

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sikaflex®-118 Extreme Grab



Versi
1.1

Tarikh semakan:
16.04.2021

Nombor SDS:
100000013656

Tarikh keluaran terakhir: 09.01.2019
Tarikh keluaran pertama: 09.01.2019

BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

Pengecam produk

Nama produk : Sikaflex®-118 Extreme Grab

Kod produk : 100000013656

Cadangan Penggunaan dan Larangan Ke atas Penggunaan

Penggunaan produk. : Bahan kedap dan perekat.

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 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

Nama kimia	No.-CAS	Kepekatan (% w/w)
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	52829-07-9	≥ 0.25 - < 1

BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

Nasihat umum : Tiada bahaya yang memerlukan langkah-langkah pertolongan cemas.

Jika tersedut : Pindah ke udara bersih.
Jumpa doktor selepas pendedahan yang banyak.

Jika tersentuh dengan kulit : Tanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar serta merta.



Versi 1.1	Tarikh semakan: 16.04.2021	Nombor SDS: 100000013656	Tarikh keluaran terakhir: 09.01.2019 Tarikh keluaran pertama: 09.01.2019
--------------	-------------------------------	-----------------------------	---

	Basuh dengan sabun dan air yang banyak. Jika gejala berterusan, panggil doktor.
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	: 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

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	: Jangan kumbah ke dalam air di permukaan tanah atau sistem kumbahan kebersihan. Jika produk itu mencemarkan sungai dan kolam atau parit, beritahu pihak-pihak berkuasa yang berkenaan.
Kaedah dan bahan bagi	: Kesat dengan bahan menyerap (misalnya kain, kain bulu).



Versi
1.1

Tarikh semakan:
16.04.2021

Nombor SDS:
100000013656

Tarikh keluaran terakhir: 09.01.2019
Tarikh keluaran pertama: 09.01.2019

pembendungan dan
pembersihan

Simpan di dalam bekas yang sesuai dan bertutup untuk
dilupuskan.

BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

Pengendalian

Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

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

Nasihat pengendalian yang : Jangan biarkan terkena mata, kulit atau pakaian.
selamat Untuk perlindungan persendirian rujuk bahagian 8.
Mengikuti peraturan kebersihan am semasa pengendalian
bahan kimia.

Penyimpanan

Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasian

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

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 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 : Guna berpanduan kebersihan industri dan amalan
keselamatan yang baik.

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sikaflex®-118 Extreme Grab



Versi
1.1

Tarikh semakan:
16.04.2021

Nombor SDS:
100000013656

Tarikh keluaran terakhir: 09.01.2019
Tarikh keluaran pertama: 09.01.2019

Jangan makan atau minum apabila menggunakannya.
Jangan merokok apabila menggunakannya.
Basuh tangan sebelum berhenti rehat dan sesudah tamat waktu bekerja.

BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

Rupa	: perekat
Warna	: pelbagai
Bau	: sedikit
Ambang Bau	: Tiada data disediakan
pH	: Tidak berkenaan
Julat/takat lebur / Takat beku	: Tiada data disediakan
Julat didih/takat didih	: Tiada data disediakan
Takat kilat	: > 101 °C (214 °F) (Cara: cawan tertutup)
Kadar penyejatan	: Tiada data disediakan
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	: Tiada data disediakan
Had atas peletupan / Had kebakaran tertinggi	: Tiada data disediakan
Had bawah peletupan / Had kebakaran terendah	: Tiada data disediakan
Tekanan wap	: 0.01 hPa
Ketumpatan wap relatif	: Tiada data disediakan
Ketumpatan	: ca. 1.41 g/cm ³ (20 °C (68 °F))
Keterlarutan	
Keterlarutan air	: tidak larut
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

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sikaflex®-118 Extreme Grab



Versi
1.1

Tarikh semakan:
16.04.2021

Nombor SDS:
100000013656

Tarikh keluaran terakhir: 09.01.2019
Tarikh keluaran pertama: 09.01.2019

Kelikatan
Kelikatan, dinamik : Tiada data disediakan
Kelikatan, kinematik : > 20.5 mm²/s (40 °C (104 °F))
Sifat ledak : Tiada data disediakan
Sifat mengoksida : 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

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.



Versi
1.1

Tarikh semakan:
16.04.2021

Nombor SDS:
100000013656

Tarikh keluaran terakhir: 09.01.2019
Tarikh keluaran pertama: 09.01.2019

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

Komponen:

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate:

Faktor-M (Ketoksikan akuatik : 1
akut)

Faktor-M (Ketoksikan akuatik : 1
kronik)

Keselajaran 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

Buangan dari sisa : Produk ini tidak harus dibenarkan memasuki parit-parit, salur-salur air atau tanah.
Jangan mencemar kolam, saluran air atau parit dengan bekas kimia atau bekas terguna.
Hantar kepada syarikat berlesen yang menguruskan sisa.

Bungkusan tercemar : Kosongkan dari kandungan yang tertinggal.
Lupuskan sebagai produk tidak digunakan.
Jangan guna semula bekas kosong.



Versi
1.1

Tarikh semakan:
16.04.2021

Nombor SDS:
100000013656

Tarikh keluaran terakhir: 09.01.2019
Tarikh keluaran pertama: 09.01.2019

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 pukat 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

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
antarabangsa maritim berhubung barangan berbahaya)

LD50 : Dos kematian median (suatu dos bahan, yang mengakibatkan
kematian terhadap 50% (separuh) daripada jumlah binatang



Versi 1.1	Tarikh semakan: 16.04.2021	Nombor SDS: 100000013656	Tarikh keluaran terakhir: 09.01.2019 Tarikh keluaran pertama: 09.01.2019
--------------	-------------------------------	-----------------------------	---

LC50	:	yang diberikan untuk ujikaji) 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.

|| Perubahan berdasarkan versi terdahulu!

MY / MS