



## Shell Speed Wax

Recochem Inc.

Chemwatch: 5327-88

Nombor versi: 2.1.1.1

Helaihan Data Keselamatan menurut kehendak CLASS 2013

tarikh terbitan: 12/13/2019

Tarikh cetak: 01/10/2020

S.GHS.MYS.MS

### SEKSYEN 1 PENGENALAN BAHAN KIMIA BERBAHAYA DAN PEMBEKAL

#### Pengecam produk

Nama produk	Shell Speed Wax
Sinonim	Tidak diperoleh
Cara pengetahuan lain	Tidak diperoleh

#### Penggunaan bahan atau campuran

Penggunaan relevan yang dikenal pasti	Digunakan mengikut arahan pengilang.
---------------------------------------	--------------------------------------

#### Butir-butir pembekal helaihan data keselamatan

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

#### Nombor telefon kecemasan

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</b>

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

### SEKSYEN 2 PENGENALAN BAHAYA

#### Klasifikasi bahan atau campuran

Klasifikasi [1]	Tidak berkaitan
-----------------	-----------------

#### Unsur-unsur label

Piktogram bahaya	Tidak berkaitan
PERKATAAN ISYARAT	<b>TIDAK BERKAITAN</b>

#### 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...

## Bahan-bahan

Lihat bahagian bawah untuk komposisi Campuran

## Campuran

Nombor CAS	% [Berat]	Nama
Tidak diperoleh	<5	Bahan-bahan ditentukan tidak berbahaya
7732-18-5	>90	air

## SEKSYEN 4 LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

### Penjelasan mengenai tindakan pertolongan cemas

Sentuhan Mata	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.
Sentuhan kulit	Jika produk bersentuhan dengan kulit Basuh kawasan yang terlibat dengan air (dan sabun jika ada) Dapatkan perhatian medikal dalam keadaan yang membawa kerengsaan.
Sedutan	► Jika wasap, aerosol atau produk pembakaran disedut, keluar dari kawasan tercemar. ► Langkah-langkah lain kebiasaanya tidak perlu.
Penelanan	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 Pemadam 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

TIDAK SERASI DENGAN API	Tiada yang diketahui
-------------------------	----------------------

### Saran untuk petugas pemadam kebakaran

Pemadam Kebakaran	Beritahu Bomba tentang lokasi dan jenis bahaya. Pakai alat pernafasan serta sarung tangan pelindung untuk api sahaja. Cegah tumpahan dari masuk longkang atau salur air dengan apa jua cara. Gunakan langkah-langkah pemadam api yang sesuai untuk kawasan sekitar. Jangan dekati bekas yang disyaki panas. Sejukkan bekas yang terdedah api dengan menyembur air dari tempat yang terlindung. Jauhkan bekas dari laluan api, jika selamat berbuat demikian.
Bahaya Kebakaran/Letupan	Bukan jenis mampubakar Tidak Dianggap sebagai risiko berapi yang sifnifikant, 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 persekitaran

Lihat seksyen 12

### Kaedah dan bahan untuk penyimpanan dan pembersihan

Tumpahan Kecil	Bersihkan semua tumpahan segera. Elakkan dari menghidu wap dan terkena kulit dan mata. Kawal sentuhan diri dengan menggunakan alat-alat pelindung. Bendung dan serap tumpahan dengan pasir, tanah, bahan lengai atau vermiculit. Lap. Masukkan ke dalam bekas berlabel yang sesuai untuk pembuangan sisa.
Tumpahan Besar	Hazard minor Bersihkan kawasan persendirian Hubungi Jabatan Bomba dan beritahu mereka sifat kesemulaajadian hazard tersebut. Pakai alatan pernafasan tambahan dengan sarung tangan perlindungan hanya untuk kebakaran sahaja. Elaik dalam sebarang cara yang sedia ada, tumpahan memasuki parit/longkang atau saliran air. Tahan tumpahan dengan pasir, tanah atau vermiculit Kumpulkan produk yang boleh didapat semula ke dalam bekas berlabel untuk dikitar semula. Serap baki produk dengan pasir, tanah atau vermiculit dan letakkan di dalam bekas yang bersesuaian untuk dibuang. Basuh kawasan dan elakkan daripada memasuki parit atau saliran air. Jika kontaminasi berlaku pada parit atau saliran 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

Pengendalian Selamat	Hadkan semua hubungan peribadi yang tidak perlu. Pakai pakaian perlindungan apabila risiko pendedahan berlaku. Gunakan di kawasan yang mempunyai pengudaraan yang baik. Elakkan sentuhan dengan bahan-bahan yang tidak serasi. Apabila mengendalikan, JANGAN makan, minum atau merokok. Bekas selamat dimeterai apabila tidak digunakan. Mengelakkan kerosakan fizikal kepada bekas.
Informasi lain	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Simpan di dalam bekas asal.</li> <li>▶ Simpan bekas tertutup rapat.</li> <li>▶ Simpan di dalam kawasan yang dingin, kering, dan mempunyai pengudaraan yang baik.</li> <li>▶ Simpan berasingan dari bekas bahan makanan dan bahan yang tidak sesuai.</li> <li>▶ Lindungi bekas-bekas daripada kerosakan fizikal dan kerap periksa jika ada kebocoran.</li> <li>▶ Patuhi saranan penyimpanan dan pengendalian pengilang.</li> </ul>

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

Bekas yang sesuai	Bekas polietilen atau polipropilen. Membungkus disyorkan oleh pengilang. Periksa kesemua bekas samaada ianya dilabelkan dengan jelas dan bebas daripada kebocoran.
Penyimpanan tidak sesuai	Jauhi pencemaran air, bahan makanan, makanan atau bijian. 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 Speed Wax	Tidak diperoleh	Tidak diperoleh	Tidak diperoleh	Tidak diperoleh
<b>Kandungan</b>		<b>asal IDLH</b>		
air	Tidak diperoleh	<b>IDLH disemak</b>		

### KAWALAN PENDEDAHAN

Kawalan kejuruteraan yang sesuaian	<p>Ekzos biasa adalah dibawah keadaan operasi yang normal. Jika wujudnya risiko pendedahan berlebihan, pakai SAA respirator yang diluluskan. Pemasangan betuk adalah penting untuk mendapat perlindungan yang sempurna. Bekalkan ventilasi yang mencukupi di dalam gudang atau kawasan stor tertutup. Pencemar udara yang dihasilkan di dalam tempat bekerja mempunyai pelbagai kelajuan "lepasan" yang disebaliknya menentukan "kelajuan penangkapan" udara yang segar beredar yang diperlukan untuk mengeluarkan bahan pencemar secara efektif.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Jenis Pencemar :</td><td style="padding: 5px;">Kelajuan Udara:</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Pelarut, wap-wap, nyahgrsi. Dll, yang mengewap daripada tangki (dalam udara tetap).</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> </table>	Jenis Pencemar :	Kelajuan Udara:	Pelarut, wap-wap, nyahgrsi. Dll, yang mengewap daripada tangki (dalam udara tetap).	
Jenis Pencemar :	Kelajuan Udara:				
Pelarut, wap-wap, nyahgrsi. Dll, yang mengewap daripada tangki (dalam udara tetap).					
Perlindungan diri	  				
Perlindungan mata dan muka	<p>Cermin mata keselamatan dengan perisai tepi Cermin mata bahan kimia</p> <p>Kanta sentuh mungkin menimbulkan bahaya yang khusus: kanta sentuh yang lembut akan menyerap dan menumpukan perengsa. Dokumen polisi bertulis, menerangkan pemakaian kanta atau menghadkan penggunaannya harus diadakan bagi setiap tempat kerja atau tugas. Dokumen ini harus mengandungi kajian semula penyerapan kanta dan penyerapan untuk kumpulan kimia yang digunakan dan sejarah pengalaman kecederaan. Kaitangan pertolongan cemas dan perubatan harus dilatih cara membuang bahan tersebut dan kelengkapan yang sesuai harus mudah diperolehi. Sekiranya berlaku pendedahan bahan kimia, segera mulakan pengairan mata dan tanggalkan kanta sentuh secepat mungkin. Kanta mesti ditanggalkan apabila terdapat tanda kemerahan mata atau perengsa - kanta mesti ditanggalkan dalam persekitaran yang bersih hanya selepas petugas mencuci tangan mereka dengan sempurna. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]</p>				
Perlindungan kulit	Lihat Perlindungan tangan di bawah				
Perlindungan tangan / kaki	<p>Pakai perlindungan sarung tangan yang umum, contohnya sarung tangan yang ringan</p> <p>Pemilihan sarung tangan yang sesuai bukan hanya bergantung pada bahannya, tetapi juga tanda kualiti yang berbeza-beza daripada satu pengeluar dengan pengeluar. Di mana kimia merupakan suatu sedian daripada beberapa bahan, rintangan bahan sarung tangan tidak boleh dipastikan terlebih dahulu dan oleh itu perlu diperiksa sebelum permohonan. Kemunculan yang tepat melalui masa untuk bahan-bahan ini boleh diperolehi daripada pengeluar sarung tangan pelindung and.has yang perlu dipatuhinya apabila membuat pilihan terakhir. Kebersihan diri adalah elemen utama penjagaan tangan yang berkesan. Sarung tangan hanya boleh dipakai pada tangan yang bersih. Selepas menggunakan sarung tangan, tangan perlu dibasuh dan dikeringkan dengan teliti. Pemakaian pelembap bukan wangi adalah disyorkan.</p>				
Perlindungan badan	Lihat perlindungan lain di bawah				
Perlindungan lain	<p>Tiada peralatan khas diperlukan apabila mengendalikan kuantiti kecil.</p> <p><b>KECUALI:</b> Gaun kerja. Krim rintangan. Unit cuci mata.</p>				

**SEKSYEN 9 SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA****Maklumat mengenai sifat fizik dan kimia**

Rupa	Tidak diperoleh		
Keadaan Fizikal	cecair	Densiti wap relatif (Water = 1)	0.997
Bau	Tidak diperoleh	Pekali partition n-oktanol / air	Tidak diperoleh
Ambang Bau	Tidak diperoleh	Suhu Pengautocucuhan (°C)	Tidak diperoleh
pH (seperti dibekalkan)	6.0-8.0	suhu penguraian	Tidak diperoleh
Takat lebur / takat beku (° C)	0	Kelikatan (cSt)	Tidak diperoleh
Titik permulaan mendidih dan julat didih (° C)	100	Berat molekul (g/mol)	Tidak berkaitan
Takat kilat (°C)	Tidak berkaitan	Rasa	Tidak diperoleh
Kadar Penyejatan	Tidak diperoleh	Sifat perletupan	Tidak diperoleh
Kebolehnyalaan	Tidak berkaitan	Sifat Pengoksidaan	Tidak diperoleh
Had letupan atasan (%)	Tidak berkaitan	Ketegangan permukaan (dyn/cm or mN/m)	Tidak diperoleh
Had letup bawah (%)	Tidak berkaitan	Komponen Mudah Meruap (% isipadu)	Tidak diperoleh
Tekanan wap (kPa)	Tidak diperoleh	Kumpulan Gas	Tidak diperoleh
Keterlarutan dalam air	larut	pH sebagai larutan (1%)	Tidak diperoleh
Ketumpatan Wap (Udara = 1)	Tidak diperoleh	VOC g/L	Tidak diperoleh

**SEKSYEN 10 KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN**

Kereaktifan	Lihat seksyen 7
Kestabilan kimia	Produk dianggap stabil dan polimerasasi berhazard tidak akan berlaku.
Kemungkinan tindakbalas merbahaya	Lihat seksyen 7
Keadaan yang perlu dielakkan	Lihat seksyen 7
Bahan yang tidak serasi	Lihat seksyen 7
Produk penguraian berbahaya	Lihat seksyen 5

**SEKSYEN 11 MAKLUMAT TOKSIKOLOGI****Maklumat mengenai kesan toksikologi**

Tersedut	Bahan ini tidak dianggap sebagai menyebabkan kesan kesihatan buruk atau kerengsaan saluran pernafasan (seperti yang dikelaskan oleh Arahan EC menggunakan model haiwan.) Namun, amalan kebersihan yang baik memerlukan bahawa pendedahan diminimumkan dan kaedah pengawalan yang sesuai digunakan dalam persekitaran pekerjaan. Biasanya bukan satu bahaya kerana sifat tak mudah meruap produk
Penelanian	Bahan ini <b>TIDAK</b> diklasifikasikan oleh EC Directives or sistem klasifikasi lain sebagai bahan "berbahaya melalui cernaan". Ini adalah disebabkan kurangnya bukti-bukti kukuh samaada melalui kesannya pada manusia dan haiwan. Definisi semasa mengenai sebatian berbahaya dan toksik secara keseluruhannya telah dihadkan kepada dos-dos yang menghasilkan mortaliti daripada yang menyebabkan morbiditi (penyakit, kesihatan yang terganggu). Gangguan pada saluran gastrousus mungkin menyebabkan nausea dan kemuntahan. Namun setting dalam pekerjaan, dimana cernaan kuantiti yang tidak sifnifikan tidak dianggap sebagai yang harus diberi perhatian.
Sentuhan kulit	Bahan ini tidak dianggap menyebabkan kesan kesihatan buruk atau kerengsaan kulit jika tersentuh (seperti yang dikelaskan oleh Arahan EC menggunakan model haiwan.) Namun amalan kebersihan yang baik memerlukan pendedahan berada pada tahap minimum dan sarung tangan yang sesuai dipakai dalam persekitaran pekerjaan.
Mata	Walaupun bahan ini tidak dianggap sebagai satu perengsa (seperti yang dikelaskan oleh Arahan EC), sentuhan langsung mata boleh menyebabkan ketidaksesuaian sementara yang dicirikan dengan koyakan dan kemerahan konjunktiva (sama seperti bakaran angin).
Kronik	Pendedahan jangka lama pada produk tersebut tidak difikirkan untuk menyebabkan kesan-kesan kronik yang teruk kepada kesihatan (seperti yang diklasifikasikan oleh EC Directives yang menggunakan model haiwan); namun demikian pendedahan melalui semua cara kemasukan harus diminimisasikan dengan sebarang cara.

Shell Speed Wax	KETOKSIKAN	PERENGSAAN
	Tidak diperoleh	Tidak diperoleh
air	KETOKSIKAN	PERENGSAAN
	Oral (tikus) LD50: >90000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Tidak diperoleh

**Legend:** 1 Nilai yang diperolehi daripada Bahan Eropah ECHA Berdaftar - Ketoksinan akut 2 Nilai diperolehi dari SDS pengilang melainkan jika dinyatakan data yang diekstrak daripada RTECS - Daftar Kesan Toksik Bahan kimia

AIR	null
Ketoksinan Akut	✗
Kerengsaan Kulit / Kakisan	✗

Kerosakan Mata Yang Serius / Kerengsaan	<input checked="" type="checkbox"/>	STOT - Pendedahan Tunggal	<input checked="" type="checkbox"/>
Pernafasan Atau Pemekaan Kulit	<input checked="" type="checkbox"/>	STOT - Pendedahan Berulang	<input checked="" type="checkbox"/>
Mutagenisiti	<input checked="" type="checkbox"/>	Bahaya Pernafasan	<input checked="" type="checkbox"/>

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

	TITIKAKHIR	TEMPOH UJIAN (JAM)	SPESIES	NILAI	SOURCE
	Tidak diperoleh	Tidak diperoleh	Tidak diperoleh	Tidak diperoleh	Tidak diperoleh
air	TITIKAKHIR	TEMPOH UJIAN (JAM)	SPESIES	NILAI	SOURCE
	LC50	96	Ikan	897.520mg/L	3
	EC50	96	Tidak diperoleh	8768.874mg/L	3

**Legend:** Dicedud 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

Kandungan	Persisten: Air/Tanah	Persisten: Udara
air	RENDAH	RENDAH

### Potensi bioakumulasi

Kandungan	Bioakumulasi
air	RENDAH (LogKOW = -1.38)

### Mobiliti tanah

Kandungan	Mobiliti
air	RENDAH (KOC = 14.3)

## SEKSYEN 13 MAKLUMAT PELUPUSAN

### Kaedah untuk rawatan sisa

Pelupusan Produk / Bungkusan	Perundangan tentang keperluan pelupusan sisa mungkin berbeza antara negara, negeri dan/atau jajahan. Setiap pengguna mesti rujuk kepada undang-undang yang berkuatkuasa di tempat mereka. Bagi sesetengah kawasan sisa tertentu mesti dikesan. Satu Hierarki Kawalan adalah biasa - pengguna patut selidik: Pengurangan Penggunaan semula Pengitaran semula Pelupusan ( jika yang lain gagal) Bahan ini boleh dikitar semula jika tidak digunakan, atau jika bahan ini tidak dicemari yang menyebabkan tidak sesuai untuk kegunaan yang disyorkan. Jika bahan itu didapati tercemar, produk boleh dipulih guna dengan penapisan, penyulingan atau dengan kaedah yang lain. Pertimbangan hayat lopus harus dilakukan dalam mencapai keputusan sebegini. Ambil perhatian bahawa sifat-sifat bahan boleh bertukar semasa digunakan, dan pengitaran semula atau penggunaan semula tidak sentiasanya sesuai. ► <b>JANGAN biarkan air cucian dari kelengkapan pencucian atau proses mengalir ke dalam longkang.</b> ► Mungkin perlu mengumpul semua air cucian untuk dirawat sebelum dilupuskan. ► Dalam semua keadaan, pelupusan ke dalam pembetung mungkin tertakluk kepada peraturan dan undang-undang tempatan dan perkara ini harus dipertimbangkan terlebih dahulu. Jika ada keraguan, hubungi pihak berkusa yang bertanggungjawab. Kitar semula jika boleh. Rujuk pengilang untuk pilihan kitar semula atau rujuk Pihak Berkusa Pengendalian Sisa Tempatan atau Rantau untuk pembuangan jika tiada kemudahan pengolahan atau pembuangan yang sesuai boleh dikenalpasti. Buang dengan: Penanaman di tanah-kambus berlesen atau Insinerasi dalam fasiliti berlesen ( selepas dicampur dengan bahan mudah- terbakar yang sesuai) Bersihkan bekas kosong. Patuhi semua panduan keselamatan pada label sehingga bekas dicuci dan dimusnahkan.

## SEKSYEN 14 MAKLUMAT PENGANGKUTAN

### Label Diperlukan

Pencemar Marin	Tiada berkenaan
HAZCHEM	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

#### AIR BOLEH DIDAPATI DALAM SENARAI PERATURAN YANG BERIKUT

IMO IBC Kod Bab 18: Senarai produk yang Kod tidak terpakai

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	Tiada (air)
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
<b>Legend:</b>	Ya = Semua bahan-bahan yang dalam inventori No = Satu atau lebih CAS bahan yang disenaraikan tidak dalam inventori dan tidak dikecualikan daripada penyenaraian (lihat bahan-bahan tertentu dalam kurungan)

## SEKSYEN 16 MAKLUMAT LAIN

Tarikh semakan	12/13/2019
awal Tarikh	12/13/2019

### lain-lain maklumat

Pengelasan penyedian 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 Juruhigin 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)