

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna PenentuK dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

BAHAGIAN 1: PENGENALPASTIAN BAHAN/CAMPURAN DAN AKU JANJI/SYARIKAT

1.1 Pengecam Produk:

Nombor Rujukan:	PenentuK dan Kawalan Urinalisis Salah Guna Dadah:
C68807	PenentuK Negatif Universal LZI
C68810	PenentuK Kualitatif LZI Norfentanyl
C68811	Set PenentuK Semi-Kuantitatif LZI Norfentanyl
C68821	Kawalan Tahap 1 LZI Norfentanyl
C68822	Kawalan LZI Norfentanyl Tahap 2
C68830	PenentuK Kualitatif LZI Hydrocodone 300
C68831	Set PenentuK Semi-Kuantitatif LZI Hydrocone 300
C68828	Kawalan Tahap 1 LZI Hydrocodone 300
C68829	Kawalan Tahap 2 LZI Hydrocodone 300
C68804	PenentuK Kualitatif LZI Norketamine
C68803	Set PenentuK Semi-Kuantitatif LZI Norketamine
C68805	Kawalan Tahap 1 LZI Norketamine
C68806	Kawalan Tahap 2 LZI Norketamine

1.2 Penggunaan bahan atau campuran yang dikenal pasti relevan atau penggunaan yang dilarang

Sekatan yang disyorkan apabila digunakan : Untuk pengguna profesional sahaja.

1.3 Butiran pembekal helaian data keselamatan

Syarikat	: Lin-Zhi International, Inc. 2945 Oakmead Village Court Santa Clara, CA 95051 USA
Telefon	: +1 408-970-8811
Telefaks	: +1 408-970-9030
Jabatan yang Bertanggungjawab	: +1 408-970-8811 pilihan 1
alamat e-mel	: customerservice@lin-zhi.com
Laman web	: www.lin-zhi.com

1.4 Hubungan kecemasan

Pusat Kawalan Racun	: https://www.eapcct.org/index.php?page=home
Pusat Bantuan Toksikologi	: https://echa.europa.eu/support/helpdesks

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

BAHAGIAN 2: PENGENALPASTIAN BAHAYA

2.1 Pengelasan bahan atau campuran

Produk ialah kit yang mengandungi ramuan individu. Pengelasan ramuan boleh diperoleh daripada bahagian 3. Bahagian Elemen label mengandungi hasil pelabelan untuk kit tersebut.

2.2 Elemen label

Pelabelan (No. Peraturan (EC) 1272/2008)
Bukan bahan atau campuran berbahaya.

2.3 Bahaya lain

Lihat Bahagian 3

BAHAGIAN 3: KOMPOSISI/MAKLUMAT RAMUAN

Penentukur

Pengelasan (No. Peraturan (EC) 1272/2008)
Bukan bahan atau campuran berbahaya.
Sifat kimia : Kendalikan sebagai berkemungkinan berjangkit.

Komponen
Catatan : Tiada ramuan berbahaya

Untuk mendapatkan penerangan singkatan, lihat bahagian 16.

Kawalan

Pengelasan (No. Peraturan (EC) 1272/2008)
Bukan bahan atau campuran berbahaya.
Sifat kimia : Kendalikan sebagai berkemungkinan berjangkit.

Komponen
Catatan : Tiada ramuan berbahaya

Untuk mendapatkan penerangan singkatan, lihat bahagian 16.

BAHAGIAN 4: LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

4.1 Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas

Nasihat am : Jangan biarkan mangsa tanpa pengawasan

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

- Jika terhidu : Alihkan ke tempat berudara segar.
Jika tidak sedar, letakkan dalam kedudukan pemulihan dan dapatkan nasihat perubatan.
Jika simptom berterusan, hubungi pakar perubatan.
- Sekiranya terkena kulit : Jika terkena kulit, bilas rapi dengan air.
- Sekiranya terkena mata : Segera bilas mata dengan air yang banyak.
Keluarkan kanta lekap.
Lindungi mata yang tidak cedera.
Jika kerengsaan mata berterusan, rujuk pakar.
- Jika tertelan : Pastikan salur pernafasan tidak terhalang.
Jangan berikan susu atau minuman beralkohol.
Jangan sekali-kali berikan apa-apa melalui mulut kepada mangsa yang tidak sedarkan diri. Jika simptom berterusan, hubungi pakar perubatan.
Bilas mulut dengan air

4.2 Simptom dan kesan paling penting, kedua-dua akut dan tertunda

Tiada yang diketahui.

4.3 Petunjuk apa-apa perhatian perubatan segera dan rawatan khas diperlukan

- Rawatan : Prosedur pertolongan cemas hendaklah ditetapkan semasa berjumpa dengan doktor yang bertanggungjawab ke atas ubat industri.

BAHAGIAN 5: LANGKAH-LANGKAH MELAWAN KEBAKARAN

5.1 Media pemadaman

- Media pemadaman yang sesuai : Gunakan langkah-langkah pemadaman yang sesuai dengan keadaan tempatan dan persekitaran sekeliling.

5.2 Bahaya khusus akibat bahan atau campuran

- Bahaya khusus semasa melawan kebakaran : Tiada maklumat tersedia.

5.3 Nasihat kepada pemadam kebakaran

- Peralatan perlindungan khas untuk pemadam kebakaran : Pakai radas pernafasan serba lengkap untuk melawan kebakaran jika perlu.
- Maklumat lanjut : Prosedur standard untuk kebakaran kimia.
Gunakan langkah-langkah pemadaman yang sesuai dengan keadaan tempatan dan persekitaran sekeliling.

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

BAHAGIAN 6: LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA

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

Langkah berjaga-jaga peribadi : Rujuk langkah perlindungan yang disenaraikan dalam bahagian 7 dan 8.

6.2 Langkah berjaga-jaga alam sekitar, peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan

Langkah berjaga-jaga alam sekitar : Pihak berkuasa tempatan hendaklah dimaklumkan sekiranya penumpahan yang besar tidak dapat dibendung.

6.3 Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan

Kaedah untuk pembersihan : Kesat dengan bahan penyerap (cth. kain, bulu biri-biri).
Simpan di dalam bekas yang sesuai dan tertutup untuk pelupusan.

6.4 Rujukan kepada bahagian lain

Rawat bahan yang dikumpulkan sebagaimana yang diterangkan dalam bahagian "Pertimbangan pelupusan".

BAHAGIAN 7: PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

7.1 Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat

Nasihat tentang pengendalian yang selamat : Untuk perlindungan diri, lihat bahagian 8.
Merokok, makan dan minum hendaklah dilarang di kawasan penggunaan.

Nasihat tentang perlindungan daripada kebakaran dan letupan : Langkah-langkah biasa untuk perlindungan pencegahan kebakaran.

Langkah kebersihan : Kendalikan mengikut amalan kebersihan dan keselamatan industri yang baik.

7.2 Keadaan untuk penyimpanan yang selamat, termasuk apa-apa ketakserasian

Keperluan untuk penyimpanan : Pemasangan elektrik / bahan kerja mesti mematuhi standard keselamatan teknologi kawasan dan bekas.

Maklumat lanjut tentang keadaan penyimpanan : Lihat label, sisipan pembungkusan atau garis panduan dalaman

Nasihat tentang penyimpanan biasa : Tiada bahan untuk disebutkan secara khusus.

Kelas penyimpanan (TRGS 510) : 12, Cecair Bukan Mudah Terbakar

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

Maklumat lanjut tentang kestabilan penyimpanan : Tiada penguraian jika disimpan dan digunakan seperti yang diarahkan.

7.3 Penggunaan akhir khusus

Penggunaan khusus : Kimia makmal

BAHAGIAN 8: KAWALAN PENDEDAHAN/PERLINDUNGAN PERIBADI

8.1 Parameter kawalan

Penentukur

Had Pendedahan Pekerjaan

Komponen	No.-CAS	Jenis nilai (Bentuk pendedahan)	Parameter kawalan	Asas
Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Maklumat lanjut	Menunjukkan, Mengenal pasti kemungkinan penyerapan yang ketara melalui kulit			
		AGW	200 ppm 270 mg/m ³	DE TRGS 900
Faktor ekskursi had puncak (kategori)	4. (II)			
Maklumat lanjut	Suruhanjaya senat untuk semakan sebatian di tempat kerja berbahaya untuk kesihatan (suruhanjaya-MAK), Kesatuan Eropah (EU telah menetapkan nilai had: sisihan dalam nilai dan had puncak boleh berlaku), penyerapan kulit, apabila terdapat pematuhan dengan OEL dan nilai-nilai toleransi biologi, tiada risiko membahayakan bayi yang belum lahir			
Sodium azida	26628-22-8	TWA	0.1 mg/m ³	2000/39/EC
Maklumat lanjut	Mengenal pasti kemungkinan penyerapan yang ketara melalui kulit, Menunjukkan			
		STEL	0.3 mg/m ³	2000/39/EC
Maklumat lanjut	Mengenal pasti kemungkinan penyerapan yang ketara melalui kulit, Menunjukkan			
		AGW	0.2 mg/m ³	DE TRGS 900
Faktor ekskursi had puncak (kategori)	2. (I)			
Maklumat lanjut	Suruhanjaya senat untuk semakan sebatian di tempat kerja berbahaya untuk kesihatan (suruhanjaya-MAK), Kesatuan Eropah (EU telah menetapkan nilai had: sisihan dalam nilai dan had puncak boleh berlaku)			

Had pendedahan pekerjaan biologi

Nama bahan	No.-CAS	Parameter kawalan	Masa pensampelan	Asas
metanol	67-56-1	Metanol: 30 mg/L (Urin)	Segera selepas pendedahan atau selepas waktu kerja, sekiranya pendedahan jangka panjang: selepas lebih daripada satu syif	TRGS 903

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

Tahap Tiada Kesan Terbitan (DNEL) mengikut No. Peraturan (EC) 1907/2006:

Nama bahan	Penggunaan akhir	Laluan Pendedahan	Kemungkinan kesan kesihatan	Nilai
metanol	Pekerja	Dermis	Kesan sistemik akut	40 mg/kg
	Pekerja	Penyedutan	Kesan sistemik akut	260 mg/m ³
	Pekerja	Penyedutan	Kesan tempatan akut	260 mg/m ³
	Pekerja	Dermis	Kesan sistemik jangka panjang	40 mg/kg
	Pekerja	Penyedutan	Kesan sistemik jangka panjang	260 mg/m ³
	Pekerja	Penyedutan	Kesan tempatan jangka panjang	260 mg/m ³
	Pengguna	Dermis	Kesan sistemik akut	8 mg/kg
	Pengguna	Penyedutan	Kesan sistemik akut	50 mg/m ³
	Pengguna	Oral	Kesan sistemik akut	8 mg/kg
	Pengguna	Penyedutan	Kesan tempatan akut	50 mg/m ³
	Pengguna	Dermis	Kesan sistemik jangka panjang	8 mg/kg
	Pengguna	Penyedutan	Kesan sistemik jangka panjang	50 mg/m ³
	Pengguna	Oral	Kesan sistemik jangka panjang	8 mg/kg
	Pengguna	Penyedutan	Kesan tempatan jangka panjang	50 mg/m ³

Tahap Tiada Kesan Ramalan (PNEC) mengikut No. Peraturan (EC) 1907/2006:

Nama Bahan	Petak Alam Sekitar	Nilai
Metanol	Air segar	154 mg/L
Catatan:	Terbitan daripada PNEC	
	Mendapan air segar	570.4 mg/kg
	Air marin	15.4 mg/L
	Tanah	23.5 mg/kg
	Loji rawatan pemptungan	100 mg/L

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

Kawalan

Had Pendedahan Pekerjaan

Komponen	No.-CAS	Jenis nilai (Bentuk pendedahan)	Parameter kawalan	Asas
Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Maklumat lanjut	Menunjukkan, Mengenal pasti kemungkinan penyerapan yang ketara melalui kulit			
		AGW	200 ppm 270 mg/m ³	DE TRGS 900
Faktor ekskursi had puncak (kategori)	4. (II)			
Maklumat lanjut	Suruhanjaya senat untuk semakan sebatian di tempat kerja berbahaya untuk kesihatan (suruhanjaya-MAK), Kesatuan Eropah (EU telah menetapkan nilai had: sisihan dalam nilai dan had puncak boleh berlaku), penyerapan kulit, apabila terdapat pematuhan dengan OEL dan nilai-nilai toleransi biologi, tiada risiko membahayakan bayi yang belum lahir			
Sodium azida	26628-22-8	TWA	0.1 mg/m ³	2000/39/EC
Maklumat lanjut	Mengenal pasti kemungkinan penyerapan yang ketara melalui kulit, Menunjukkan			
		STEL	0.3 mg/m ³	2000/39/EC
Maklumat lanjut	Mengenal pasti kemungkinan penyerapan yang ketara melalui kulit, Menunjukkan			
		AGW	0.2 mg/m ³	DE TRGS 900
Faktor ekskursi had puncak (kategori)	2. (I)			
Maklumat lanjut	Suruhanjaya senat untuk semakan sebatian di tempat kerja berbahaya untuk kesihatan (suruhanjaya-MAK), Kesatuan Eropah (EU telah menetapkan nilai had: sisihan dalam nilai dan had puncak boleh berlaku)			

Had pendedahan pekerjaan biologi

Nama bahan	No.-CAS	Parameter kawalan	Masa pensampelan	Asas
metanol	67-56-1	Metanol: 30 mg/L (Urin)	Segera selepas pendedahan atau selepas waktu kerja, sekiranya pendedahan jangka panjang: selepas lebih daripada satu syif	TRGS 903

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

Tahap Tiada Kesan Terbitan (DNEL) mengikut No. Peraturan (EC) 1907/2006:

Nama bahan	Penggunaan akhir	Laluan Pendedahan	Kemungkinan kesan kesihatan	Nilai
metanol	Pekerja	Dermis	Kesan sistemik akut	40 mg/kg
	Pekerja	Penyedutan	Kesan sistemik akut	260 mg/m ³
	Pekerja	Penyedutan	Kesan tempatan akut	260 mg/m ³
	Pekerja	Dermis	Kesan sistemik jangka panjang	40 mg/kg
	Pekerja	Penyedutan	Kesan sistemik jangka panjang	260 mg/m ³
	Pekerja	Penyedutan	Kesan tempatan jangka panjang	260 mg/m ³
	Pengguna	Dermis	Kesan sistemik akut	8 mg/kg
	Pengguna	Penyedutan	Kesan sistemik akut	50 mg/m ³
	Pengguna	Oral	Kesan sistemik akut	8 mg/kg
	Pengguna	Penyedutan	Kesan tempatan akut	50 mg/m ³
	Pengguna	Dermis	Kesan sistemik jangka panjang	8 mg/kg
	Pengguna	Penyedutan	Kesan sistemik jangka panjang	50 mg/m ³
	Pengguna	Oral	Kesan sistemik jangka panjang	8 mg/kg
	Pengguna	Penyedutan	Kesan tempatan jangka panjang	50 mg/m ³

Tahap Tiada Kesan Ramalan (PNEC) mengikut No. Peraturan (EC) 1907/2006:

Nama Bahan	Petak Alam Sekitar	Nilai
Metanol	Air segar	154 mg/L
Catatan:	Terbitan daripada PNEC	
	Mendapan air segar	570.4 mg/kg
	Air marin	15.4 mg/L
	Tanah	23.5 mg/kg
	Loji rawatan pemptungan	100 mg/L

8.2 Kawalan pendedahan
Langkah-langkah kejuruteraan

Tiada data tersedia

Peralatan perlindungan peribadi

Perlindungan mata : Cermin mata keselamatan

Bahan perlindungan

Tangan : Sarung tangan perlindungan

Catatan

: Sarung tangan perlindungan yang dipilih perlu memenuhi spesifikasi Peraturan (EU) 2016/425 dan standard EN 374 yang terbit daripadanya. Pengesyoran ini hanya sah untuk produk yang disebutkan dalam helaian data keselamatan dan diberikan oleh kami dan untuk penggunaan yang dinyatakan oleh kami. Sila patuhi arahan berkenaan dengan kebolehtelapan dan masa bulus yang diberikan oleh pembekal sarung tangan. Pertimbangkan juga keadaan tempatan khusus produk itu digunakan, seperti bahaya tergaris, meleceh dan masa sentuhan. Kesesuaian untuk tempat kerja khusus hendaklah dibincangkan dengan pengeluar sarung tangan perlindungan.

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

Perlindungan kulit dan badan : Sut perlindungan
Perlindungan pernafasan : Tiada peralatan perlindungan. pernafasan peribadi biasanya diperlukan.

BAHAGIAN 9: SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

9.1 Maklumat tentang sifat fizikal dan kimia asas

Penentukur

Rupa : cecair
Warna : tidak berwarna
Bau : tidak berbau
Ambang Bau : Tiada data tersedia
pH : ca. 6.0 – 7.0
Takat/julat lebur : Tiada data tersedia
Takat didih/julat didih : Tiada data tersedia
Takat kilat : tidak berdenyar
Kadar penyejatan : Tiada data tersedia
Kemudahbakaran (pejal, gas) : Tidak mengekalkan pembakaran
Had letupan atas / Atas had kemudahbakaran : Tiada data tersedia
Had letupan bawah / Bawah had kemudahbakaran : Tiada data tersedia
Tekanan wap : Tiada data tersedia
Ketumpatan wap relatif : Tiada data tersedia
Ketumpatan relatif : Tiada data tersedia

Keterlarutan

Keterlarutan air : amat boleh larut campur
Keterlarutan dalam pelarut lain : Tiada data tersedia

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

Pekali sekatan n-oktanol/air	:	Tiada data tersedia
Suhu autopencucuhan	:	Tiada data tersedia
Suhu penguraian	:	Tiada data tersedia
Kelikatan		
Kelikatan, dinamik	:	Tiada data tersedia
Kelikatan, kinematik	:	Tiada data tersedia
Sifat letupan	:	Tiada data tersedia
Sifat pengoksidaan	:	Bahan atau campuran tidak dikelaskan sebagai mengoksida.

Kawalan

Rupa	:	cecair
Warna	:	tidak berwarna
Bau	:	tidak berbau
Ambang Bau	:	Tiada data tersedia
pH	:	ca. 6.0 – 7.0
Takat/julat lebur	:	Tiada data tersedia
Takat didih/julat didih	:	Tiada data tersedia
Takat kilat	:	Tidak berdenyar
Kadar penyejatan	:	Tiada data tersedia
Kemudahbakaran (pejal, gas)	:	Tidak mengekalkan pembakaran
Had letupan atas / Atas had kemudahbakaran	:	Tiada data tersedia
Had letupan bawah / Bawah had kemudahbakaran	:	Tiada data tersedia
Tekanan wap	:	Tiada data tersedia
Ketumpatan wap relatif	:	Tiada data tersedia
Ketumpatan relatif	:	Tiada data tersedia

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

Keterlarutan

- Keterlarutan air : amat boleh larut campur
- Keterlarutan dalam pelarut lain : Tiada data tersedia
- Pekali sekatan n-oktanol/air : Tiada data tersedia
- Suhu autopencucuhan : Tiada data tersedia
- Suhu penguraian : Tiada data tersedia
- Kelikatan**
- Kelikatan, dinamik : Tiada data tersedia
- Kelikatan, kinematik : Tiada data tersedia
- Sifat letupan : Tiada data tersedia
- Sifat pengoksidaan : Bahan atau campuran tidak dikelaskan sebagai mengoksida.

9.2 Maklumat lain

Penentukur

- Kemudahbakaran (cecair) : Tidak mengekalkan pembakaran.
- Swapencucuhan : Tidak berkenaan

Kawalan

- Kemudahbakaran (cecair) : Tidak mengekalkan pembakaran.
- Swapencucuhan : Tidak berkenaan

BAHAGIAN 10: KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

10.1 Kereaktifan

Tiada tindak balas berbahaya yang diketahui di bawah keadaan penggunaan biasa.

10.2 Kestabilan kimia

Stabil di bawah keadaan biasa.

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

10.3 Kemungkinan tindak balas berbahaya

Tindak balas berbahaya : Stabil di bawah keadaan penyimpanan yang disyorkan.
Tiada bahaya untuk disebutkan secara khusus.

10.4 Keadaan untuk dielakkan

Keadaan untuk dielakkan : Lindungi daripada fros, haba dan cahaya matahari.

10.5 Bahan tidak serasi

Tiada data tersedia.

10.6 Produk penguraian berbahaya

Tiada data tersedia.

BAHAGIAN 11: MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

11.1 Maklumat tentang kesan toksikologi

Penentukur

Ketoksikan akut

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Pengakisan/kerengsaan kulit

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Pernafasan atau pemekaan kulit

Pemekaan kulit

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Pemekaan pernafasan

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Kemutagenan sel kuman

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Kekarsinogenan

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Ketoksikan pembiakan

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

STOT – pendedahan tunggal

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

STOT – pendedahan berulang

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Ketoksikan aspirasi

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Kawalan

Ketoksikan akut

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Pengakisan/kerengsaan kulit

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Pernafasan atau pemekaan kulit

Pemekaan kulit

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Pemekaan pernafasan

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Kemutagenan sel kuman

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Kekarsinogenan

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Ketoksikan pembiakan

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

STOT – pendedahan tunggal

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

STOT – pendedahan berulang

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

Ketoksikan aspirasi

Tidak dikelaskan berasaskan maklumat yang tersedia.

BAHAGIAN 12: MAKLUMAT EKOLOGI

**12.1 Ketoksikan
Penentukur**

Tiada data tersedia

Kawalan

Tiada data tersedia

12.2 Keberterusan dan kebolehuraian

Penentukur

Tiada data tersedia

Kawalan

Tiada data tersedia

12.3 Kemungkinan bioakumulatif

Penentukur

Tiada data tersedia

Kawalan

Tiada data tersedia

12.4 Mobiliti di dalam tanah

Penentukur

Tiada data tersedia

Kawalan

Tiada data tersedia

12.5 Keputusan penilaian PBT dan vPvB

Penentukur

Tiada data tersedia

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

Kawalan

Tiada data tersedia

12.6 Kesan buruk lain

Penentukur

Tiada data tersedia

Kawalan

Tiada data tersedia

BAHAGIAN 13: PERTIMBANGAN PELUPUSAN

13.1 Kaedah rawatan sisa

- Produk : Rawatan khas sebagai bahan berjangkit adalah mandatori sebagai mematuhi peraturan tempatan (penyahjangkitan dan penunuan). Boleh dilupuskan sebagai air sisa, apabila mematuhi peraturan tempatan.
- Pembungkusan tercemar : Bekas kosong hendaklah dibawa ke pusat pengendalian sisa yang diluluskan untuk pengitaran semula atau pelupusan. Jangan gunakan semula bekas yang kosong

BAHAGIAN 14: MAKLUMAT PENGANGKUTAN

14.1 No UN

Tidak dikawal selia sebagai barangan berbahaya

14.2 Nama UN kiriman yang betul

Tidak dikawal selia sebagai barangan berbahaya

14.3 Kelas bahaya pengangkutan

Tidak dikawal selia sebagai barangan berbahaya

14.4 Kumpulan pembungkusan

Tidak dikawal selia sebagai barangan berbahaya

14.5 Bahaya alam sekitar

Tidak dikawal selia sebagai barangan berbahaya

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

14.6 Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna

Catatan : Bukan barangan berbahaya dalam maksud ADR/RID, AND, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

14.7 Pengangkutan secara pukal mengikut Tambahan II daripada Marpol dan Kod IBC

Catatan : Tidak berkenaan

BAHAGIAN 15: MAKLUMAT KAWAL SELIA

15.1 Peraturan/perundangan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus untuk bahan atau campuran

Seveso III : Arahan 2012/18/EU Parlimen Eropah dan Majlis bagi kawalan bahaya kemalangan besar yang melibatkan bahan yang berbahaya.
Tidak berkenaan

Kelas pencemaran air (Jerman) : WGK 1 sedikit berbahaya pada air

Penentukur

REACH – Senarai Calon Bahan Perhatian Sangat Berat untuk Kebenaran (Artikel 59). : Tidak berkenaan

REACH – Senarai bahan tertakluk kepada kebenaran (Tambahan XIV). : Tidak berkenaan

No. Peraturan (EC) 1005/2009 tentang bahan yang Menghabiskan lapisan ozon : Tidak berkenaan

No. Peraturan (EC) 850/2004 tentang bahan cemar organik yang berterusan : Tidak berkenaan

No. Peraturan (EC) 649/2012 tentang Parlimen Eropah dan Majlis yang berhubung dengan eksport dan import kimia berbahaya : Tidak berkenaan

REACH – Sekatan terhadap pengilangan, meletakkan pada pasaran dan penggunaan bahan berbahaya tertentu, penyediaan dan artikel (Tambahan XVII) : Syarat sekatan untuk mengikut entri hendaklah dipertimbangkan: Metanol (Nombor pada senarai 69)

Komponen produk dilaporkan dalam inventori yang berikut:

DSL : Produk ini mengandungi komponen berikut yang tidak terdapat pada Canadian DSL mahu pun NDSL.

Urin daripada asal manusia

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

AICS	:	Tidak mematuhi inventori
NZIoC	:	Pada inventori, atau sejajar dengan inventori
ENCS	:	Tidak mematuhi inventori
ISHL	:	Tidak mematuhi inventori
KECI	:	Tidak mematuhi inventori
PICCS	:	Tidak mematuhi inventori
IECSC	:	Tidak mematuhi inventori
TCSI	:	Tidak mematuhi inventori
TSCA	:	Bahan tidak disenaraikan pada inventori TSCA
Sebatian organik meruap	:	Arahan 2010/75/EU pada 24 November 2010 tentang pelepasan industri (Pencegahan dan kawalan pencemaran yang disepadukan) Kandungan sebatian organik (VOC) meruap: 0.1 %

Pelabelan (No. Peraturan (EC) 1272/2008)

Bukan bahan atau campuran berbahaya

Kawalan

REACH – Senarai Calon Bahan Perhatian Sangat Berat untuk Kebenaran (Artikel 59).	:	Tidak berkenaan
REACH – Senarai bahan tertakluk kepada kebenaran (Lampiran XIV).	:	Tidak berkenaan
No. Peraturan (EC) 1005/2009 tentang bahan yang Menghabiskan lapisan ozon	:	Tidak berkenaan
No. Peraturan (EC) 850/2004 tentang bahan cemar organik yang berterusan	:	Tidak berkenaan
No. Peraturan (EC) 649/2012 tentang Parlimen Eropah dan Majlis yang berhubung dengan eksport dan import kimia berbahaya	:	Tidak berkenaan
REACH – Sekatan terhadap pengilangan, meletakkan pada pasaran dan penggunaan bahan berbahaya tertentu, penyediaan dan artikel (Tambahan XVII)	:	Syarat sekatan untuk mengikut entri hendaklah dipertimbangkan: Metanol (Nombor pada senarai 69)

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentukur dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

Komponen produk dilaporkan dalam inventori yang berikut:

DSL	:	Produk ini mengandungi komponen berikut yang tidak terdapat pada Canadian DSL mahu pun NDSL. Urin daripada asal manusia
AICS	:	Tidak mematuhi inventori
NZIoC	:	Pada inventori, atau sejajar dengan inventori
ENCS	:	Tidak mematuhi inventori
ISHL	:	Tidak mematuhi inventori
KECI	:	Tidak mematuhi inventori
PICCS	:	Tidak mematuhi inventori
IECSC	:	Tidak mematuhi inventori
TCSI	:	Tidak mematuhi inventori
TSCA	:	Bahan tidak disenaraikan pada inventori TSCA
Sebatian organik meruap	:	Arahan 2010/75/EU pada 24 November 2010 tentang pelepasan industri (Pencegahan dan kawalan pencemaran yang disepadukan) Kandungan sebatian organik (VOC) meruap: 0.1 %

Pelabelan (No. Peraturan (EC) 1272/2008)

Bukan bahan atau campuran berbahaya

15.2 Penilaian keselamatan kimia

Penilaian Keselamatan Bahan tidak diperlukan untuk bahan ini apabila digunakan dalam penggunaan yang dinyatakan.

HELAIAN DATA KESELAMATAN: Urinalisis Ubat Salah Guna Penentu dan Kawalan

Mengikut No. Peraturan (EC). 1907/2006

BAHAGIAN 16: MAKLUMAT LAIN**Teks penuh singkatan lain**

ADN - Perjanjian Eropah berkenaan dengan Pembawa Antarabangsa Barangan Berbahaya melalui Laluan Air Pedalaman; ADR - Perjanjian Eropah berkenaan dengan Pembawa Antarabangsa Barangan Berbahaya melalui Jalan Raya; AICS - Inventori Kimia dan Bahan Kimia Australia; ASTM - Persatuan untuk Pengujian Bahan Amerika; bw - Berat badan; CLP - Peraturan Pengelasan Pelabelan Pembungkusan; No Peraturan (EC) 1272/2008; CMR - Karsinogen, Mutagen atau Bahan Toksik Pemiakan; DIN - Standard Institut Jerman untuk Penstandardan; DSL - Senarai Bahan Domestik (Kana-da); ECHA - Agensi Kimia Eropah; EC-Number - Nombor Komuniti Eropah; ECx - Kepekatan yang berkaitan dengan respons x%; ELx - Kadar pemuatan yang berkaitan dengan respons x%; EmS - Jadual Kecemasan; ENCS - Bahan Kimia Sedia Ada dan Baharu (Jepun); ErCx - Kepekatan yang berkaitan dengan respons kadar pertumbuhan x%; GHS - Sistem Terharmoni Global; GLP - Amalan Makmal Baik; IARC - Agensi Antarabangsa untuk Penyelidikan Kanser; IATA - Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa; IBC - Kod Antarabangsa untuk Pembinaan dan Peralatan Kapal yang membawa Kimia Berbahaya secara Pukal; IC50 - Kepekatan perencat separuh maksimum; ICAO - Organisasi Penerbangan Sivil Antarabangsa; IECSC - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada di China; IMDG - Barangan Berbahaya Marin Antarabangsa; IMO - Organisasi Maritim Antarabangsa; ISHL - Undang-Undang Keselamatan dan Kesihatan Industri (Jepun); ISO - Organisasi Antarabangsa untuk Penstandardan; KECI - Inventori Kimia Sedia Ada Korea; LC50 - Kepekatan Maut kepada 50 % daripada populasi ujian; LD50 - Dos Maut kepada 50% daripada populasi ujian (Dos Maut Median); MARPOL - Konvensyen Antarabangsa untuk Pencegahan Pencemaran dari Kapal; n.o.s. - Tidak Melainkan Dinyatakan NO(A)EC - Tiada Kesan Kepekatan Diperhatikan (Buruk); NO(A)EL - Tiada Tahap Kesan (Buruk) Diperhatikan; NOELR - Tiada Kadar Pemuatan Kesan Diperhatikan; NZIoC - Inventori Kimia New Zealand; OECD - Organisasi untuk Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi; OPPTS - Pejabat Pencegahan Keselamatan dan Keberterusan Kimia; PBT - Bahan Berterusan, Bioakumulatif dan Toksik; PICCS - Inventori Kimia dan Bahan Kimia Filipina; (Q)SAR - (Kuantitatif) Perhubungan Aktiviti Struktur; REACH - No Peraturan (EC) 1907/2006 daripada Parlimen Eropah dan Majlis yang berkaitan dengan Pendaftaran, Penilaian, Pengesahan, dan Sekatan Kimia; RID - Peraturan berkenaan dengan Pembawa Antarabangsa Barangan Berbahaya melalui Kereta Api; SADT - Suhu Penguraian Swapemecutan; SDS - Helaihan Data Keselamatan; SVHC - Bahan Perhatian Sangat Berat; TCSI - Inventori Bahan Kimia Taiwan; TRGS - Peraturan Teknikal untuk Bahan Berbahaya; TSCA - Akta Kawalan Bahan Toksik (Amerika Syarikat); UN - Bangsa-Bangsa Bersatu; vPvB- Sangat Berterusan dan Sangat Bioakumulatif

Maklumat Lanjut

Maklumat yang diberikan dalam Helaihan Data Keselamatan ini adalah betul setakat pengetahuan, maklumat dan keyakinan kami pada tarikh penerbitannya. Maklumat yang diberikan adalah direka khusus hanya sebagai panduan untuk pengendalian, penggunaan, pemprosesan, penyimpanan, pengangkutan, pelupusan dan pelepasan yang selamat dan tidak dianggap sebagai waranti atau spesifikasi kualiti. Maklumat yang berkaitan hanya dengan bahan khusus yang ditetapkan dan mungkin tidak sah untuk bahan tersebut yang digunakan dengan apa-apa bahan lain atau dalam mana-mana proses melainkan dinyatakan dalam teks.