



BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

Nama produk : SikaSwell®-PS 2005
Kod produk : 000000608062
Jenis produk : pepejal

Pengilang/Pembekal

Syarikat : Sika Kimia Sdn. Bhd.
Lot 689 Nilai Industrial Estate
71800 Nilai
Telefon : +60 6799 1762
Faks : +60 6799 1980
Alamat e-mel : EHS@my.sika.com
Nombor telefon kecemasan : -
Titik Hubungan :

BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

Pengelasan bahan kimia berhazard

Bukan bahan atau campuran yang berbahaya.

Elemen label

Bukan bahan atau campuran yang berbahaya.

Bahaya lain yang tidak menimbulkan klasifikasi

Tiada yang diketahui.

BAHAGIAN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

Bahan / Campuran : Campuran

Komponen berbahaya

Tiada bahan berbahaya

BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

Nasihat umum : Tiada bahaya yang memerlukan langkah-langkah pertolongan cemas.
Jika tersedut : Pindah ke udara bersih.
Jika tersentuh dengan kulit : Tanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar serta merta. Basuh dengan sabun dan air yang banyak.
Jika tersentuh dengan mata : Bilas mata dengan air sebagai langkah berjaga-jaga. Tanggalkan kanta lekap. Buka mata dengan luas bila membilas.



- Jika tertelan : Bersih mulut dengan air dan selepas itu minum air banyak. Jangan beri minum susu atau minuman beralkohol. Jangan masukkan apa-apa ke dalam mulut mangsa yang tidak sedarkan diri.
- Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertangguh : Untuk maklumat yang selanjutnya tentang informasi kesihatan dan gejala, sila merujuk kepada Seksyen 11 untuk maklumat yang selanjutnya. Tiada kesan dan bahaya yang ketara.
- Nota kepada pegawai perubatan : Rawat mengikut simptom.

BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

Bahan pemadaman

- Bahan pemadam yang sesuai : Gunakan langkah-langkah pemadaman yang bersesuaian dengan keadaan tempatan dan persekitaran.

Bahaya fizikokimia yang timbul dari bahan kimia

- Produk-produk pembakaran berbahaya : Tiada produk pembakaran berbahaya dikenali

Peralatan pelindung dan langkah waspada khas bagi ahli bomba

- Kelengkapan pelindung khas bagi pemadam kebakaran : Sekiranya berlaku kebakaran, pakai alat pernafasan serba lengkap.
- Kaedah pemadaman api yang khusus : Prosedur standard bagi kebakaran kimia.

BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

- Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan prosedur kecemasan : Untuk perlindungan persendirian rujuk bahagian 8.
- Langkah-langkah melindungi alam sekitar : Tidak memerlukan apa-apa langkah waspada khas alam sekitar.
- Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan : Simpan di dalam bekas yang sesuai dan bertutup untuk dilupuskan. Sapu atau vakum sehingga bersih dan kumpul dalam bekas yang sesuai untuk dilupuskan.

BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

Pengendalian

Pengawasan untuk pengendalian yang selamat



Nasihat ke atas perlindungan terhadap kebakaran dan letupan : Langkah biasa perlindungan kebakaran melalui pencegahan.

Nasihat pengendalian yang selamat : Untuk perlindungan persendirian rujuk bahagian 8. Tidak memerlukan nasihat penanganan khas. Mengikuti peraturan kebersihan am semasa pengendalian bahan kimia.

Penyimpanan

Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasian

Keadaan penyimpanan yang selamat : Bekas biar bertutup rapat di tempat yang kering dan mempunyai pengudaraan yang bagus. Simpan dalam mengikut peraturan tempatan.

Bahan untuk dielak: : Tiada halangan khas bagi penyimpanan dengan produk lain.

BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

Parameter Kawalan

Tidak mengandungi bahan yang ada nilai had pendedahan pekerjaan.

Langkah-langkah perlindungan individu seperti peralatan perlindungan diri

- Perlindungan mata/muka : Cermin mata keselamatan yang dilulus perlu dipakai semasa penilaian risiko menunjukkan keperluan cermin mata.
- Perlindungan kulit : Pilih pelindung badan dalam mengaitkan kepada jenisnya, kepada kepekatan dan jumlah bahan-bahan berbahaya, dan kepada tempat kerja khusus.
- Perlindungan tangan : Sarung tangan yang kedap dan tahan kimia dengan kelulusan perlulah dipakai sentiasa semasa pengendalian bahan kimia apabila ditunjukkan dalam penilaian risiko.
- Perlindungan Pernafasan : Gunakan perlindungan pernafasan melainkan jika pengalihan udara setempat yang mencukupi disediakan atau penilaian pendedahan menunjukkan bahawa pendedahan adalah mengikut garis panduan pendedahan yang disyorkan. Kelas penapis untuk respirator mestilah bersesuaian dengan kepekatan pencemar maksimum yang diduga (gas/wap/aerosol/zarah-zarah) di mana boleh meningkat semasa menguruskan produk. Jika kepekatan berlebihan, alat pernafasan swalengkap mesti digunakan.
- Kawalan Kebersihan : Jangan makan atau minum apabila menggunakannya. Jangan merokok apabila menggunakannya.

BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

- Rupa : pepejal
- Warna : hitam

HELAIAN DATA KESELAMATAN

SikaSwell®-PS 2005



Versi 2.0

Nombor SDS: 000000608062

Tarikh semakan: 07.02.2019

Bau	: ciri-ciri
Ambang Bau	: Tiada data disediakan
pH	: Tiada data disediakan
Julat/takat lebur / Takat beku	: Tiada data disediakan
Julat didih/takat didih	: Tiada data disediakan
Takat kilat	: Tiada data disediakan
Kadar penyejatan	: Tiada data disediakan
Kemudahbakaran	: Tiada data disediakan
Had atas peletupan	: Tiada data disediakan
Had bawah peletupan	: Tiada data disediakan
Tekanan wap	: Tiada data disediakan
Ketumpatan wap relatif	: Tiada data disediakan
Ketumpatan	: Tiada data disediakan
Keterlarutan	
Keterlarutan air	: Tiada data disediakan
Larut dalam pelarut-pelarut lain	: Tiada data disediakan
Pekali petakan (n-oktanol/air)	: Tiada data disediakan
Suhu pengautocucuhan	: tidak ditentukan
Suhu penguraian	: Tiada data disediakan
Kelikatan	
Kelikatan, dinamik	: Tiada data disediakan
Kelikatan, kinematik	: Tidak berkenaan
Sifat ledak	: Tiada data disediakan
Berat molekul	: Tiada data disediakan

BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan	: Tiada tindak balas berbahaya yang diketahui di bawah keadaan penggunaan biasa.
Kestabilan kimia	: Produk tersebut adalah stabil secara kimia.



Kemungkinan tindak balas berbahaya : Tiada bahaya untuk khas disebut.

Keadaan untuk dielak : Tiada data disediakan

Bahan-bahan yang tidak serasi : Tiada data disediakan

Tiada penghuraian jika disimpan dan digunakan seperti yang diarahkan.

BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

Maklumat jalan pendedahan yang mungkin : Tiada yang diketahui.

Ketoksikan akut

Tiada data disediakan

Kakisan/kerengsaan kulit

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Pemekaan pernafasan atau kulit

Pemekaan kulit: Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Pemekaan pernafasan: Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Kemutagenan sel germa

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Kekarsinogenan

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Ketoksikan pembiakan

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

STOT - pendedahan tunggal

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

STOT - pendedahan berulang

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Ketoksikan aspirasi

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

Ekoketoksikan

Tiada data disediakan

Keselanjaran dan Keterdegradan

Tiada data disediakan

Keupayaan bioakumulatif

Tiada data disediakan



Kebolehergerakan di dalam tanah

Tiada data disediakan

Kesan-kesan mudarat yang lain

Produk:

Maklumat ekologi tambahan : Tiada data tersedia untuk produk ini.

BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan

Kaedah pelupusan

Bungkusan tercemar : Bekas kosong perlu dibawa ke tapak pengendalian sisa yang diluluskan untuk kitar semula atau pelupusan.

BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

Peraturan Antarabangsa

UNRTDG

Bukan bahan berbahaya mengikut undang-undang

IATA - DGR

Bukan bahan berbahaya mengikut undang-undang

Kod-IMDG

Bukan bahan berbahaya mengikut undang-undang

Pengangkutan pukal mengikut Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kod IBC

Tidak berkaitan untuk produk seperti yang dibekalkan.

BAHAGIAN 15: Maklumat pengawalseliaan

Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan kimia berhazard

Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaihan Data Keselamatan Bahan Kimia Berhazard) 2013.

Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan) 2000.

Jadual Konvensyen Senjata Kimia Antarabangsa : Tidak berkenaan
(International Chemical Weapons Convention - CWC)
bagi Bahan Kimia Toksik dan Pelopor

BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Format tarikh : hh.bb.tttt

Informasi yang terkandung di dalam Risalah Data Keselamatan Kimia ini adalah sejajar dengan tahap pengetahuan kami pada masa ianya diterbitkan. Sebarang jaminan adalah dikecualikan. Syarat - syarat Penjualan Am kami yang terkini tertakluk. Sila rujuk Risa

HELAIAN DATA KESELAMATAN

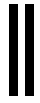
SikaSwell®-PS 2005



Versi 2.0

Nombor SDS: 000000608062

Tarikh semakan: 07.02.2019



Perubahan berdasarkan versi terdahulu!