

## Bahagian 1. Pengenalan

<b>Nama Produk</b>	: Bendalir Ekzos Diesel™ <b>E n B lue</b>
<b>Jenis produk</b>	: Larutan Urea Berair 32.5% : Cecair.
<b>penggunaan produk</b>	: Kimia sintetik/Analitik. Larutan Urea Berair 32.5%
<b>Butiran pembekal</b>	: Poly dynamic Enigineering 11 Jalan Sungai Jeluh 32/189, Bukit Naga, 40460 Shah Alam Selangor, Malaysia
<b>telefon 24 jam</b>	: 6012-3123252

## Seksyen 2. Pengenalpastian bahaya

<b>Status OSHA/HCS</b>	: Walaupun bahan ini tidak dianggap berbahaya oleh Komunikasi Bahaya OSHA Standard (29 CFR 1910.1200), SDS ini mengandungi maklumat berharga yang kritikal kepada pengendalian yang selamat dan penggunaan produk yang betul. SDS ini harus dikekalkan dan tersedia untuk pekerja dan pengguna lain produk ini.
<b>Pengelasan bagi bahan atau campuran</b>	: Tidak dikelaskan.

### Elemen label GHS

<b>Kata isyarat</b>	: Tiada perkataan isyarat.
<b>Kenyataan bahaya</b>	: Tidak berkaitan
<b><u>Kenyataan berjaga-jaga</u></b>	
<b>Umum</b>	: Baca label sebelum digunakan. Jauhi dari kanak-kanak. Jika nasihat perubatan diperlukan, sediakan bekas atau label produk di tangan.
<b>Pencegahan</b>	: Tidak berkaitan.
<b>Respon</b>	: Tidak berkaitan.
<b>Pelupusan</b>	: Tidak berkaitan.
<b>Bahaya bukan sebaliknya terperingkat</b>	: Tiada yang diketahui.

## Bahagian 3. Komposisi/maklumat tentang ramuan

<b>Bahan/campuran</b>	: Campuran
<b>Cara lain pengenalan</b>	: Larutan urea gred automotif, AUS 32, Larutan Urea Berair 32.5%

### Bahagian 3. Komposisi/maklumat tentang ramuan

Nama bahan	%	nombor CAS
AIR ternyahiion	66.3 - 67.7	7732-18-5
urea	31.8 - 33.2	57-13-6

Sebarang kepekatan yang ditunjukkan sebagai julat adalah untuk melindungi kerahsiaan atau disebabkan oleh variasi kelompok.

Tiada bahan tambahan hadir yang, dalam pengetahuan semasa pembekal dan dalam kepekatan yang berkenaan, diklasifikasikan sebagai berbahaya kepada kesihatan atau alam sekitar dan oleh itu memerlukan pelaporan dalam bahagian ini.

Had pendedahan pekerjaan, jika ada, disenaraikan dalam Bahagian 8.

### Bahagian 4. Langkah-langkah pertolongan cemas

#### Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas yang diperlukan

- Hubungan mata** : Segera siram mata dengan air yang banyak, sekali-sekala angkat bahagian atas dan bawah kelopak mata. Periksa dan keluarkan sebarang kanta sentuh. Dapatkan rawatan perubatan jika kerengsaan berlaku.
- Penyedutan** : Alihkan mangsa ke udara segar dan biarkan berehat dalam kedudukan yang selesa untuk bernafas. Dapatkan rawatan perubatan jika gejala berlaku. Dalam kes penyedutan produk penguraian dalam kebakaran, gejala mungkin ditangguhkan. Orang yang terdedah mungkin perlu disimpan di bawah pengawasan perubatan selama 48 jam.
- Sentuhan kulit** : Siram kulit yang tercemar dengan air yang banyak. Tanggalkan pakaian yang tercemar dan kasut. Dapatkan rawatan perubatan jika gejala berlaku.
- Pengingesan** : Basuh mulut dengan air. Pindahkan mangsa ke tempat berudara segar dan biarkan dalam keadaan rehat selesa untuk bernafas. Jika bahan telah ditelan dan orang yang terdedah itu sedar, beri air minum dalam kuantiti yang sedikit. Jangan paksa muntah melainkan diarahkan untuk berbuat demikian oleh kakitangan perubatan. Dapatkan rawatan perubatan jika gejala berlaku.

#### Gejala/kesan yang paling penting, akut dan tertunda

##### Kesan kesihatan akut yang berpotensi

- Hubungan mata** : Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.
- Penyedutan** : Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.
- Sentuhan kulit** : Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.
- gigitan beku** : Cuba panaskan tisu beku dan dapatkan rawatan perubatan.
- Pengingesan** : Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.

##### Tanda/simptom Terlalu Dedahan

- Sentuhan mata** : Tiada data khusus.
- Penyedutan** : Tiada data khusus.
- kulit** : Tiada data khusus.
- kenalan** : Tiada data khusus.
- Pengingesan**

#### Tanda-tanda rawatan perubatan segera dan rawatan khas yang diperlukan, jika perlu

- Nota kepada doktor** : Sekiranya terhidu produk penguraian dalam kebakaran, gejala mungkin berlaku ditangguhkan. Orang yang terdedah mungkin perlu disimpan di bawah perubatan pengawasan selama 48 jam.
- Rawatan khusus** : Tiada rawatan khusus.
- Perlindungan pertolongan cemas** : Tiada tindakan boleh diambil melibatkan sebarang risiko peribadi atau tanpa latihan yang sesuai.

Lihat maklumat toksikologi (Seksyen 11)

## Seksyen 5. Langkah-langkah memadam kebakaran

### Media pemadam

**Pemadam yang sesuai media** : Gunakan agen pemadam yang sesuai untuk kebakaran sekeliling.

**Pemadaman yang tidak sesuai media** : Tiada yang diketahui.

**Bahaya khusus yang timbul daripada bahan kimia** : Dalam kebakaran atau jika dipanaskan, peningkatan tekanan akan berlaku dan bekas mungkin pecah.

**Terma berbahaya hasil penguraian** : Produk penguraian mungkin termasuk bahan berikut:  
karbon dioksida  
karbon monoksida  
nitrogen oksida

**Tindakan perlindungan khas untuk anggota bomba** : Asingkan tempat kejadian dengan segera dengan mengalihkan semua orang dari kawasan sekitar kejadian jika ada api. Tiada tindakan boleh diambil melibatkan sebarang risiko peribadi atau tanpa tindakan yang sesuai latihan.

**Pelindung khas peralatan untuk pemadam kebakaran** : Pemadam kebakaran harus memakai peralatan perlindungan yang sesuai dan pernafasan serba lengkap radas (SCBA) dengan bahagian muka penuh yang dikendalikan dalam mod tekanan positif.

## Seksyen 6. Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

### Langkah berjaga-jaga peribadi, peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan

**Untuk bukan kecemasan kakitangan** : Tiada tindakan boleh diambil melibatkan sebarang risiko peribadi atau tanpa latihan yang sesuai. Mengosongkan kawasan sekitar. Jauhkan kakitangan yang tidak perlu dan tidak dilindungi daripada memasuki. Jangan sentuh atau berjalan melalui bahan yang tumpah. Pakai peribadi yang sesuai kelengkapan keselamatan.

**Untuk responden kecemasan** : Jika pakaian khusus diperlukan untuk menangani tumpahan, ambil perhatian tentang sebarang maklumat yang masuk Bahagian 8 mengenai bahan yang sesuai dan tidak sesuai. Lihat juga maklumat dalam "Untuk kakitangan bukan kecemasan".

**Langkah berjaga-jaga alam sekitar** : Elakkan penyebaran bahan tumpah dan larian serta terkena tanah, saluran air, longkang dan pemetung. Maklumkan kepada pihak berkuasa yang berkaitan jika produk tersebut telah menyebabkan alam sekitar pencemaran (pemetung, laluan air, tanah atau udara).

### Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan

**Tumpahan kecil** : Hentikan kebocoran jika tanpa risiko. Pindahkan bekas dari kawasan tumpahan. Cairkan dengan air dan mop jika larut air. Sebagai alternatif, atau jika tidak larut dalam air, serap dengan bahan kering lengai dan letak dalam bekas pelupusan sampah yang sesuai. Buang melalui sisa berlesen kontraktor pelupusan.

**Tumpahan besar** : Hentikan kebocoran jika tanpa risiko. Pindahkan bekas dari kawasan tumpahan. Elakkan kemasukan ke dalam pemetung, saluran air, ruang bawah tanah atau kawasan terkurung. Basuh tumpahan ke dalam rawatan efluen tanam atau teruskan seperti berikut. Mengandungi dan mengumpul tumpahan dengan bahan penyerap yang tidak mudah terbakar contohnya pasir, tanah, vermikulit atau tanah diatom dan letakkan di dalam bekas untuk pelupusan mengikut peraturan tempatan (lihat Bahagian 13). Buang melalui a kontraktor pelupusan sisa berlesen. Nota: lihat Bahagian 1 untuk hubungan kecemasan maklumat dan Seksyen 13 untuk pelupusan sisa.

## Seksyen 7. Pengendalian dan penyimpanan

### Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat

**Langkah-langkah perlindungan** : Pakai peralatan perlindungan diri yang sesuai (lihat Bahagian 8).

**Nasihat tentang kebersihan pekerjaan am** : Makan, minum dan merokok hendaklah dilarang di kawasan di mana bahan ini berada dikendalikan, disimpan dan diproses. Pekerja hendaklah mencuci tangan dan muka sebelum makan, minum dan merokok. Tanggalkan pakaian dan peralatan perlindungan yang tercemar sebelum memasuki kawasan makan. Lihat juga Bahagian 8 untuk maklumat tambahan tentang kebersihan langkah-langkah.

## Seksyen 7. Pengendalian dan penyimpanan

**Syarat untuk penyimpanan selamat, termasuk mana-mana ketidakserasian** : Simpan mengikut peraturan tempatan. Simpan dalam bekas asal yang dilindungi daripada cahaya matahari langsung di kawasan yang kering, sejuk dan berventilasi baik, jauh daripada bahan yang tidak serasi (lihat Bahagian 10) dan makanan dan minuman. Pastikan bekas tertutup rapat dan tertutup sehingga sedia untuk digunakan. Bekas yang telah dibuka mesti ditutup dengan teliti dan disimpan tegak untuk mengelakkan kebocoran. Jangan simpan dalam bekas yang tidak berlabel. Gunakan yang sesuai pembungkusan untuk mengelakkan pencemaran alam sekitar. Lihat Seksyen 10 untuk tidak serasi bahan sebelum dikendalikan atau digunakan.

## Seksyen 8. Kawalan pendedahan/perlindungan diri

### Parameter kawalan

#### Had pendedahan pekerjaan

Nama bahan	Had pendedahan
AIR urea	tiada.

**Kejuruteraan yang sesuai kawalan** : Pengudaraan umum yang baik sepatutnya mencukupi untuk mengawal pendedahan pekerja kepada bawaan udara bahan cemar.

**Pendedahan alam sekitar kawalan** : Pelepasan daripada pengudaraan atau peralatan proses kerja hendaklah diperiksa untuk memastikan mereka mematuhi keperluan undang-undang perlindungan alam sekitar. Di sesetengah kes, penyental wasap, penapis atau pengubahsuaian kejuruteraan kepada peralatan proses akan diperlukan untuk mengurangkan pelepasan ke tahap yang boleh diterima.

### Langkah perlindungan individu

**Langkah-langkah kebersihan** : Basuh tangan, lengan bawah dan muka dengan bersih selepas mengendalikan produk kimia, sebelum makan, merokok dan menggunakan tandas dan pada akhir tempoh bekerja. Teknik yang sesuai harus digunakan untuk menanggalkan pakaian yang berpotensi tercemar. Basuh pakaian yang tercemar sebelum digunakan semula. Pastikan stesen cuci mata dan keselamatan pancuran mandian berdekatan dengan lokasi stesen kerja.

**Perlindungan mata/muka** : Kaca mata keselamatan yang mematuhi piawaian yang diluluskan harus digunakan apabila terdapat risiko penilaian menunjukkan ini adalah perlu untuk mengelakkan pendedahan kepada percikan cecair, kabus, gas atau habuk. Jika boleh bersentuhan, perlindungan berikut hendaklah dipakai, melainkan penilaian menunjukkan tahap perlindungan yang lebih tinggi: cermin mata keselamatan dengan pelindung sisi.

### Perlindungan kulit

**Perlindungan tangan** : Sarung tangan kalis kimia dan kalis air yang mematuhi piawaian yang diluluskan hendaklah dipakai pada setiap masa semasa mengendalikan produk kimia jika penilaian risiko menunjukkan ini perlu.

**Perlindungan badan** : Peralatan pelindung diri untuk badan hendaklah dipilih berdasarkan tugas yang sedang dijalankan dilakukan dan risiko yang terlibat dan harus diluluskan oleh pakar sebelum mengendalikan produk ini.

**Perlindungan kulit yang lain** : Kasut yang sesuai dan sebarang langkah perlindungan kulit tambahan hendaklah dipilih berdasarkan tugas yang dijalankan dan risiko yang terlibat dan perlu diluluskan oleh a pakar sebelum mengendalikan produk ini.

**Perlindungan pernafasan** : Berdasarkan bahaya dan potensi pendedahan, pilih alat pernafasan yang memenuhi piawaian atau pensijilan yang sesuai. Alat pernafasan mesti digunakan mengikut a program perlindungan pernafasan untuk memastikan pemasangan yang betul, latihan, dan lain-lain penting aspek penggunaan.

## Bahagian 9. Sifat fizikal dan kimia

### Penampilan

**Keadaan fizikal** : Cecair.  
**Warna** : Tidak berwarna.  
**Bau** : ammonia (pedas) [Sedikit]  
**Ambang bau** : Tidak tersedia.

## Bahagian 9. Sifat fizikal dan kimia

pH	: Anggaran 9
Takat lebur	: -11.111°C (12°F)
Takat didih	: Nilai terendah yang diketahui: 100°C (212°F) (air).
Suhu kritikal	: Tidak tersedia.
Titik kilat	: Tidak tersedia.
Kadar penyejatan	: Tidak tersedia.
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	: Tidak tersedia.
Bahan letupan bawah dan atas had (mudah terbakar).	: Tidak tersedia.
Tekanan wap	: Tidak tersedia.
Ketumpatan wap	: Tidak tersedia.
Ketumpatan Gas (lb/ft <sup>3</sup> )	: Purata wajaran: 1.09
Ketumpatan relatif	: Tidak tersedia.
Keterlarutan	: Tidak tersedia.
Keterlarutan dalam air	: Tidak tersedia.
Pekali sekatan: n- oktanol/air	: Tidak tersedia.
Suhu penyalan automatik	: Tidak tersedia.
Suhu penguraian	: Tidak tersedia.
Masa	: Tidak tersedia.
Aliran Kelikatan (ISO 2431)	: Tidak tersedia.

## Seksyen 10. Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan	: Tiada data ujian khusus yang berkaitan dengan kereaktifan tersedia untuk produk ini atau ramuannya.
Kestabilan kimia	: Produk adalah stabil.
Kemungkinan berbahaya tindak balas	: Di bawah keadaan penyimpanan dan penggunaan biasa, tindak balas berbahaya tidak akan berlaku.
Syarat yang perlu dielakkan	: Tiada data khusus.
Bahan yang tidak serasi	: Tiada data khusus.
Penguraian yang berbahaya produk	: Di bawah keadaan penyimpanan dan penggunaan biasa, produk penguraian yang berbahaya harus tidak dihasilkan.
Pempolimeran berbahaya	: Di bawah keadaan penyimpanan dan penggunaan biasa, pempolimeran berbahaya tidak akan berlaku.

## Seksyen 11. Maklumat toksikologi

### Maklumat tentang kesan toksikologi

#### Ketoksikan akut

Nama produk/bahan Hasil		Spesies	dos	Dedahan
urea	LD50 Lisan	Tikus	8471 mg/kg	-

#### Kerengsaan/Kakistan

## Seksyen 11. Maklumat toksikologi

Nama produk/bahan Hasil		Spesies	skor	Dedahan	Pemerhatian
urea	Kulit - Merengsa ringan	Manusia	-	72 jam 22	-
	Kulit - Merengsa sederhana	Manusia	-	mg l 24 jam 20 %	-

### Pemekaan

Tidak tersedia.

### Kemutagenan

Tidak tersedia.

### Kekarsinogenan

Tidak tersedia.

### Ketoksikan pembiakan

Tidak tersedia.

### Keteratogenan

Tidak tersedia.

### Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal)

Tidak tersedia.

### Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang)

Tidak tersedia.

### Bahaya aspirasi

Tidak tersedia.

Maklumat mengenai kemungkinan laluan pendedahan : Tidak tersedia.

### Kesan kesihatan akut yang berpotensi

**Hubungan mata** : Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.  
**Penyedutan** : Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.  
**Sentuhan kulit** : Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.  
**Pengingasan** : Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.

### Gejala yang berkaitan dengan ciri fizikal, kimia dan toksikologi

**Hubungan mata** : Tiada data khusus.  
**Penyedutan** : Tiada data khusus.  
**Sentuhan kulit** : Tiada data khusus.  
**Pengingasan** : Tiada data khusus.

### Kesan tertunda dan segera dan juga kesan kronik daripada pendedahan jangka pendek dan panjang

#### Pendedahan jangka pendek

**Potensi segera kesan** : Tidak tersedia.

**Kesan tertunda yang berpotensi** : Tidak tersedia.

#### Pendedahan jangka panjang

**Potensi segera kesan** : Tidak tersedia.

**Kesan tertunda yang berpotensi** : Tidak tersedia.

#### Kesan kesihatan kronik yang berpotensi

Tidak tersedia.

## Seksyen 11. Maklumat toksikologi

<b>Umum</b>	: Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.
<b>Kekarsinogenan</b>	: Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.
<b>Kemutagenan</b>	: Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.
<b>Keteratogenan</b>	: Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.
<b>Kesan perkembangan</b>	: Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.
<b>Kesan kesuburan</b>	: Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.

### Ukuran berangka ketoksikan

#### Anggaran ketoksikan akut

Tidak tersedia.

## Seksyen 12. Maklumat ekologi

### Ketoksikan

Nama produk/bahan	Hasilnya	Spesies	Dedahan
urea	Akut EC50 6573.1 mg/l Air tawar	Krustasea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 jam
	Akut EC50 3910000 µg/l Air tawar	Daphnia - Daphnia magna - Neonate	48 jam
	LC50 akut 22.5 ppt Air tawar	Ikan - Oreochromis mossambicus - Muda	96 jam
	NOEC kronik 2 g/L Air tawar	Ikan - Fosil Heteropneustes	30 hari

### Kegijihan dan keterdegradasian

Tidak tersedia.

### Potensi bioakumulatif

Nama produk/bahan LogPow		BCF	Potensi
AIR	-1.38	-	rendah
urea	<-1.73	-	rendah

### Mobiliti dalam tanah

**Pembahagian tanah/air pekali (KOC)** : Tidak tersedia.

**Kesan buruk yang lain** : Tiada kesan ketara atau bahaya kritikal yang diketahui.

## Seksyen 13. Pertimbangan pelupusan

**Kaedah pelupusan** : Penjanaan sisa harus dielakkan atau diminimumkan di mana mungkin. Pelupusan produk ini, penyelesaian dan sebarang produk sampingan hendaklah pada setiap masa mematuhi keperluan perlindungan alam sekitar dan perundangan pelupusan sisa dan mana-mana keperluan pihak berkuasa tempatan serantau. Buang lebihan dan produk tidak boleh dikitar semula melalui kontraktor pelupusan sisa berlesen. Sisa tidak boleh dibuang tanpa dirawat pembetung melainkan mematuhi sepenuhnya keperluan semua pihak berkuasa yang mempunyai bidang kuasa. Pembungkusan sisa hendaklah dikitar semula. Pembakaran atau tapak pelupusan hanya perlu dipertimbangkan apabila kitar semula tidak dapat dilaksanakan. Bahan ini dan bekasnya mesti dilupuskan dalam a cara selamat. Bekas atau pelapik kosong mungkin mengekalkan beberapa sisa produk. elakkan penyebaran bahan tumpah dan air larian serta bersentuhan dengan tanah, saluran air, longkang dan pembetung.

## Seksyen 14. Maklumat pengangkutan

	TITIK	TDG		IMDG	IATA
nombor PBB	Tidak dikawal.	Tidak dikawal.		Tidak dikawal.	Tidak dikawal.
UN betul nama penghantaran	-	-		-	-
Pengangkutan kelas bahaya					
Kumpulan pembungkusan	-	-		-	-
alam sekitar bahaya	Tidak.	Tidak.		Tidak.	Tidak.

### Maklumat tambahan

Langkah berjaga-jaga khas untuk pengguna : **Pengangkutan di dalam premis pengguna**: sentiasa angkut dalam bekas tertutup yang tegak dan selamat. Pastikan orang yang mengangkut produk tahu apa yang perlu dilakukan dalam kejadian kemalangan atau tumpahan.

Pengangkutan secara pukal mengikut : Tidak tersedia.  
kepada instrumen IMO

## Seksyen 15. Maklumat kawal selia

Akta Udara Bersih Seksyen 112 : Tidak tersenarai

(b) Udara Berbahaya

Bahan pencemar (HAPs)

Akta Udara Bersih Seksyen 602 : Tidak tersenarai

Bahan Kelas I

Akta Udara Bersih Seksyen 602 : Tidak tersenarai

Bahan Kelas II

Bahan Kimia Senarai I DEA : Tidak tersenarai

(Bahan Kimia Prekursor)

Bahan Kimia Senarai II DEA : Tidak tersenarai

(Bahan Kimia Penting)

SARA 302/304

Komposisi/maklumat tentang ramuan

Tiada produk ditemui.

SARA 304 RQ : Tidak berkaitan.

SARA 311/312

Pengelasan : Rujuk Bahagian 2: Pengenalpastian Bahaya SDS ini untuk pengelasan bahan.

peraturan negeri

Massachusetts : Tiada komponen yang disenaraikan.

New York : Tiada komponen yang disenaraikan.

Jersi baru : Tiada komponen yang disenaraikan.

## Seksyen 15. Maklumat kawal selia

### Peraturan antarabangsa

#### Jadual Senarai Konvensyen Senjata Kimia I, II & III Bahan Kimia

Tidak tersenarai.

#### Protokol Montreal

Tidak tersenarai.

#### Konvensyen Stockholm mengenai Pencemar Organik Berterusan

Tidak tersenarai.

#### Konvensyen Rotterdam mengenai Persetujuan Termaklum Terdahulu (PIC)

Tidak tersenarai.

#### Protokol UNECE Aarhus mengenai POP dan Logam Berat

Tidak tersenarai.

## Seksyen 16. Maklumat lain

### Sistem Maklumat Bahan Berbahaya

Kesihatan	/	1
Kemudahbakaran		0
Bahaya fizikal		0

Awas: Penarafan HMIS® adalah berdasarkan skala penilaian 0-4, dengan 0 mewakili bahaya atau risiko yang minimum, dan 4 mewakili bahaya atau risiko yang ketara. Walaupun penilaian HMIS® dan label yang berkaitan tidak diperlukan pada SDS atau produk yang meninggalkan kemudahan di bawah 29 CFR 1910.1200, penyedia boleh memilih untuk menyediakannya. HMIS® penilaian akan digunakan dengan program HMIS® yang dilaksanakan sepenuhnya. HMIS® ialah tanda dagangan dan perkhidmatan berdaftar tanda American Coatings Association, Inc.

Pelanggan bertanggungjawab untuk menentukan kod PPE untuk bahan ini. Untuk maklumat lanjut tentang HMIS® Kod Peralatan Pelindung Diri (PPE), rujuk Manual Pelaksanaan HMIS®.

**Seksyen 16. Maklumat lain****Prosedur yang digunakan untuk mendapatkan klasifikasi**

Pengelasan	Justifikasi
Tidak dikelaskan.	

**Sejarah**

Tarikh cetakan	: 1 / 3 / 2 4
Tarikh dikeluarkan/Tarikh ulang kaji	: 1 / 3 / 2 4
Versi	: 2.01

**Kunci kepada singkatan**

: ATE = Anggaran Ketoksikan Akut
BCF = Faktor Kepekatan Bio
GHS = Sistem Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia yang Diharmonikan Secara Global
IATA = Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa
IBC = Bekas Pukul Perantaraan
IMDG = Barangan Berbahaya Maritim Antarabangsa
LogPow = logaritma bagi oktanol/pekali pembahagian air
MARPOL = Konvensyen Antarabangsa untuk Pencegahan Pencemaran Dari Kapal, 1973 seperti yang diubah suai oleh Protokol 1978. ("Marpol" = pencemaran laut)
PBB = Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu

**Rujukan**

: Tidak tersedia.

**Makluman kepada pembaca**

Sepanjang pengetahuan kami, maklumat yang terkandung di sini adalah tepat. Walau bagaimanapun, kedua-dua yang dinamakan di atas pembekal, mahupun mana-mana anak syarikatnya, menanggung sebarang liabiliti untuk ketepatan atau kesempurnaan maklumat yang terkandung di sini.

Penentuan akhir kesesuaian mana-mana bahan adalah tanggungjawab pengguna sepenuhnya. Semua bahan boleh hadir bahaya yang tidak diketahui dan harus digunakan dengan berhati-hati. Walaupun bahaya tertentu diterangkan di sini, kita tidak boleh menjamin bahawa ini adalah satu-satunya bahaya yang wujud.