

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi 3.0	Tarikh semakan: 19.01.2022	Nombor SDS: 100000003794	Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020 Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019
--------------	-------------------------------	-----------------------------	---

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

#### Pengecam produk

Nama produk : Sikafloor®-262 AS N Part B  
Kod produk : 100000003794

#### Cadangan Penggunaan dan Larangan Ke atas Penggunaan

Penggunaan produk. : Penyalutan Epoxy, Produk tidak bertujuan untuk kegunaan pengguna

#### 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

Ketoksikan akut (Oral) : Kategori 4  
Kakisan/kerengsaan kulit : Kategori 1B  
Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius : Kategori 1  
Pemekaan kulit : Kategori 1  
Ketoksikan pembiakan : Kategori 2  
Ketoksikan organ sasaran khusus – pendedahan berulang : Kategori 2  
Berbahaya kepada persekitaran akuatik – bahaya kronik : Kategori 3

#### Elemen label

Piktogram bahaya : Three red-bordered diamond-shaped hazard pictograms are shown. From left to right: 1. A person with a large exclamation mark inside, indicating very dangerous for health. 2. A hand holding a test tube with a drop falling into water, indicating very dangerous for the environment. 3. A dead tree, indicating dangerous for aquatic life.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi  
3.0

Tarikh semakan:  
19.01.2022

Nombor SDS:  
100000003794

Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020  
Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019

Kata isyarat	:	Bahaya
Pernyataan bahaya	:	H302 Memudaratkan jika tertelan. H314 Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk. H317 Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit. H361 Disyaki merosakkan kesuburan atau janin. H373 Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang. H412 Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.
Pernyataan berjaga-jaga	:	<b>Pencegahan:</b> P260 Jangan sedut kabus atau wap. P264 Basuh kulit sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan. P280 Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/ perlindungan mata/ perlindungan muka. P281 Gunakan kelengkapan pelindung diri seperti yang diperlukan.  <b>Tindakan:</b> P303 + P361 + P353 JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera tanggalkan/ buka semua pakaian yang tercemar. Basuh kulit dengan air/ pancuran air. P304 + P340 + P310 JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/ pakar perubatan. P305 + P351 + P338 + P310 JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/ pakar perubatan.

### 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)
Benzyl alcohol	100-51-6	>= 30 -< 60
Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer)	212580-83-1	>= 10 -< 25
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	>= 10 -< 30
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0	>= 5 -< 10
2-piperazin-1-ylethylamine	140-31-8	>= 5 -< 10
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	>= 3 -< 5
Cashew, nutshell liq.	8007-24-7	>= 3 -< 5

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi 3.0	Tarikh semakan: 19.01.2022	Nombor SDS: 10000003794	Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020 Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019
--------------	-------------------------------	----------------------------	---

| 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine | 25513-64-8 | >= 1 -< 3 |

### BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

- Nasihat umum : Pindah dari kawasan berbahaya.  
Dapatkan nasihat pakar perubatan.  
Tunjuk helaian data keselamatan ini kepada doktor yang memberi rawatan.
- Jika tersedut : Pindah ke udara bersih.  
Jumpa doktor selepas pendedahan yang banyak.
- Jika tersentuh dengan kulit : Tanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar serta merta.  
Basuh dengan sabun dan air yang banyak.  
Rawatan perubatan serta merta diperlukan kerana pengakisan kulit yang tidak dirawat merupakan luka yang lambat dan tidak mudah sembah.
- Jika tersentuh dengan mata : Sedikit kuantiti yang terpercik dalam mata boleh mengakibatkan kerosakan tisu yang tidak dapat diterbalikkan dan kebutaan.  
Jika kena mata, segera bilas dengan banyak air dan dapatkan nasihat medis.  
Teruskan membilas mata dalam perjalanan ke hospital.  
Tanggalkan kanta lekap.  
Buka mata dengan luas bila membilas.
- Jika tertelan : Bersih mulut dengan air dan selepas itu minum air banyak.  
JANGAN paksa mangsa muntah.  
Jangan beri minum susu atau minuman beralkohol.  
Jangan masukkan apa-apa ke dalam mulut mangsa yang tidak sedarkan diri.  
Bawa mangsa serta merta ke hospital.
- Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertangguh : Kecederaan-kecederaan kesihatan mungkin tertangguh.  
kesan mengakis  
kesan pemekaan  
Ketidakselesaan perut  
Reaksi alahan  
Dermatitis  
Untuk maklumat yang selanjutnya tentang informasi kesihatan dan gejala, sila merujuk kepada Seksyen 11 untuk maklumat yang selanjutnya.  
Memudaratkan jika tertelan.  
Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.  
Menyebabkan kerosakan mata yang serius.  
Disyaki merosakkan kesuburan atau janin.  
Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.  
Menyebabkan luka terbakar yang teruk.
- Nota kepada pegawai : Rawat mengikut simptom.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi 3.0	Tarikh semakan: 19.01.2022	Nombor SDS: 10000003794	Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020 Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019
--------------	-------------------------------	----------------------------	---

perubatan

---

### 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 : Tiada produk pembakaran berbahaya dikenali berbahaya

#### 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 : Gunakan alat perlindungan diri. Menghalang kemasukan individu yang tidak dilindungi.

Langkah-langkah melindungi dalam 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 pembendungan dan pembersihan : Serap dengan bahan penyerap lengai (seperti pasir, gel silika, asid pengikat, pengikat universal, habuk papan). 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 terhadap kebakaran dan letupan : Langkah biasa perlindungan kebakaran melalui pencegahan.

Nasihat pengendalian yang selamat : Elakkan daripada melebihi had-had pendedahan pekerjaan yang diberi (rujuk bahagian 8). Jangan biarkan terkena mata, kulit atau pakaian.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi  
3.0

Tarikh semakan:  
19.01.2022

Nombor SDS:  
100000003794

Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020  
Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019

Untuk perlindungan persendirian rujuk bahagian 8.  
Orang-orang yang ada sejarah mengalami masalah-masalah kepekaan kulit atau asma, alahan-alahan, kronik atau penyakit pernafasan yang berulang tidak harus diupah dalam sebarang proses dalam mana penyediaan ini digunakan.  
Merokok, makan dan minum harus dilarang dalam kawasan yang berkenaan.  
Mengikuti peraturan kebersihan am semasa pengendalian bahan kimia.

### Penyimpanan

#### Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasan

Keadaan penyimpanan yang selamat : Simpan di dalam bekas asal.  
Bekas biar bertutup rapat di tempat yang kering dan mempunyai pengudaraan yang bagus.  
Bekas-bekas yang mana telah dibuka mesti ditutup dengan cermat dan disimpan dengan tegak untuk mencegah kebocoran.  
Patuh langkah berjaga-jaga pada label.  
Simpan dalam mengikut peraturan tempatan.

---

### BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

#### Parameter Kawalan

Komponen	No.-CAS	Jenis nilai (Sifat pendedahan)	Parameter Kawalan / Kepekatan yang dibenarkan	Dasar
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0	CEIL	0.1 mg/m <sup>3</sup>	MY PEL
	Maklumat lanjut: Kulit			
		C	0.018 ppm	ACGIH

#### 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

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi 3.0	Tarikh semakan: 19.01.2022	Nombor SDS: 10000003794	Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020 Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019
--------------	-------------------------------	----------------------------	---

(gas/wap/aerosol/zarah-zarah) di mana boleh meningkat semasa menguruskan produk. Jika kepekatan berlebihan, alat pernafasan swalengkap mesti digunakan.

- Kawalan Kebersihan : Guna berpandukan kebersihan industri dan amalan keselamatan yang baik.  
Jangan makan atau minum apabila menggunakan.  
Jangan merokok apabila menggunakan.  
Basuh tangan sebelum berhenti rehat dan sesudah tamat waktu bekerja.

---

### BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

Rupa	: cecair
Warna	: kuning
Bau	: Seperti amine
Ambang Bau	: Tiada data disediakan
pH	: ca. 11 (20 °C (68 °F)) Kepekatan: 50 %
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 atas kemudahbakaran	: Tiada data disediakan
Had bawah peletupan / Had bawah kemudahbakaran	: Tiada data disediakan
Tekanan wap	: 0.07 hPa
Ketumpatan wap relatif	: Tiada data disediakan
Ketumpatan	: ca. 1.03 g/cm3 (20 °C (68 °F))
Keterlarutan Keterlarutan air	: tidak larut
Larut dalam pelarut-pelarut	: Tiada data disediakan

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi 3.0	Tarikh semakan: 19.01.2022	Nombor SDS: 100000003794	Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020 Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019
--------------	-------------------------------	-----------------------------	---

lain	
Pekali petakan (n-oktan/air)	: Tiada data disediakan
Suhu pengautocucuhan	: Tiada data disediakan
Suhu penguraian	: Tiada data disediakan
Kelikatan	
Klikatan, dinamik	: Tiada data disediakan
Klikatan, kinematik	: > 20.5 mm <sup>2</sup> /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	: Stabil di bawah keadaan simpanan yang disarankan.
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**

Memudaratkan jika tertelan.

#### **Komponen:**

#### **Benzyl alcohol:**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): 1,620 mg/kg

Ketoksikan akut secara penyedutan : LC50 (Tikus): > 4.178 mg/l  
Masa pendedahan: 4 h  
Atmosfera ujian: debu/kabut

#### **Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer):**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): 500 mg/kg

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi 3.0	Tarikh semakan: 19.01.2022	Nombor SDS: 10000003794	Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020 Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019
--------------	-------------------------------	----------------------------	---

### **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): 1,030 mg/kg

Ketoksikan akut secara penyedutan : LC50 (Tikus): > 10 mg/l  
Masa pendedahan: 4 h  
Atmosfera ujian: debu/kabut

Ketoksikan akut secara sentuhan kulit : LD50 (Arnab): > 2,000 - 5,000 mg/kg

**m-phenylenebis(methylamine):**  
Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): 930 mg/kg

Ketoksikan akut secara penyedutan : LC50 (Tikus): 1.34 mg/l  
Masa pendedahan: 4 h  
Atmosfera ujian: debu/kabut  
Penilaian: Mengakis pada salur respirasi.

Ketoksikan akut secara sentuhan kulit : LD50 Dermal (Tikus): > 3,100 mg/kg

### **2-piperazin-1-ylethylamine:**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): 2,097 mg/kg

Ketoksikan akut secara sentuhan kulit : LD50 Dermal (Arnab): ca. 866 mg/kg

### **2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): 2,169 mg/kg

### **Cashew, nutshell liq.:**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): 500 mg/kg

Ketoksikan akut secara sentuhan kulit : LD50 Dermal (Tikus): 2,000 mg/kg

### **2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): 910 mg/kg

### **Kakisan/kerengsaan kulit**

Menyebabkan luka terbakar yang teruk.

### **Komponen:**

#### **2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:**

Spesies : Arnab  
Penilaian : Mengakis  
Cara : Garis Panduan Ujian OECD 404

### **Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius**

Menyebabkan kerosakan mata yang serius.

### **Komponen:**

#### **2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:**

Spesies : Arnab  
Penilaian : Menyebabkan kerosakan mata yang serius.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi  
3.0

Tarikh semakan:  
19.01.2022

Nombor SDS:  
100000003794

Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020  
Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019

### Pemekaan pernafasan atau kulit

#### Pemekaan kulit

Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.

#### 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

Disyaki merosakkan kesuburan atau janin.

#### STOT - pendedahan tunggal

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### STOT - pendedahan berulang

Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.

#### Ketoksikan aspirasi

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

---

## BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

### Ekoketoksikan

#### Komponen:

##### **Benzyl alcohol:**

Ketoksikan terhadap ikan : LC50 (Ikan): > 100 mg/l  
Masa pendedahan: 96 h

Ketoksikan kepada daphnia dan invertebrat-invertebrat  
akuatik yang lain : EC50 (Daphnia magna (Kutu air)): > 100 mg/l  
Masa pendedahan: 48 h

##### **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:**

Ketoksikan kepada alga/tumbuhan aquatik : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alga hijau)): > 10 - 100 mg/l  
Masa pendedahan: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga hijau)): 1.5 mg/l  
Masa pendedahan: 72 h

##### **m-phenylenebis(methylamine):**

Ketoksikan terhadap ikan : LC50 (Oryzias latipes (ikan Medaka Jepun)): > 10 - 100 mg/l  
Masa pendedahan: 96 h

Ketoksikan kepada daphnia dan invertebrat-invertebrat  
akuatik yang lain : EC50 (Daphnia magna (Kutu air)): > 10 - 100 mg/l  
Masa pendedahan: 48 h

##### **2-piperazin-1-ylethylamine:**

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi 3.0	Tarikh semakan: 19.01.2022	Nombor SDS: 10000003794	Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020 Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019
--------------	-------------------------------	----------------------------	---

Ketoksikan terhadap ikan : LC50 (Ikan): > 100 mg/l  
Masa pendedahan: 96 h

### 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

Ketoksikan kepada alga/tumbuhan akuatik : EC50 (Scenedesmus capricornutum (alga air tawar)): > 10 - 100 mg/l  
Masa pendedahan: 72 h

### 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:

Ketoksikan kepada alga/tumbuhan akuatik : EC50 (Scenedesmus capricornutum (alga air tawar)): 29.5 mg/l  
Masa pendedahan: 72 h

Ketoksikan terhadap ikan (Ketoksikan kronik) : LC50 (Leuciscus idus (ikan orfe emas)): 174 mg/l  
Masa pendedahan: 48 h

### Keselarasan 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 : Bahan berbahaya persekitaran tidak boleh dikecualikan dalam konteks pengendalian atau penglupusan secara tidak profesional.  
Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

---

## 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 syrikat berlesen yang menguruskan sisa.

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

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi  
3.0

Tarikh semakan:  
19.01.2022

Nombor SDS:  
100000003794

Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020  
Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019

---

### BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

#### Peraturan Antarabangsa

##### UNRTDG

Nombor PBB	:	UN 1760
Nama kiriman yang betul	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))
Kelas	:	8
Kumpulan bungkusan	:	II
Label	:	8

##### IATA - DGR

No. PBB/ID	:	UN 1760
Nama kiriman yang betul	:	Corrosive liquid, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))
Kelas	:	8
Kumpulan bungkusan	:	II
Label	:	Corrosive
Arahan bungkusan (pesawat kargo)	:	855
Arahan bungkusan (pesawat penumpang)	:	851

##### Kod-IMDG

Nombor PBB	:	UN 1760
Nama kiriman yang betul	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))
Kelas	:	8
Kumpulan bungkusan	:	II
Label	:	8
EmS Kod	:	F-A, S-B
Pencemar marin	:	tidak

##### Kod-IMDG

Alkali

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

Tidak berkaitan untuk produk seperti yang dibekalkan.

#### Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna

Klasifikasi pengangkutan yang disediakan di dalam ini adalah untuk tujuan penerangan sahaja dan semata-mata berdasarkan sifat-sifat bahan yang tidak dibungkus seperti yang diterangkan di dalam Helaian Data Keselamatan. Klasifikasi pengangkutan mungkin berbeza-beza mengikut cara pengangkutan, saiz bungkusan dan variasi dalam peraturan serantau atau negara.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi  
3.0

Tarikh semakan:  
19.01.2022

Nombor SDS:  
100000003794

Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020  
Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019

---

### 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.

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

ACGIH	: Amerika Syarikat. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)
MY PEL	: Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya Kepada Kesihatan) 2000.
ACGIH / C	: Had siling
MY PEL / CEIL	: Kepekatan di udara had siling
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 barang berbahaya)
LD50	: Dos kematian median (suatu dos bahan, yang mengakibatkan kematian terhadap 50% (sepahuh) 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

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor®-262 AS N Part B



Versi 3.0	Tarikh semakan: 19.01.2022	Nombor SDS: 10000003794	Tarikh keluaran terakhir: 28.07.2020 Tarikh keluaran pertama: 11.01.2019
--------------	-------------------------------	----------------------------	---

PNEC	: Kepekatan tanpa kesan yang diramalkan
REACH	: Peraturan (EC) No 1907/2006 Parliment 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