



## Shell Glass Cleaning Wipes

Recochem Inc.

Chemwatch: 5327-77

Nombor versi: 3.1.1.1

Helaian Data Keselamatan menurut kehendak CLASS 2013

tarikh terbitan: 12/16/2019

Tarikh cetak: 01/10/2020

S.GHS.MYS.MS

### SEKSYEN 1 PENGENALAN BAHAN KIMIA BERBAHAYA DAN PEMBEKAL

#### Pengecam produk

<b>Nama produk</b>	Shell Glass Cleaning Wipes
<b>Sinonim</b>	Tidak diperoleh
<b>Cara pengenalan lain</b>	Tidak diperoleh

#### Pengunaan bahan atau campuran

<b>Pengunaan relevan yang dikenal pasti</b>	Digunakan mengikut arahan pengilang. SDS adalah untuk digunakan di tempat kerja. Untuk produk kegunaan rumah, rujuk label pengguna.
---	---

#### Butir-butir pembekal helaian data keselamatan

<b>Syarikat nama berdaftar</b>	Recochem Inc.
<b>Alamat</b>	850 Montee De Liesse Montreal Quebec H4T 1P4 Canada
<b>Telefon</b>	+1 905 791 17
<b>Faks</b>	Tidak diperoleh
<b>Laman web</b>	<a href="http://www.recochem.com/">http://www.recochem.com/</a>
<b>e-mel</b>	<a href="mailto:salesorders@recochem.com">salesorders@recochem.com</a>

#### Nombor telefon kecemasan

<b>Pertubuhan / Organisasi</b>	CHEMWATCH RESPON KECEMASAN
<b>Nombor telefon kecemasan</b>	+61 2 9186 1132
<b>Nombor telefon kecemasan lain</b>	+60 16 699 9010

Apabila talian anda disambungkan, sekiranya mesej bukan dalam bahasa pilihan anda, sila dial 11

### SEKSYEN 2 PENGENALAN BAHAYA

#### Klasifikasi bahan atau campuran

<b>Klasifikasi [1]</b>	Tidak berkaitan
------------------------	-----------------

#### Unsur-unsur label

<b>Piktogram bahaya</b>	Tidak berkaitan
-------------------------	-----------------

PERKATAAN ISYARAT **TIDAK BERKAITAN**

#### Pernyataan Bahaya

Tidak berkaitan

#### Pernyataan langkah berjaga-jaga: Pencegahan

Tidak berkaitan

#### Pernyataan langkah berjaga-jaga: Tindak balas

Tidak berkaitan

#### Pernyataan langkah berjaga-jaga: Penyimpanan

Tidak berkaitan

#### Pernyataan langkah berjaga-jaga: Pelupusan

Tidak berkaitan

### SEKSYEN 3 KOMPOSISI DAN MAKLUMAT MENGENAI RAMUAN BAHAN KIMIA BERBAHAYA

Continued...

## Shell Glass Cleaning Wipes

### Bahan-bahan

Lihat bahagian bawah untuk komposisi Campuran

### Campuran

Nombor CAS	% [Berat]	Nama
Tidak diperoleh		impregnated wipes containing
Tidak diperoleh	100	Bahan-bahan ditentukan tidak berbahaya

## SEKSYEN 4 LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

### Penjelasan mengenai tindakan pertolongan cemas

<b>Sentuhan Mata</b>	Jika produk ini bersentuhan dengan mata: Basuh kawasan yang terlibat dengan air. Jika keiritasian berlanjutan, dapatkan perhatian medikal Pengeluaran kanta sesentuh selepas suatu kecederaan mata hanya harus dilakukan oleh personel yang pakar.
<b>Sentuhan kulit</b>	Secara amnya tidak berkenaan.
<b>Sedutan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jika wasap, aerosol atau produk pembakaran disedut, keluar dari kawasan tercemar.</li> <li>▶ Langkah-langkah lain kebiasaannya tidak perlu.</li> </ul>
<b>Penelanan</b>	Segera berikan segelas air. Biasanya, pertolongan cemas tidak diperlukan. Jika berasa ragu, hubungi Pusat Maklumat Racun atau seorang doktor.

### Indikasi rawatan perubatan segera dan rawatan khusus diperlukan

Dirawat secara simptomatik

## SEKSYEN 5 LANGKAH-LANGKAH PEMADAMAN KEBAKARAN

### Media Pemadaman Api

Tiada halangan untuk bagaimana jenis pemadam yang boleh digunakan  
 Gunakan media pemadam yang bergantung kepada kawasan yang diliputinya

### Bahaya khusus yang muncul dari bahan atau campuran

<b>TIDAK SERASI DENGAN API</b>	Tiada yang diketahui
--------------------------------	----------------------

### Saran untuk petugas pemadam kebakaran

<b>Pemadaman Kebakaran</b>	Gunakan air secara penghantaran sebagai semburan halus untuk mengawal api dan kawasan sejuk yang bersebelahan. Jangan gunakan bekas yang disyaki panas. Sejukkan bekas api yang terdedah dengan semburan air daripada lokasi terlindung Jika tidak selamat untuk berbuat demikian, keluarkan bekas daripada laluan api. Alatan harus dekontaminasikan dari mula hingga akhir selepas menggunakannya <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Berbahaya apabila terdedah kepada haba, api dan bahan pengoksida.</li> </ul>
<b>Bahaya Kebakaran/Letupan</b>	Bukan jenis mampubakar Tidak Dianggap sebagai risiko berapi yang signifikan, namun demikian bekasnya mungkin terbakar.

## SEKSYEN 6 LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA

### Tindakan pencegahan peribadi, peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan

Lihat seksyen 8

### Tindakan pencegahan untuk melindungi persekitaraan

Lihat seksyen 12

### Kaedah dan bahan untuk penyimpanan dan pembersihan

<b>Tumpahan Kecil</b>	Bersihkan semua tumpahan serta merta.
<b>Tumpahan Besar</b>	Hazad minor Bersihkan kawasan persendirian Hubungi Jabatan Bomba dan beritahu mereka sifat kesemulajadian hazad tersebut. Pakai alatan pernafasan tambahan dengan sarung tangan perlindungan hanya untuk kebakaran sahaja. Elak dalam sebarang cara yang sedia ada, tumpahan memasuki parit/longkang atau saluran air. Tahan tumpahan dengan pasir, tanah atau vermikulit Kumpulkan produk yang boleh didapati semula ke dalam bekas berlabel untuk dikitar semula. Serap baki produk dengan pasir, tanah atau vermikulit dan letakkan di dalam bekas yang bersesuaian untuk dibuang. Basuh kawasan dan elakkan daripada memasuki parit atau saluran air. Jika kontaminasi berlaku pada parit atau saluran berlaku, maklumkan kepada perkhidmatan kecemasan.

Nasihat mengenai Peralatan Perlindungan Diri boleh didapati di Seksyen 8 SDS

## SEKSYEN 7 PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

### Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat

<b>Pengendalian Selamat</b>	
-----------------------------	--

## Shell Glass Cleaning Wipes

<b>Informasi lain</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pastikan sentiasa kering</li> <li>▶ Simpan di kawasan terlindung</li> <li>▶ Lindungi bekas daripada kerosakan fizikal</li> <li>▶ Perhatikan cadangan pengilang tentang penyimpanan dan pengendalian yang terdapat dalam SDS ini</li> </ul>
-----------------------	---

### Syarat untuk penyimpanan yang selamat, termasuk mana-mana ketidakserasian

<b>Bekas yang sesuai</b>	Pempakejan seperti yang disyor pengilang. ▶ Pastikan bekas dilabelkan dengan jelas dan bebas kebocoran
<b>Penyimpanan tidak sesuai</b>	Tiada yang diketahui.

## SEKSYEN 8 KAWALAN PENDEDAHAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

### Kawalan parameter

#### HAD PENDEDAHAN PEKERJAAN (OEL)

#### DATA KANDUNGAN

Tidak diperoleh


#### HAD KECEMASAN

Kandungan	Nama bahan	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Shell Glass Cleaning Wipes	Tidak diperoleh	Tidak diperoleh	Tidak diperoleh	Tidak diperoleh

Kandungan	asal IDLH	IDLH disemak
Shell Glass Cleaning Wipes	Tidak diperoleh	Tidak diperoleh

### KAWALAN PENDEDAHAN

<b>Kawalan kejuruteraan yang sesuai</b>	Tiada dibawah keadaan kegiatan biasa.
<b>Perlindungan diri</b>	
<b>Perlindungan mata dan muka</b>	
<b>Perlindungan kulit</b>	Lihat Perlindungan tangan di bawah
<b>Perlindungan tangan / kaki</b>	
<b>Perlindungan badan</b>	Lihat perlindungan lain di bawah
<b>Perlindungan lain</b>	

## SEKSYEN 9 SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

### Maklumat mengenai sifat fizik dan kimia

<b>Rupa</b>	Tidak diperoleh		
<b>Keadaan Fizikal</b>	dikeluarkan	<b>Densiti wap relatif (Water = 1)</b>	Tidak berkaitan
<b>Bau</b>	ciri-ciri	<b>Pekali partitition n-oktanol / air</b>	Tidak diperoleh
<b>Ambang Bau</b>	Tidak diperoleh	<b>Suhu Pengautocucuhan (°C)</b>	Tidak berkaitan
<b>pH (seperti dibekalkan)</b>	5.0-8.0 (liquid)	<b>suhu penguraian</b>	Tidak diperoleh
<b>Takat lebur / takat beku (° C)</b>	Tidak berkaitan	<b>Kelikatan (cSt)</b>	Tidak berkaitan
<b>Titik permulaan mendidih dan julat didih (° C)</b>	100	<b>Berat molekul (g/mol)</b>	Tidak berkaitan
<b>Takat kilat (°C)</b>	Tidak berkaitan	<b>Rasa</b>	Tidak diperoleh
<b>Kadar Penyejatan</b>	Tidak berkaitan	<b>Sifat perletupan</b>	Tidak diperoleh
<b>Kebolehnyaalaan</b>	Tidak berkaitan	<b>Sifat Pengoksidaan</b>	Tidak diperoleh
<b>Had letupan atasan (%)</b>	Tidak berkaitan	<b>Ketegangan permukaan (dyn/cm or mN/m)</b>	Tidak berkaitan
<b>Had letup bawah (%)</b>	Tidak berkaitan	<b>Komponen Mudah Meruap (%) isipadu)</b>	Tidak berkaitan
<b>Tekanan wap (kPa)</b>	Tidak berkaitan	<b>Kumpulan Gas</b>	Tidak diperoleh
<b>Keterlarutan dalam air</b>	tidak Berkenaan	<b>pH sebagai larutan (1%)</b>	Tidak diperoleh
<b>Ketumpatan Wap (Udara = 1)</b>	Tidak berkaitan	<b>VOC g/L</b>	Tidak berkaitan

## SEKSYEN 10 KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

<b>Kereaktifan</b>	Lihat seksyen 7
<b>Kestabilan kimia</b>	Produk dianggap stabil dan polimerisasi berhazard tidak akan berlaku.
<b>Kemungkinan tindakbalas merbahaya</b>	Lihat seksyen 7

Shell Glass Cleaning Wipes

<b>Keadaan yang perlu dielakkan</b>	Lihat seksyen 7
<b>Bahan yang tidak serasi</b>	Lihat seksyen 7
<b>Produk penguraian berbahaya</b>	Lihat seksyen 5

**SEKSYEN 11 MAKLUMAT TOKSIKOLOGI**

**Maklumat mengenai kesan toksikologi**

<b>Tersedut</b>	Biasanya bukan satu bahaya kerana sifat tak mudah meruap produk
<b>Penelanan</b>	Biasanya bukan suatu hazard akibat daripada bentuk fizikal produk tersebut. Cernaan mungkin menyebabkan nausea, kerengsaan abdominal, kesakitan dan kemuntahan
<b>Sentuhan kulit</b>	Tidak dianggap perengsa dengan penggunaan biasa Cecair ini mungkin menyebabkan ketidakselesaan kulit berikutan sentuhan yang berpanjangan. Penyahlemakan dan/atau kekeringan kulit mungkin membawa kepada dermatitis.
<b>Mata</b>	Biasanya bukan suatu hazard akibat daripada bentuk fizikal produk tersebut.
<b>Kronik</b>	Pendedahan jangka lama pada produk tersebut tidak difikirkan untuk menyebabkan kesan-kesan kronik yang teruk kepada kesihatan (seperti yang diklasifikasikan oleh EC Direktives yang menggunakan model haiwan); namun demikian pendedahan melalui semua cara kemasukan harus diminimalkan dengan sebarang cara.

<b>Shell Glass Cleaning Wipes</b>	<b>KETOKSIKAN</b>	<b>PERENGSAAN</b>
	Tidak diperolehi	Tidak diperolehi
<b>Legend:</b>	1 Nilai yang diperolehi daripada Bahan Eropah ECHA Berdaftar - Ketoksikan akut 2 Nilai diperolehi dari SDS pengilang melainkan jika dinyatakan data yang diekstrak daripada RTECS - Daftar Kesan Toksik Bahan kimia	

<b>Ketoksikan Akut</b>	✗	<b>Kekarsinogenisiti</b>	✗
<b>Kerengsaan Kulit / Kakisan</b>	✗	<b>Reproduktif</b>	✗
<b>Kerosakan Mata Yang Serius / Kerengsaan</b>	✗	<b>STOT - Pendedahan Tunggal</b>	✗
<b>Pernafasan Atau Pemekaan Kulit</b>	✗	<b>STOT - Pendedahan Berulang</b>	✗
<b>Mutagenisiti</b>	✗	<b>Bahaya Pernafasan</b>	✗

**Legend:** ✗ – Data sama ada tidak ada atau tidak mengisi kriteria untuk pengelasan  
 ✓ – Data yang diperlukan untuk membuat klasifikasi yang ada

**SEKSYEN 12 MAKLUMAT EKOLOGI**

**Ketoksikan**

<b>Shell Glass Cleaning Wipes</b>	<b>TITIKAKHIR</b>	<b>TEMPOH UJIAN (JAM)</b>	<b>SPESES</b>	<b>NILAI</b>	<b>SOURCE</b>
	Tidak diperolehi	Tidak diperolehi	Tidak diperolehi	Tidak diperolehi	Tidak diperolehi
<b>Legend:</b>	Diceduk daripada 1. Data Ketoksikan IUCLID 2. Bahan Berdaftar ECHA Eropah - Maklumat Ekotoksikologikal _ Ketoksikan akuatik 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Data Ketoksikan Akuatik ( Anggaran) 4. Pengkalan Data Ekotoks US EPA - Data Ketoksikan Akuatik 5. Data Penilaian Bahaya Akuatik ECETOC 6. NETI ( Jepun) - Data BioKonsentrasi 7. METI ( Jepun) - Data BioKonsentrasi				

**Persisten dan degradasi**

<b>Kandungan</b>	<b>Persisten: Air/Tanah</b>	<b>Persisten: Udara</b>
	Tiada Data disediakan untuk semua bahan-bahan	Tiada Data disediakan untuk semua bahan-bahan

**Potensi bioakumulasi**

<b>Kandungan</b>	<b>Bioakumulasi</b>
	Tiada Data disediakan untuk semua bahan-bahan

**Mobiliti tanah**

<b>Kandungan</b>	<b>Mobiliti</b>
	Tiada Data disediakan untuk semua bahan-bahan

**SEKSYEN 13 MAKLUMAT PELUPUSAN**

**Kaedah untuk rawatan sisa**

<b>Pelupusan Produk / Bungkusannya</b>	Kitar semula di mana mungkin atau dapatkan nasihat pembekal untuk pilihan kitar semula Dapat nasihat Penguatkuasa Pengurusan Tanah Terbiar Negeri untuk pembuangan Tanamkan bakian di dalam kawasan penimbusan tanah yang sah
--	---

**SEKSYEN 14 MAKLUMAT PENGANGKUTAN**

**Label Diperlukan**

<b>Pencemar Marin</b>	Tiada berkenaan
<b>HAZCHEM</b>	Tidak berkaitan

**Pengangkutan darat (UN): TIDAK DIKAWALSELIA UNTUK PENGANGKUTAN BARANGAN BERBAHAYA**

**Pengangkutan Udara (ICAO-IATA / DGR): TIDAK DIKAWALSELIA UNTUK PENGANGKUTAN BARANGAN BERBAHAYA**

**Pengangkutan Maritim (IMDG-Code / GGVSee): TIDAK DIKAWALSELIA UNTUK PENGANGKUTAN BARANGAN BERBAHAYA**

**Pengangkutan secara pukal mengikut Annex II MARPOL dan kod IBC**

Tidak berkaitan

**SEKSYEN 15 MAKLUMAT PENGAWALSELIAAN**

**Peraturan / undang-undang mengenai keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus untuk bahan atau campuran**

Lembaran data keselamatan adalah mematuhi Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan Bahan kimia Berbahaya) 2013.

**status inventori kebangsaan**

Inventori Nasional	Status
Australia - AICS	Ya
Kanada - DSL	Ya
Kanada - NDSL	Ya
China - IECSC	Ya
Eropah - EINEC / ELINCS / NLP	Ya
Jepun - ENCS	Ya
Korea- KECI	Ya
New Zealand - NZIoC	Ya
Filipina - PICCS	Ya
Amerika Syarikat - TSCA	Ya
Taiwan - TCSI	Ya
Mexico - INSQ	Ya
Vietnam - NCI	Ya
Russia - ARIPS	Ya

**Legend:**

*Ya = Semua bahan-bahan yang dalam inventori*

*No = Satu atau lebih CAS bahan yang disenaraikan tidak dalam inventori dan tidak dikecualikan daripada penyenaaran (lihat bahan-bahan tertentu dalam kurungan)*

**SEKSYEN 16 MAKLUMAT LAIN**

<b>Tarikh semakan</b>	12/16/2019
<b>awal Tarikh</b>	12/10/2019

**Ringkasan Versi SDS**

Versi	Tarikh penyediaan	Seksyen Dikemaskini
3.1.1.1	12/16/2019	Rupa, maklumat pembekal

**lain-lain maklumat**

Pengelasan penyediaan dan komponen individunya bersandarkan sumber berwibawa dan rasmi dan juga kajian semula bebas oleh Jawatankuasa Pengelasan Chemwatch menggunakan rujukan kepustakaan yang sedia ada.

SDS ialah alat Komunikasi Bahaya dan harus digunakan untuk membantu Penilaian Risiko. Banyak faktor menentukan samaada Bahaya yang dilaporkan merupakan Risiko di tempat kerja atau suasana yang lain. Risiko boleh ditentukan dengan merujuk kepada Senario Pendedahan.

**Takrif dan singkatan**

PC-TWA: Kepekatan Dibenarkan - Purata Wajaran Masa  
 PC-STEL: Kepekatan Dibenarkan - Had Pendedahan Jangka pendek  
 AAPK: Agensi Antarabangsa untuk Penyelidikan Kanser  
 PAJIK: Persidangan Amerika untuk Juruahin Industri Kerajaan  
 HPJP: Had Pendedahan Jangka Pendek  
 HPKS: Had Pendedahan Kecemasan Sementara  
 BSHK: Berbahaya serta merta kepada Kepekatan Hidupan atau Kesihatan  
 FKB: Faktor Keselamatan Bau  
 TTHKB: Tiada Terdapat Had Kesan Buruk  
 NHA: Nilai Had Ambang  
 HP: Had Pengesanan  
 NAB: Nilai Ambang Bau  
 FBK: Faktor BioKonsentrasi

IPB: Indeks Pendedahan Biologikal

Dokumen ini adalah hakcipta Chemwatch. Selain daripada sebarang perjanjian yang adil untuk tujuan kajian, penyelidikan, ulasan atau kritisme, seperti yang telah dibenarkan dibawah Akta HakCipta, tiada sebarang bahagian boleh dicipta semula tanpa kebenaran bertulis daripada ChemWatch. Tel (+61 3 9572 4700)