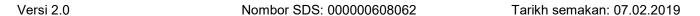
# SikaSwell®-PS 2010



## BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

Nama produk : SikaSwell®-PS 2010

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.

# SikaSwell®-PS 2010



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

# SikaSwell®-PS 2010



Versi 2.0 Nombor SDS: 000000608062 Tarikh semakan: 07.02.2019

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

# SikaSwell®-PS 2010

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.

# SikaSwell®-PS 2010

Nombor SDS: 000000608062 Versi 2.0 Tarikh semakan: 07.02.2019

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 : Tiada yang diketahui.

yang mungkin

#### 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

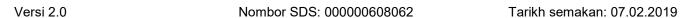
## Keselanjaran dan Keterdegradan

Tiada data disediakan

# Keupayaan bioakumulatif

Tiada data disediakan

# SikaSwell®-PS 2010



#### Kebolehgerakan 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 Helaian 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

# SikaSwell®-PS 2010

Versi 2.0 Nombor SDS: 000000608062



Tarikh semakan: 07.02.2019

Perubahan berdasarkan versi terdahulu!