## Sikament® NN MY



Versi Tarikh semakan: Nombor SDS: Tarikh keluaran terakhir: 26.11.2020 4.0 17.05.2022 000000608718 Tarikh keluaran pertama: 16.03.2015

#### BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

Pengecam produk

Nama produk : Sikament® NN MY

Kod produk : 000000608718

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 :

## **BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya**

#### Pengelasan bahan kimia berbahaya

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

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.

## Sikament® NN MY



Versi Tarikh semakan: Nombor SDS: Tarikh keluaran terakhir: 26.11.2020 17.05.2022 000000608718 Tarikh keluaran pertama: 16.03.2015 4.0

Bersih mulut dengan air dan selepas itu minum air banyak. Jika tertelan

> 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

Tiada kesan dan bahaya yang ketara.

Untuk maklumat yang selanjutnya tentang informasi kesihatan dan gejala, sila merujuk kepada Seksyen 11 untuk maklumat

yang selanjutnya.

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

berbahaya

Produk-produk pembakaran : 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

Kesat dengan bahan menyerap (misalnya kain, kain bulu). Simpan di dalam bekas yang sesuai dan bertutup untuk

dilupuskan.

#### **BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan**

#### Pengendalian

Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

## Sikament® NN MY



Versi Tarikh semakan: Nombor SDS: Tarikh keluaran terakhir: 26.11.2020 17.05.2022 000000608718 Tarikh keluaran pertama: 16.03.2015 4.0

terhadap kebakaran dan

letupan

Nasihat ke atas perlindungan : 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 vang 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

: Cermin mata keselamatan yang dilulus perlu dipakai semasa Perlindungan mata/muka

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.

Sarung tangan yang kedap dan tahan kimia dengan Perlindungan tangan

> kelulusan perlulah dipakai sentiasa semasa pengendalian bahan kimia apabila ditunjukkan dalam penilaian risiko.

Gunakan perlindungan pernafasan melainkan jika pengalihan Perlindungan Pernafasan

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**

## Sikament® NN MY



Versi Tarikh semakan: Nombor SDS: Tarikh keluaran terakhir: 26.11.2020 4.0 17.05.2022 000000608718 Tarikh keluaran pertama: 16.03.2015

Rupa : cecair

Warna : coklat

Bau : ciri-ciri

Ambang Bau : Tiada data disediakan

pH : 8

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 (pepejal,

gas)

Tiada data disediakan

Had atas peletupan / Had

atas kemudahbakaran

Tiada data disediakan

Had bawah peletupan / Had

bawah kemudahbakaran

Tiada data disediakan

Tekanan wap : 23 hPa

Ketumpatan wap relatif : Tiada data disediakan

Ketumpatan : 1.2 g/cm3 (20 °C (68 °F))

Keterlarutan

Keterlarutan air : Tiada data disediakan

Larut dalam pelarut-pelarut :

lain

Tiada data disediakan

Pekali petakan (n-oktanol/air) : Tiada data disediakan

Suhu pengautocucuhan : Tiada data disediakan

Suhu penguraian : Tiada data disediakan

Kelikatan

Kelikatan, dinamik : Tiada data disediakan

Kelikatan, kinematik : > 7 mm2/s ( 40 °C (104 °F))

Sifat ledak : Tiada data disediakan

Sifat mengoksida : Tiada data disediakan

## Sikament® NN MY



Versi Tarikh semakan: Nombor SDS: Tarikh keluaran terakhir: 26.11.2020 4.0 17.05.2022 000000608718 Tarikh keluaran pertama: 16.03.2015

#### 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 : Tiada yang diketahui.

yang mungkin

#### Ketoksikan akut

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### 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.

## Sikament® NN MY



Versi Tarikh semakan: Nombor SDS: Tarikh keluaran terakhir: 26.11.2020 4.0 17.05.2022 000000608718 Tarikh keluaran pertama: 16.03.2015

#### 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

#### 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 berbahaya

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

## Sikament® NN MY



Versi Tarikh semakan: Nombor SDS: Tarikh keluaran terakhir: 26.11.2020 4.0 17.05.2022 000000608718 Tarikh keluaran pertama: 16.03.2015

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

Teks penuh singkatan lain

ADR : Perjanjian Eropah mengenai Pengangkutan Antarabangsa

Barang Berbahaya melalui Jalan Raya

CAS : Perkhidmatan Abstrak Bahan Kimia

DNEL : Derived no-effect level (ditakrifkan sebagai suatu tahap

pendedahan bahan kimia di mana manusia tidak boleh

terdedah lebih daripadanya)

EC50 : Kepekatan berkesan median merujuk kepada kepekatan

sesuatu bahan kimia untuk menunjukkan 50% kesannya pada

tempoh pendedahan yang tertentu.

GHS : Globally Harmonized System (Sistem Terharmoni Global bagi

Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia)

IATA : International Air Transport Association (Persatuan

Pengangkutan Udara Antarabangsa)

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods (Kod

antabangsa maritim berhubung barangan berbahaya)

LD50 : Dos kematian median (suatu dos bahan, yang mengakibatkan

kematian terhadap 50% (separuh) daripada jumlah binatang

yang diberikan untuk ujikaji)

LC50 : Kepekatan kematian median (suatu kepekatan bahan dalam

udara yang dianggarkan mengakibatkan kematian selepas penarikan nafas selama tempoh pemerhatian yang ditetapkan terhadap 50% daripada jumlah binatang yang diberikan untuk

ujikaji)

MARPOL : Konvensyen Antrabangsa bagi Pencegahan Pencemaran

daripada Kapal-kapal 1973, Seperti yang Diubahsuai oleh

Protokol 1978

OEL : Had Pendedahan Pekerjaan PBT : Tegar, Bioakumulatif dan Toksik

PNEC : Kepekatan tanpa kesan yang diramalkan

REACH : Peraturan (EC) No 1907/2006 Parlimen Eropah dan Majlis 18

Disember 2006 tentang Pendaftaran, Penilaian, Kebenaran dan Sekatan Bahan Kimia (REACH), mewujudkan Agensi

Bahan Kimia Eropah (ECHA)

SVHC : Bahan yang Sangat Membimbangkan vPvB : Sangat tegar dan sangat bioakumulatif

Maklumat yang terkandung di dalam Risalah Data Keselamatan ini adalah sejajar dengan pengetahuan semasa kami ketika ia diterbitkan. Sebarang jaminan adalah terkecuali. Syarat-syarat Jualan Am kami yang terkini hendaklah terpakai. Sila rujuk risalah data produk sebelum sebarang penggunaan dan pemprosesan.

# Sikament® NN MY



Versi 4.0 Tarikh semakan: 17.05.2022

Nombor SDS: 000000608718

Tarikh keluaran terakhir: 26.11.2020 Tarikh keluaran pertama: 16.03.2015

Perubahan berdasarkan versi terdahulu!

MY / MS

Filename: RDSPSV00.RTF

Directory: C:\Users\mohdsobri.najmi\Documents

Template:

C:\Users\mohdsobri.najmi\AppData\Roaming\Microsoft\Templates\N

ormal.dotm

Title: Subject:

Author: Najmi Mohd Sobri

Keywords: Comments:

Creation Date: 17/5/2022 8:23:00 AM

Change Number:

Last Saved On: 17/5/2022 8:23:00 AM

Last Saved By:

Total Editing Time: 0 Minutes

Last Printed On:

As of Last Complete Printing

Number of Pages: 8 Number of Words: 4,807 (approx.)

Number of Characters: 27,404 (approx.)