

## Krytox™ GPL 104

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 24.04.2023
1.11	02.11.2023	1745313-00012	Tarikh keluaran pertama: 14.06.2017

---

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

#### Pengecam produk

Nama produk	:	Krytox™ GPL 104
SDS-Identcode	:	130000024217
Nama kimia	:	PFPE fluid
No.-CAS	:	Bahan Proprietari
Kod produk	:	

#### Cadangan Penggunaan dan Larangan Ke atas Penggunaan

Kegunaan yang disarankan : Pelincir

Cadangan larangan ke atas penggunaan : Untuk kegunaan industri sahaja. Dilarang mengguna atau menjual semula bahan Chemours™ dalam aplikasi perubatan yang melibatkan pengimplanan dalam tubuh manusia atau sentuhan dengan cecair atau tisu dalam tubuh kecuali dipersetujui oleh penjual dalam perjanjian bertulis yang meliputi penggunaan tersebut. Untuk maklumat lanjut, sila hubungi wakil Chemours anda.

#### Pengilang/Pembekal

Syarikat	:	The Chemours Malaysia Sdn Bhd
Alamat	:	Suite 20-01 & 20-02B, Level 20, The Pinnacle, Persiaran Lagoon, Bandar Sunway, Subang Jaya Selangor Darul Ehsan 47500 Malaysia
Telefon	:	+60 3 5021 0178
Nombor telefon kecemasan	:	1-800-815-308
Faks	:	+60 3 2178 4719

---

### BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

#### Pengelasan bahan kimia berbahaya

Bukan bahan atau campuran yang berbahaya.

#### Elemen label

Tiada pictogram bahaya, tiada kata isyarat, tiada pernyataan bahaya, tiada pernyataan langkah berjaga-jaga diperlukan

## Krytox™ GPL 104

Versi 1.11	Tarikh semakan: 02.11.2023	Nombor SDS: 1745313-00012	Tarikh keluaran terakhir: 24.04.2023 Tarikh keluaran pertama: 14.06.2017
---------------	-------------------------------	------------------------------	---

### Bahaya lain yang tidak menimbulkan klasifikasi

Wap penguraian terma plastik terfluorin boleh menyebabkan demam wasap polimer dengan simptom seperti flu pada manusia, terutamanya apabila merokok menggunakan tembakau yang tercemar.

### BAHAGIAN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

Bahan / Campuran : Bahan

#### Komponen

Tiada bahan berbahaya

### BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

Jika tersedut	:	Jika disedut, bawa ke kawasan udara segar. Dapatkan rawatan perubatan jika simptom berlaku.
Jika tersentuh dengan kulit	:	Basuh dengan air dan sabun sebagai langkah waspada. Dapatkan rawatan perubatan jika simptom berlaku.
Jika tersentuh dengan mata	:	Bilas mata dengan air sebagai langkah berjaga-jaga. Dapatkan rawatan perubatan jika kerengsaan berlaku dan berkekalan.
Jika tertelan	:	Jika tertelan, JANGAN paksa muntah. Dapatkan rawatan perubatan jika simptom berlaku. Kumur mulut sebersih-bersihnya dengan air.
Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertangguh	:	Penyedutan mungkin mencetuskan gejala berikut: Demam wasap polimer Bersentuh dengan kulit mungkin mencetuskan gejala berikut: Kemerahan Bersentuh dengan mata mungkin membangkitkan gejala berikut Penglihatan kabur Ketidakselesaan Lakrimasi Penyedutan mungkin mencetuskan gejala berikut: Kerengsaan Sesak nafas
Perlindungan Bagi Bantuan Pertama	:	Tiada langkah-langkah waspada yang khas diperlukan untuk pemberi pertolongan cemas.
Nota kepada pegawai perubatan	:	Rawat mengikut simptom dan dengan sokongan.

### BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

#### Bahan pemadaman

Bahan pemadam yang sesuai : Tidak berkenaan  
Tidak akan terbakar

## Krytox™ GPL 104

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 24.04.2023
1.11	02.11.2023	1745313-00012	Tarikh keluaran pertama: 14.06.2017

---

Media alatan pemadam : Tidak berkenaan  
kebakaran yang tidak sesuai : Tidak akan terbakar

### **Bahaya fizikokimia yang timbul dari bahan kimia**

Tahap berbahaya spesifik : Pendedahan kepada produk pembakaran boleh semasa memadamkan membahayakan kesihatan.  
kebakaran

Produk-produk pembakaran : Hidrogen fluorida  
berbahaya : Karbonil fluorida  
sebatian berfluorin berpotensi toksik  
zarahana beraerosol  
Karbon oksida

### **Peralatan pelindung dan langkah waspada khas bagi ahli bomba**

Kelengkapan pelindung khas : Pakai alat pernafasan swalengkap untuk memadam  
bagi pemadam kebakaran kebakaran jika perlu.  
Gunakan alat perlindungan diri.

Kaedah pemadaman api : Gunakan langkah-langkah pemadaman yang bersesuaian  
yang khusus dengan keadaan tempatan dan persekitaran.  
Kabus air boleh digunakan untuk mendinginkan bekas  
bertutup.  
Keluarkan bekas yang tidak rosak daripada kawasan  
kebakaran jika selamat untuk berbuat demikian.  
Kosongkan kawasan.

---

### **BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja**

Tatacara perlindungan diri, : Ikut nasihat pengendalian yang selamat (lihat seksyen 7) dan  
kelengkapan pelindung, dan cadangan peralatan pelindung diri (lihat seksyen 8).  
prosedur kecemasan

Langkah-langkah melindungi : Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.  
alam sekitar Elakkan daripada berlaku lebih banyak kebocoran atau  
tumpahan jika selamat untuk berbuat demikian.  
Elakkan daripada mengalir ke kawasan yang luas (contohnya  
dengan menakung atau menghadang minyak).  
Menyimpan dan membuang air basuhan yang tercemar.  
Pihak berkuasa tempatan perlu dinasihati jika berlakunya  
tumpahan serius yang tidak dapat ditampung.

Kaedah dan bahan bagi : Serap dengan bahan penyerap lengai.  
pembendungan dan Untuk tumpahan yang banyak, sediakan pamparitan atau  
pembersihan pembendungan lain yang sesuai untuk mengelakkan bahan  
daripada tersebar. Jika bahan yang diparitkan boleh dipam,  
simpan bahan yang diperolehi dalam bekas yang  
bersesuaian.  
Bersihkan bahan yang tinggal daripada tumpahan dengan  
penyerap yang bersesuaian.  
Peraturan tempatan atau nasional mungkin terpakai untuk  
pelepasan dan pelupusan bahan ini, serta bahan dan item

## Krytox™ GPL 104

Versi 1.11	Tarikh semakan: 02.11.2023	Nombor SDS: 1745313-00012	Tarikh keluaran terakhir: 24.04.2023 Tarikh keluaran pertama: 14.06.2017
---------------	-------------------------------	------------------------------	---

yang digunakan dalam membersihkan pelepasan. Anda perlu menentukan peraturan mana yang terpakai.  
Seksyen 13 dan 15 dalam SDS ini menyediakan maklumat tentang sesetengah keperluan tempatan dan nasional.

### BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

#### Pengendalian

##### Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

Langkah-langkah teknikal : Lihat langkah-langkah Kejuruteraan di bawah seksyen KAWALAN PENDEDAHAN / PERLINDUNGAN DIRI.

Pengalihan udara tempatan/jumlah : Gunakan hanya dengan ventilasi yang mencukupi.

Nasihat pengendalian yang selamat : Kendali selaras dengan amalan kebersihan dan keselamatan perindustrian yang baik, berdasarkan hasil penilaian pendedahan di tempat kerja  
Berhati-hati untuk mengelakkan tumpahan, sisa dan meminimumkan pembebasan kepada persekitaran.

Jangan menyedut hasil penguraian.

#### Penyimpanan

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

Keadaan penyimpanan yang selamat : Simpan dalam bekas-bekas yang dilabel dengan sewajarnya. Simpan menurut peraturan nasional tertentu.

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

Maklumat lanjut mengenai kestabilan penyimpanan : Tiada penghuraian jika disimpan dan digunakan seperti yang diarahkan.

### BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

#### Parameter Kawalan

Tidak mengandungi bahan yang ada nilai had pendedahan pekerjaan.

#### Had pendedahan pekerjaan bagi produk penguraian

Komponen	No.-CAS	Jenis nilai (Sifat pendedahan)	Parameter Kawalan / Kepekatan yang dibenarkan	Dasar
Hidrogen fluorida	7664-39-3	CEIL	3 ppm 2.3 mg/m <sup>3</sup> (Florin)	MY PEL
		TWA	0.5 ppm (Florin)	ACGIH

# HELAIAN DATA KESELAMATAN



## Krytox™ GPL 104

Versi 1.11      Tarikh semakan: 02.11.2023      Nombor SDS: 1745313-00012      Tarikh keluaran terakhir: 24.04.2023  
Tarikh keluaran pertama: 14.06.2017

		C	2 ppm (Florin)	ACGIH
Karbonil difluorida	353-50-4	TWA	2 ppm 5.4 mg/m <sup>3</sup>	MY PEL
		TWA	2 ppm	ACGIH
		STEL	5 ppm	ACGIH
Karbon dioksida	124-38-9	TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m <sup>3</sup>	MY PEL
		TWA	5,000 ppm	ACGIH
		STEL	30,000 ppm	ACGIH
Karbon monoksida	630-08-0	TWA	25 ppm 29 mg/m <sup>3</sup>	MY PEL
		TWA	25 ppm	ACGIH

**Kawalan kejuruteraan yang sewajarnya** : Pemprosesan boleh membentuk sebatian bahaya (lihat seksyen 10).  
Pastikan pengudaraan mencukupi, terutama di kawasan terkurung.  
Meminimumkan tumpuan pendedahan tempat kerja.

### Langkah-langkah perlindungan individu seperti peralatan perlindungan diri

Perlindungan mata/muka : Pakai peralatan pelindung diri yang berikut:  
Cermin mata keselamatan

Perlindungan kulit : Kulit perlu dibasuh selepas sentuhan.

Perlindungan tangan

Catatan-catatan : Basuh tangan sebelum berhenti rehat dan sesudah tamat waktu bekerja

Perlindungan Pernafasan : Jika pengudaraan ekzos setempat yang mencukupi tidak tersedia atau penilaian pendedahan menunjukkan pendedahan di luar garis panduan yang disarankan, gunakan alat perlindungan pernafasan.

Jenis Penapis : Jenis gabungan yang mengandungi gas/wap berasid dan wap organik

Kawalan Kebersihan : Jika pendedahan kepada bahan kimia berkemungkinan terjadi sewaktu penggunaan biasa, sediakan sistem pembilasan mata dan pancuran keselamatan berhampiran tempat kerja.  
Jangan makan, minum atau merokok apabila menggunakannya.  
Basuh pakaian tercemar sebelum digunakan semula.

### BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

Rupa : cecair likat

Warna : tidak berwarna

## Krytox™ GPL 104

Versi 1.11	Tarikh semakan: 02.11.2023	Nombor SDS: 1745313-00012	Tarikh keluaran terakhir: 24.04.2023 Tarikh keluaran pertama: 14.06.2017
---------------	-------------------------------	------------------------------	---

---

Bau	:	tidak berbau
Ambang Bau	:	Tiada data disediakan
pH	:	7
Takat lebur/takat beku	:	Tiada data disediakan
Takat didih awal/ didih julat	:	Tiada data disediakan
Takat kilat	:	Cara: Cawan tertutup Pensky-Martens tidak berkilat
Kadar penyejatan	:	Tiada data disediakan
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	:	Tidak berkenaan
Terbakar (cecair)	:	Tidak akan terbakar
Had atas peletupan / Had atas kemudahbakaran	:	Tiada data disediakan
Had bawah peletupan / Had bawah kemudahbakaran	:	Tiada data disediakan
Tekanan wap	:	Tiada data disediakan
Ketumpatan wap relatif	:	Tiada data disediakan
Ketumpatan relatif	:	1.86 - 1.91 (24 °C)
Keterlarutan Keterlarutan air	:	tidak larut
Pekali petakan (n-oktanol/air)	:	Tiada data disediakan
Suhu pengautocucuhan	:	Tiada data disediakan
Suhu penguraian	:	350 °C
Kelikatan Kelikatan, kinematik	:	Tiada data disediakan
Sifat ledak	:	Tidak mudah meletup
Sifat mengoksida	:	Bahan atau campuran tidak diklasifikasikan sebagai mengoksida.

## Krytox™ GPL 104

Versi 1.11	Tarikh semakan: 02.11.2023	Nombor SDS: 1745313-00012	Tarikh keluaran terakhir: 24.04.2023 Tarikh keluaran pertama: 14.06.2017
---------------	-------------------------------	------------------------------	---

Saiz zarah : Tidak berkenaan

### BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan : Tidak dikelaskan sebagai bahaya kereaktifan.

Kestabilan kimia : Stabil dalam keadaan biasa.

Kemungkinan tindak balas berbahaya : Produk penguraian berbahaya akan terbentuk pada suhu tinggi.

Keadaan untuk dielak : Tiada yang diketahui.

Bahan-bahan yang tidak serasi : Tiada.

#### Produk penguraian yang berbahaya

Penguraian secara terma : Hidrogen fluorida  
Karbonil difluorida  
Karbon dioksida  
Karbon monoksida

### BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

Maklumat jalan pendedahan yang mungkin : Penyedutan  
Bersentuh dengan kulit  
Termakan  
Bersentuh dengan mata

#### 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.

## Krytox™ GPL 104

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 24.04.2023
1.11	02.11.2023	1745313-00012	Tarikh keluaran pertama: 14.06.2017

### **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

### **Keselajaran dan Keterdegradan**

Tiada data disediakan

### **Keupayaan bioakumulatif**

Tiada data disediakan

### **Kebolehgerakan di dalam tanah**

Tiada data disediakan

### **Kesan-kesan mudarat yang lain**

Tiada data disediakan

---

## **BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan**

### **Kaedah pelupusan**

- |                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Buangan dari sisa  | : | Kaedah pelupusan bahan buangan berdasarkan kepada Akta Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual) dan lain-lain garis panduan yang diterbitkan oleh JAS dan /atau oleh pihak berkuasa tempatan.<br>Jangan lupus sisa ke dalam pembetung. |
| Bungkusan tercemar | : | Bekas kosong perlu dibawa ke tapak pengendalian sisa yang diluluskan untuk kitar semula atau pelupusan.<br>Jika tidak dinyatakan sebaliknya: Lupuskan produk yang tidak digunakan.  |

---

## **BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan**

### **Peraturan Antarabangsa**

#### **UNRTDG**

- |                         |   |                 |
|-------------------------|---|-----------------|
| Nombor PBB              | : | Tidak berkenaan |
| Nama kiriman yang betul | : | Tidak berkenaan |
| Kelas                   | : | Tidak berkenaan |
| Risiko subsidiari       | : | Tidak berkenaan |
| Kumpulan bungkusan      | : | Tidak berkenaan |
| Label                   | : | Tidak berkenaan |



## Krytox™ GPL 104

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 24.04.2023
1.11	02.11.2023	1745313-00012	Tarikh keluaran pertama: 14.06.2017

---

### IATA - DGR

No. PBB/ID	:	Tidak berkenaan
Nama kiriman yang betul	:	Tidak berkenaan
Kelas	:	Tidak berkenaan
Risiko subsidiari	:	Tidak berkenaan
Kumpulan bungkusan	:	Tidak berkenaan
Label	:	Tidak berkenaan
Arahan bungkusan (pesawat kargo)	:	Tidak berkenaan
Arahan bungkusan (pesawat penumpang)	:	Tidak berkenaan

### Kod-IMDG

Nombor PBB	:	Tidak berkenaan
Nama kiriman yang betul	:	Tidak berkenaan
Kelas	:	Tidak berkenaan
Risiko subsidiari	:	Tidak berkenaan
Kumpulan bungkusan	:	Tidak berkenaan
Label	:	Tidak berkenaan
EmS Kod	:	Tidak berkenaan
Pencemar marin	:	Tidak berkenaan

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

Tidak berkaitan untuk produk seperti yang dibekalkan.

### Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna

Tidak berkenaan

---

## 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.

---

## BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Tarikh semakan	:	02.11.2023
----------------	---	------------

Maklumat lain	:	<p>Krytox™ dan mana-mana logo berkaitan ialah tanda dagangan dan hak cipta The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ dan Logo Chemours ialah tanda dagangan The Chemours Company.</p> <p>Sebelum guna baca maklumat keselamatan Chemours.</p> <p>Untuk maklumat lanjut hubungi pejabat Chemours tempatan atau pengedar Chemours yang dilantik.</p>
---------------	---	--

### Maklumat lanjut

Sumber bagi data utama yang digunakan untuk menyusun helaian data	:	Data teknikal dalaman, data daripada bahan mentah SDSs, Portal hasil carian OECD eChem dan Agensi Kimia Eropah, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
---	---	---

## Krytox™ GPL 104

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 24.04.2023
1.11	02.11.2023	1745313-00012	Tarikh keluaran pertama: 14.06.2017

---

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 / TWA : 8 jam, purata berpemberat masa  
 ACGIH / STEL : Had pendedahan jangka pendek  
 ACGIH / C : Had siling  
 MY PEL / TWA : Kepekatan di udara purata berpemberat lapan jam  
 MY PEL / CEIL : Kepekatan di udara had siling

AIIC - Inventori Bahan Kimia Industri Australia; ANTT - Agensi Kebangsaan untuk Pengangkutan melalui Darat di Brazil; ASTM - Persatuan Amerika bagi Pengujian Bahan; bw - Berat badan; CMR - Karsinogen, Mutagen atau Toksik Reproduksi; DIN - Piawai Institut Jerman untuk Piawaian; DSL - Senarai Bahan Domestik (Kanada); ECx - Kepekatan yang dikaitkan dengan x% tindak balas; ELx - Kadar pemuatan yang dikaitkan dengan x% tindak balas; EmS - Jadual Kecemasan; ENCS - Bahan Kimia Sedia Ada dan Baharu (Jepun); ErCx - Kepekatan yang berkaitan dengan x% tindak balas kadar pertumbuhan; ERG - Panduan Tindakan Kecemasan; GHS - Sistem Harmonisasi Global; GLP - Amalan Baik Makmal; IARC - Agensi Antarabangsa untuk Penyelidikan mengenai Kanser; IATA - Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa; IBC - Kod Antarabangsa untuk Pembinaan dan Peralatan Kapal yang membawa Bahan Berbahaya Secara Pukul; IC50 - Kepekatan rencatan setengah maksimum; ICAO - Pertubuhan Penerbangan Awam Antarabangsa; IECSC - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada di China; IMDG - Barangan Berbahaya Maritim Antarabangsa; IMO - Pertubuhan Maritim Antarabangsa; ISHL - Undang-Undang Keselamatan dan Kesihatan Perindustrian (Jepun); ISO - Pertubuhan Antarabangsa untuk Piawaian; KECI - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada Korea; LC50 - Kepekatan Maut hingga 50 % daripada populasi ujian; LD50 - Dos Maut hingga 50% daripada populasi ujian (Dos Maut Median); MARPOL - Konvensyen Antarabangsa untuk Pencegahan Pencemaran daripada Kapal; n.o.s. - Tidak Ditetapkan Sebaliknya; Nch - Norma Orang Chile; NO(A)EC - Tiada Kesan Kepekatan (Buruk) Yang Diperhatikan; NO(A)EL - Tiada Tahap Kesan (Buruk) Yang Diperhatikan; NOELR - Tiada Kesan Boleh Cerap Kadar Pemuatan; NOM - Norma Rasmi Orang Mexico; NTP - Program Toksikologi Kebangsaan; NZIoC - Inventori Bahan Kimia New Zealand; OECD - Pertubuhan untuk Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi; OPPTS - Pejabat Keselamatan Kimia dan Pencegahan Pencemaran; PBT - Bahan yang Berterusan, Bioakumulatif dan Toksik; PICCS - Inventori Bahan Kimia dan Bahan-bahan Kimia Filipina; (Q)SAR - (Kuantitatif) Hubungan Aktiviti Struktur; REACH - Peraturan (EC) No 1907/2006 Parlimen Eropah dan Majlis berkaitan Pendaftaran, Penilaian, Pemberikuasaan dan Sekatan Bahan Kimia; SADT - Suhu Penguraian Pemecut-Diri; SDS - Risalah Data Keselamatan; TCSI - Inventori Bahan Kimia Taiwan; TDG - Pengangkutan Barang-barang Berbahaya; TECI - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada Thailand; TSCA - Akta Kawalan Bahan-bahan Toksik (Amerika Syarikat); UN - Bangsa-Bangsa Bersatu; UNRTDG - Saranan Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu mengenai Pengangkutan Barangan Berbahaya; vPvB - Sangat Berterusan dan Sangat Bioakumulatif; WHMIS - Sistem Maklumat Bahan-bahan Berbahaya di Tempat Kerja

Maklumat yang terdapat dalam Lembaran Data Keselamatan ini adalah betul berdasarkan pengetahuan, maklumat dan kesahihan pada tarikh ia dicetak. Maklumat ini direka hanya sebagai garis panduan untuk menangani, penggunaan, pemprosesan, penyimpanan, pengangkutan, pelupusan dan pelepasan yang selamat dan tidak harus dianggap sebagai waranti atau spesifikasi kualiti pada apa-apa jenis. Maklumat yang disediakan hanya berkaitan dengan bahan khusus yang dikenal pasti di bahagian atas SDS ini dan tidak sah apabila bahan SDS digunakan

## Krytox<sup>™</sup> GPL 104

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 24.04.2023
1.11	02.11.2023	1745313-00012	Tarikh keluaran pertama: 14.06.2017

---

pada kombinasi mana-mana bahan lain atau dalam mana-mana proses, melainkan jika di spesifikasikan dalam teks. Pengguna bahan perlu mengkaji maklumat dan cadangan dalam konteks tertentu mereka bagi tujuan pengendalian, penggunaan, pemprosesan dan penyimpanan, termasuk penilaian kesesuaian bahan SDS pada produk akhir pengguna, jika berkenaan.

MY / MS