yang sangat mudah terbakar.  
 H319 - Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.  
 H336 - Boleh menyebabkan mengantuk atau pening.

Pernyataan pencegahan (GHS-US) :

P210 - Simpan jauh daripada haba, nyalaan terbuka, percikan - Dilarang merokok.  
 P233 - Pastikan bekas tertutup rapat.  
 P240 - Bekas tanah/bon dan peralatan penerima.  
 P241 - Gunakan peralatan elektrik kalis letupan.  
 P261 - Elakkan menyedut kabus, semburan, wap.  
 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.  
 P501 - Lupuskan kandungan/bekas untuk Mematuhi peraturan tempatan, nasional dan antarabangsa yang berkenaan.

### 2.3. Bahaya lain

Tiada maklumat tambahan tersedia.

## SEKSYEN 3: Komposisi/maklumat tentang ramuan

### 3.1. Bahan

Tidak berkaitan.

### 3.2. Campuran

Nama	Pengecam produk	%	Klasifikasi GHS-US
Alkohol isopropil	(No CAS) 67-63-0	40 - 70	Mudah Terbakar Cecair 2, H225 Kerengsaan Mata 2A, H319 STOT SE 3, H336

Teks penuh frasa-H: lihat seksyen 16.

# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Lembaran Data Keselamatan

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

#### 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 dalam keadaan rehat supaya dapat bernafas dengan selesa. Jika tidak bernafas, berikan pernafasan tiruan. Dalam semua kes keraguan, atau apabila gejala berterusan, dapatkan nasihat perubatan.
Langkah pertolongan cemas selepas terkena kulit	: Segera siram kulit dengan air yang banyak sekurang-kurangnya 15 minit. Segera tanggalkan semua pakaian yang tercemar. Dapatkan rawatan perubatan jika kerengsaan berkembang.
Langkah pertolongan cemas selepas terkena mata	: Segera siram mata bersih-bersih dengan air sekurang-kurangnya 15 minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. Dapatkan perhatian perubatan jika sakit, berkelip atau kemerahan berterusan.
Langkah pertolongan cemas selepas pengingesan	: Bilas mulut. JANGAN paksa mangsa muntah. Dapatkan rawatan perubatan kecemasan. Berikan air atau susu jika mangsa sedar sepenuhnya.

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

Gejala/kecederaan selepas penyedutan	: Boleh menyebabkan mengantuk atau pening.
Gejala/kecederaan selepas terkena kulit	: Sentuhan yang kerap atau berpanjangan dengan kulit boleh menyebabkan kerengsaan kulit.
Gejala/kecederaan selepas terkena mata	: Menyebabkan kerengsaan mata. Mata berair.
Gejala/kecederaan selepas pengingesan	: Pengingesan boleh menyebabkan pening dan muntah.

##### 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	: Serbuk kering. Kabut air. Buih alkohol. Karbon dioksida (CO <sup>2</sup> ).
Media pemadaman yang tidak sesuai	: Jangan gunakan aliran air yang deras.

##### 5.2. Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran

Bahaya api	: Cecair dan wap amat mudah terbakar.
Bahaya Letupan:	: Boleh membentuk campuran udara mudah terbakar/letupan.

##### 5.3. Nasihat untuk ahli bomba

Arahan memadam kebakaran	: Gunakan semburan air atau kabut untuk menyejukkan bekas yang terdedah. Amalkan langkah berwaspada apabila memadam sebarang kebakaran kimia. Cegah air memadam kebakaran daripada memasuki alam sekitar. Pindahkan kakitangan jauh daripada asap.
Peralatan pelindung untuk ahli bomba	: Pakaian pelindung kalis nyalaan penuh. Jangan masuk ke kawasan kebakaran tanpa peralatan pelindung yang betul, termasuk perlindungan pernafasan. Pakai alat pernafasan udara tekanan positif jika diperlukan oleh prosedur kemasukan selamat.
Maklumat lain	: Haba boleh membina tekanan, memecahkan bekas yang tertutup, menyebarkan kebakaran dan meningkatkan risiko kebakaran dan kecederaan. Sejukkan bekas bertutup yang terdedah kepada api dengan semburan air.

#### SEKSYEN 6: Langkah pelepasan tidak sengaja

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

Langkah umum	: Keluarkan sumber pencucuhan. Gunakan penjagaan khas untuk mengelakkan caj elektrik statik. Tiada lampu terdedah. Dilarang merokok. Elakkan menyedut kabus atau wap.
--------------	---

##### 6.1.1. Untuk kakitangan bukan kecemasan

Peralatan pelindung	: Rujuk Seksyen 8.
Prosedur kecemasan	: Keluarkan kakitangan yang tidak berkenaan.

##### 6.1.2. Untuk penggerak balas kecemasan

Peralatan pelindung	: Lengkapkan kru pembersihan dengan.
Prosedur kecemasan	: Alihударakan kawasan.

##### 6.2. Langkah berjaga-jaga alam sekitar

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

##### 6.3. Kaedah dan bahan untuk membendung dan membersihkan

Kaedah untuk membersihkan	: Rendam tumpahan dengan pepejal lengai, seperti tanah liat atau tanah berdiatom secepat mungkin. Kumpul tumpahan. Simpan jauh dari bahan lain. Tumpahan kecil boleh dibilas dengan air yang banyak; tumpahan yang lebih besar harus dikumpulkan untuk pelupusan. Elakkan kuantiti yang besar daripada memasuki pembetung, saluran air atau kawasan-kawasan yang rendah.
---------------------------	--

##### 6.4. Rujukan kepada seksyen lain

Lihat Tajuk 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan peribadi.

#### SEKSYEN 7: Pengendalian dan penyimpanan

# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Lembaran Data Keselamatan

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

#### 7.1. Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat

- Bahaya tambahan apabila diproses : Kendalikan bekas kosong dengan berhati-hati kerana sisa wap mudah terbakar.
- Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat : Basuh tangan dan bahagian terdedah lain dengan sabun dan air lembut sebelum makan, minum atau merokok dan apabila meninggalkan tempat kerja. Sediakan pengalihudaraan yang baik di kawasan proses untuk mengelakkan pembentukan wap. Tiada lampu terdedah. Dilarang merokok. Gunakan hanya alat tiada percikan. Elakkan menyedut kabus atau wap. Gunakan hanya di luar bangunan atau di dalam kawasan yang dialihudarkan dengan baik. Jangan sembur ke mata. Jauhkan daripada panas dan cahaya matahari langsung.

#### 7.2. Keadaan untuk penyimpanan yang selamat, termasuk sebarang ketakserasian

- Langkah teknikal : Prosedur pembumian yang betul untuk mengelakkan elektrik statik harus diikuti. Gunakan kelengkapan elektrik kalis letupan. Pastikan pengalihudaraan yang mencukupi. Satu kemudahan membasuh/air yang bertujuan untuk membersihkan mata dan kulit perlu ada.
- Keadaan penyimpanan : Simpan di tempat yang tahan api. Pastikan bekas ditutup dengan ketat. Simpan hanya di dalam bekas asal di tempat yang sejuk, pengalihudaraan yang baik.
- Bahan yang tidak serasi : Ejen pengoksidaan yang kuat.
- Sumber haba dan nyalaan : Jauhkan daripada haba yang berlebihan. Keluarkan semua sumber pencucuhan. Ini boleh menyebabkan bahaya mudah terbakar/letupan.

#### 7.3. Penggunaan akhir khusus

Tiada maklumat tambahan tersedia

### SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan/perindungan peribadi

#### 8.1. Parameter kawalan

##### Alkohol isopropil (67-63-0)

USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm

#### 8.2. Kawalan pendedahan

- Kawalan kejuruteraan bersesuaian : Air pancut mencuci mata kecemasan dan pancuran keselamatan harus ada di sekeliling berdekatan dengan sebarang pendedahan yang berpotensi. Sediakan ekzos setempat atau umum pengalihudaraan bilik. Sediakan ekzos setempat atau pengalihudaraan bilik umum untuk meminimumkan kepekatan wap.
- Peralatan pelindung peribadi : Elakkan semua pendedahan yang tidak perlu. Piktogram berikut mewakili keperluan minimum untuk peralatan perlindungan peribadi. Peralatan pelindung peribadi harus dipilih berdasarkan keadaan di mana produk ini dikendalikan atau digunakan. Gogal pelindung. Pakaian pelindung. Sarung tangan.



- Perlindungan tangan : Pakai sarung tangan pelindung. Sarung tangan getah.
- Perlindungan mata : Gogal kimia atau pelindung muka.
- Perlindungan kulit dan badan : Pakai pakaian pelindung yang sesuai. Pakai sarung tangan pelindung.
- Perlindungan pernafasan : Jika pendedahan melalui penyedutan boleh berlaku daripada penggunaan, maka peralatan perlindungan pernafasan adalah disyorkan.
- 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 : Cecair tidak berwarna pada suhu rendah atau di bawah tekanan
- Warna : Tidak berwarna
- Bau : Bau alkohol
- Ambang bau : Tiada data tersedia
- pH : Tiada data tersedia
- Kadar penyejatan relatif (butil asetat=1) : Tiada data tersedia
- Takat lebur : Tiada data tersedia

# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Lembaran Data Keselamatan

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

Takat beku	: Tiada data tersedia
Takat didih	: Tiada data tersedia
Titik nyala	: 21 °C Cawan tertutup
Suhu penyalaan sendiri	: 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	: 0,87 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

Produk ini stabil pada keadaan pengendalian dan penyimpanan biasa. Pendedahan kepada haba boleh menyebabkan letupan. Cecair dan wap amat mudah terbakar. Boleh membentuk campuran udara mudah terbakar/letupan.

#### 10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

Tidak ditentukan.

#### 10.4. Keadaan yang perlu dielakkan

Pancaran terus matahari. Suhu yang sangat tinggi atau rendah. Nyalaan terbuka.

#### 10.5. Bahan yang tidak serasi

Asid kuat. Asas kuat.

#### 10.6. Produk penguraian yang berbahaya

Mungkin melepaskan gas mudah terbakar. Hidrokarbon tidak terbakar. Wasap. Karbon monoksida. Karbon dioksida.

### SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi

#### 11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Ketoksikan akut : Tidak diklasifikasikan

Septihol® Sterile - Sterile Alcohol Solution	
Tikus oral LD50	> 5000 mg/kg
LC50 penyedutan tikus (ppm)	> 5000 ppm/1j

Alkohol isopropil (67-63-0)	
Tikus oral LD50	4396 mg/kg
Arnab dermal LD50	12800 mg/kg
LC50 penyedutan tikus (ppm)	16000 ppm (Masa pendedahan: 8 j)
ATE (oral)	Berat badan 4396.000 mg/kg
ATE (dermis)	Berat badan 12800.000 mg/kg

Kakisan/kerengsaan kulit	: Tidak diklasifikasikan Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
Kerosakan/kerengsaan mata yang serius	: Menyebabkan kerengsaan mata yang serius
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.

# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Lembaran Data Keselamatan

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

Kekarsinogenan : Tidak diklasifikasikan  
Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.

Alkohol isopropil (67-63-0)	
Kumpulan IARC	3

Ketoksikan pembiakan : Tidak diklasifikasikan.  
Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.

Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal) : Boleh menyebabkan mengantuk atau pening.

Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang) : Tidak diklasifikasikan.  
Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.

Bahaya penyedutan : Tidak diklasifikasikan.  
Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.

Potensi kesan dan gejala Buruk kesihatan manusia : Berdasarkan pada data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.

Gejala/kecederaan selepas penyedutan : Boleh menyebabkan mengantuk atau pening.

Gejala/kecederaan selepas terkena kulit : Sentuhan yang kerap atau berpanjangan dengan kulit boleh menyebabkan kerengsaan dermis.

Gejala/kecederaan selepas terkena mata : Menyebabkan kerengsaan mata. Mata berair.

Gejala/kecederaan selepas pengingesan : Pengingesan boleh menyebabkan pening dan muntah.

## SEKSYEN 12: Maklumat ekologi

### 12.1. Ketoksikan

Alkohol isopropil (67-63-0)	
Ikan 1 LC50	9640 mg/l (Masa pendedahan: 96 j - Jenis: Pimephales promelas [aliran melalui])
Daphnia 1 EC50	13299 mg/l (Masa pendedahan: 48 j - Jenis: Daphnia magna)
EC50 organisma akuatik lain 1	> 1000 mg/l (Masa pendedahan: 96 j - Jenis: Desmodesmus subspicatus)
Ikan 2 LC50	11130 mg/l (Masa pendedahan: 96 j - Jenis: Pimephales promelas [statik])
EC50 organisma akuatik lain 2	> 1000 mg/l (Masa pendedahan: 72 j - Jenis: Desmodesmus subspicatus)

### 12.2. Ketegaran dan kebolehubaian

Septihol® Sterile - Sterile Alcohol Solution	
Ketegaran dan kebolehubaian	Tidak ditentukan.

### 12.3. Potensi bioakumulatif

Septihol® Sterile - Sterile Alcohol Solution	
Potensi bioakumulatif	Tidak ditentukan.

Alkohol isopropil (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (pada 25 °C)

### 12.4. Mobiliti dalam tanah

Tiada maklumat tambahan tersedia.

### 12.5. Kesan buruk lain

Maklumat lain : Elakkan pelepasan bahan ke alam sekitar.

## SEKSYEN 13: Pertimbangan pelupusan

### 13.1. Kaedah rawatan sisa

Cadangan pelupusan sisa : Lupuskan secara selamat selaras dengan peraturan tempatan/kebangsaan.

Maklumat tambahan : Kendalikan bekas kosong dengan berhati-hati kerana sisa wap mudah terbakar.

Ekologi - bahan sisa : Elakkan pelepasan bahan ke alam sekitar.

## SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan

Selaras dengan DOT.

### 14.1. Nombor UN

### 14.2. Nama penghantaran UN yang betul

Nama Penghantaran yang Betul : SEBATIAN ISOPROPANOL

Penerangan dokumen pengangkutan : UN 1219, ISOPROPANOL SOLUTION, LTD. QTY., 3, II

### 14.3. Maklumat tambahan

Kelas (UN) : 3

Kelas (IATA) : 3

Kelas (IMDG) : 3

# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Lembaran Data Keselamatan

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

#### 14.4. Kumpulan pembungkusan

Kumpulan pembungkusan (UN) : II

#### 14.5. Bahaya alam sekitar

Maklumat lain : Tiada maklumat tambahan tersedia

#### 14.6. Langkah berjaga-jaga khas untuk pengguna

Langkah berjaga-jaga pengangkutan khas : Jalan/Landasan Kereta Api: Kelas ADR/RID: UN 1219, Isopropanol, 3, Cecair Mudah Terbakar, PG II, LTD QTY  
Laut: (16 fl. oz. dan 32 fl. oz.) UN 1219, Isopropanol, 3, Cecair Mudah Terbakar, PG II, LTD QTY (1 gal.): UN 1219, Isopropanol, 3, Cecair Mudah Terbakar, PG II  
Udara: Semua saiz pakej tidak diluluskan untuk udara.

#### 14.6.1. Pengangkutan darat

Nombor pengenalan bahaya (No. Kemler) : 33

Kod klasifikasi (ADR) : F1

Plet jingga :



Peruntukan khas (ADR) : 601

Kategori pengangkutan (ADR) : 2

Kod pengedaran terowong : D/E

Kuantiti yang dijangkakan (ADR) : E2

Kod EAC : •2YE

#### 14.6.2. Pengangkutan melalui laut

Tiada maklumat tambahan tersedia.

#### 14.6.3. Pengangkutan udara

Tiada maklumat tambahan tersedia.

#### 14.7. Pengangkutan secara pukal mengikut Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kod IBC

Tidak berkaitan.

## SEKSYEN 15: Maklumat kawal selia

### 15.1. Peraturan Persekutuan AS

#### Alkohol isopropil (67-63-0)

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

Disenaraikan di SARA Seksyen 313 (Senarai bahan kimia toksik tertentu)

Bendera Pengawalseliaan EPA TSCA	T - T - menunjukkan satu bahan yang menjadi subjek Seksyen 4 peraturan ujian di bawah TSCA
----------------------------------	--

SARA Seksyen 313 - Laporan Pelepasan	1,0 % (hanya jika dihasilkan oleh proses asid yang kuat, tiada pemberitahuan pembekal)
--------------------------------------	--

### 15.2. Peraturan antarabangsa

Tidak berkaitan.

### 15.3. Peraturan Negeri AS

Tiada maklumat tambahan tersedia.

## SEKSYEN 16: Maklumat lain

Tarikh Semakan : 09/20/2018

Sumber Kunci : Tiada.

Maklumat lain : Tiada.

Teks penuh frasa-H:

Kerengsaan Mata 2	Kerosakan/kerengsaan mata yang serius, Kategori 2
Mudah Terbakar Cecair 2	Cecair mudah terbakar Kategori 2
STOT SE 3	Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal) Kategori 3
H225	Cecair dan wap amat mudah terbakar.
H319	Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.
H336	Boleh menyebabkan mengantuk atau pening.

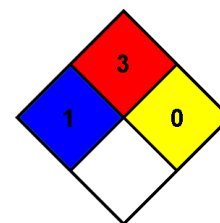
# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Lembaran Data Keselamatan

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

- Bahaya kesihatan NFPA : 1 - Pendedahan boleh menyebabkan kerengsaan tetapi hanya kecederaan sisa minor jika tiada rawatan diberikan.
- Bahaya kebakaran NFPA : 3 - Cecair dan pepejal yang boleh dinyalakan di bawah hampir semua keadaan ambien.
- Kereaktifan NFPA : 0 - Biasanya stabil, walaupun di bawah keadaan terdedah kepada kebakaran, dan tidak reaktif dengan air.



SDS US (GHS HazCom 2012)

*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.*