

## Capstone™ ST-100HS

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023
1.2	27.09.2023	11000689-00003	Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022

---

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

#### Pengecam produk

Nama produk	:	Capstone™ ST-100HS
SDS-Identcode	:	130000103824
Nama kimia	:	
No.-CAS	:	Tidak Diperuntukkan
Kod produk	:	

#### Cadangan Penggunaan dan Larangan Ke atas Penggunaan

Kegunaan yang disarankan : Penolak kotoran dan tanah

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

Ketoksikan akut (Penyedutan) : Kategori 4

#### Elemen label

## Capstone™ ST-100HS

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023
1.2	27.09.2023	11000689-00003	Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022

Piktogram bahaya :



Kata isyarat :

Amaran

Pernyataan bahaya :

H332 Memudaratkan jika tersedut.

Pernyataan berjaga-jaga :

**Pencegahan:**

P271 Gunakan hanya di luar bangunan atau di dalam kawasan yang dialihudarkan dengan baik.

**Tindakan:**

P304 + P340 + P312 JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/ pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat.

**Bahaya lain yang tidak menimbulkan klasifikasi**

Menyedut produk penghuraian berkepekatan tinggi boleh menyebabkan sesak nafas (edema paru-paru).

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

Bahan / Campuran :

Campuran

**Komponen**

Nama kimia	No.-CAS	Kepekatan (% w/w)
Akrilik Ko-polimer dicampur Fluorin	Bahan Proprietari	>= 10 -< 30

### BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

Nasihat umum :

Jika berlaku kemalangan atau merasa kurang sihat, dapatkan nasihat perubatan serta merta.  
Apabila simptom berterusan atau dalam semua kes keraguan dapatkan nasihat perubatan.

Jika tersedut :

Jika disedut, bawa ke kawasan udara segar.  
Jika tidak bernafas, berikan pernafasan bantuan.  
Jika sukar bernafas, berikan oksigen.  
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.

## Capstone™ ST-100HS

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023
1.2	27.09.2023	11000689-00003	Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022

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:  
 Gangguan pernafasan  
 Bersentuh dengan mata mungkin membangkitkan gejala berikut  
 Kerengsaan mata berair  
 Kemerahan  
 Ketidakselesaan  
 Memudaratkan jika tersedut.

Perlindungan Bagi Bantuan Pertama :  
 Penggerak balas Bantuan kecemasan perlu memberi perhatian kepada perlindungan diri, dan menggunakan peralatan perlindungan diri yang disyorkan apabila potensi pendedahan wujud (lihat seksyen 8).

Nota kepada pegawai perubatan :  
 Rawat mengikut simptom dan dengan sokongan.

### BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

#### Bahan pemadaman

Bahan pemadam yang sesuai :  
 Semburan air  
 Buih tahan alkohol  
 Karbon dioksida (CO<sub>2</sub>)  
 Bahan kimia kering.

Media alatan pemadam kebakaran yang tidak sesuai :  
 Tiada yang diketahui.

#### Bahaya fizikokimia yang timbul dari bahan kimia

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

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

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

Kelengkapan pelindung khas bagi pemadam kebakaran :  
 Sekiranya berlaku kebakaran, pakai alat pernafasan serba lengkap.  
 Gunakan alat perlindungan diri.

Kaedah pemadaman api yang khusus :  
 Gunakan langkah-langkah pemadaman yang bersesuaian dengan keadaan tempatan dan persekitaran.  
 Kabus air boleh digunakan untuk mendinginkan bekas bertutup.

## Capstone™ ST-100HS

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023
1.2	27.09.2023	11000689-00003	Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022

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, kelengkapan pelindung, dan prosedur kecemasan | : | Gunakan alat perlindungan diri.<br>Ikut nasihat pengendalian yang selamat (lihat seksyen 7) dan cadangan peralatan pelindung diri (lihat seksyen 8).  |
| Langkah-langkah melindungi alam sekitar                                   | : | Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.<br>Elakkan daripada berlaku lebih banyak kebocoran atau tumpahan jika selamat untuk berbuat demikian.<br>Elakkan daripada mengalir ke kawasan yang luas (contohnya dengan menakung atau menghadang minyak).<br>Menyimpan dan membuang air basuhan yang tercemar.<br>Pihak berkuasa tempatan perlu dinasihati jika berlakunya tumpahan serius yang tidak dapat ditampung.   |
| Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan                        | : | Serap dengan bahan penyerap lengai.<br>Untuk tumpahan yang banyak, sediakan pamparitan atau pembendungan lain yang sesuai untuk mengelakkan bahan daripada tersebar. Jika bahan yang diparitkan boleh dipam, simpan bahan yang diperolehi dalam bekas yang bersesuaian.<br>Bersihkan bahan yang tinggal daripada tumpahan dengan penyerap yang bersesuaian.<br>Peraturan tempatan atau nasional mungkin terpakai untuk pelepasan dan pelupusan bahan ini, serta bahan dan item yang digunakan dalam membersihkan pelepasan. Anda perlu menentukan peraturan mana yang terpakai.<br>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  | : | Jika pengudaraan yang mencukupi tersedia, gunakan dengan pengudaraan ekzos setempat.  |
| Nasihat pengendalian yang selamat | : | Elakkan daripada tersedut kabus atau wap.<br>Jangan telan.<br>Elakkan daripada terkena mata.<br>Elakkan sentuhan kulit yang berpanjangan atau berulang.<br>Kendali selaras dengan amalan kebersihan dan keselamatan perindustrian yang baik, berdasarkan hasil penilaian pendedahan di tempat kerja<br>Pastikan bekas ditutup dengan ketat. |

## Capstone™ ST-100HS

Versi 1.2	Tarikh semakan: 27.09.2023	Nombor SDS: 11000689-00003	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023 Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022
--------------	-------------------------------	-------------------------------	---

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 secara tertutup rapat.  
Simpan di tempat dingin dan mempunyai pengudaraan yang bagus.  
Simpan menurut peraturan nasional tertentu.

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

Suhu simpanan yang dicadangkan : 5 - 40 °C

Maklumat lanjut mengenai kestabilan penyimpanan : Cepat rosak jika dibeku.

### 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
		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 : Pemprosesan boleh membentuk sebatian bahaya (lihat

## Capstone™ ST-100HS

Versi 1.2	Tarikh semakan: 27.09.2023	Nombor SDS: 11000689-00003	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023 Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022
--------------	-------------------------------	-------------------------------	---

---

**yang sewajarnya** seksyen 10).  
Meminimumkan tumpuan pendedahan tempat kerja.  
Jika pengudaraan yang mencukupi tersedia, gunakan dengan pengudaraan ekzos setempat.

### 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	:	
Bahan	:	Sarung tangan tahan bahan kimia
Catatan-catatan	:	Pilih sarung tangan untuk melindungi tangan daripada bahan kimia bergantung pada kepekatan dan jumlah bahan bahaya dan tempat kerja yang spesifik. Kejayaan tidak ditentukan pada produk. Ganti sarung tangan secara kerap! Bagi aplikasi khas, kami mengesyorkan penjelasan rintangan terhadap bahan kimia bagi sarung tangan perlindungan yang dimaksudkan dengan pembuat sarung tangan. 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 zarah dan gas/wap yang berasid
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
Warna	:	Tanpa warna ke kuning pucat
Bau	:	Tiada data disediakan
Ambang Bau	:	Tiada data disediakan

## Capstone™ ST-100HS

Versi 1.2	Tarikh semakan: 27.09.2023	Nombor SDS: 11000689-00003	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023 Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022
--------------	-------------------------------	-------------------------------	---

pH	:	4 - 6
Takat lebur/takat beku	:	Tiada data disediakan
Takat didih awal/ didih julat	:	100 °C (1,013 hPa)
Takat kilat	:	tidak berkilat
Kadar penyejatan	:	Tiada data disediakan
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	:	Tidak berkenaan
Terbakar (cecair)	:	Tiada data disediakan
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	:	1.104
Keterlarutan Keterlarutan air	:	dispersible
Pekali petakan (n-oktanol/air)	:	Tidak berkenaan
Suhu pengautocucuhan	:	Tiada data disediakan
Suhu penguraian	:	> 200 °C
Kelikatan Kelikatan, kinematik	:	Tiada data disediakan
Sifat ledak	:	Tidak mudah meletup
Sifat mengoksida	:	Bahan atau campuran tidak diklasifikasikan sebagai mengoksida.
Saiz zarah	:	Tidak berkenaan

### BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan	:	Tidak dikelaskan sebagai bahaya kereaktifan.
-------------	---	--

## Capstone™ ST-100HS

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023
1.2	27.09.2023	11000689-00003	Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022

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

Memudaratkan jika tersedut.

#### Produk:

Ketoksikan akut secara oral	:	LD50 (Tikus): > 5,000 mg/kg Catatan-catatan: Berdasarkan data daripada bahan yang sama
-----------------------------	---	---

Ketoksikan akut secara penyedutan	:	Anggaran ketoksikan akut (Tikus): 1.5 mg/l Masa pendedahan: 4 h Atmosfera ujian: debu/kabut Cara: Penilaian pakar Catatan-catatan: Berdasarkan data daripada bahan yang sama
-----------------------------------	---	--

#### Komponen:

#### Akrilik Ko-polimer dicampur Fluorin:

Ketoksikan akut secara penyedutan	:	Anggaran ketoksikan akut (Tikus): 1.5 mg/l Masa pendedahan: 4 h Atmosfera ujian: debu/kabut Cara: Penilaian pakar
-----------------------------------	---	--

### Kakisan/kerengsaan kulit

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### Produk:

Spesies	:	Arnab
Keputusan	:	Tiada kerengsaan kulit



## Capstone™ ST-100HS

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023
1.2	27.09.2023	11000689-00003	Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022

---

Catatan-catatan : Berdasarkan data daripada bahan yang sama

### Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### Produk:

Spesies	: Arnab
Keputusan	: Tiada kerengsaan mata
Catatan-catatan	: Berdasarkan data daripada bahan yang sama

### Pemekaan pernafasan atau kulit

#### Pemekaan kulit

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### Pemekaan pernafasan

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### Produk:

Jenis Ujian	: Cerakin nodus limfa setempat (LLNA)
Spesies	: Tikus
Penilaian	: Tidak menyebabkan pemekaan kulit.
Catatan-catatan	: Berdasarkan data daripada bahan yang sama

### Kemutagenan sel germa

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### Produk:

Kemutagenan sel germa -	: Bukti-bukti tidak menyokong klasifikasi sebagai mutagen sel
Penilaian	: kuman., Berdasarkan data daripada bahan yang sama

### Kekarsinogenan

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

### Ketoksikan pembiakan

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### Produk:

Ketoksikan pembiakan -	: Berat bukti tidak menyokong klasifikasi bagi ketoksikan
Penilaian	: pembiakan, Berdasarkan data daripada bahan yang sama

### STOT - pendedahan tunggal

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

### STOT - pendedahan berulang

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

### Ketoksikan dos berulang

#### Produk:

Spesies	: Tikus
	: 500 - 1000 mg/kg
Laluan penggunaan	: oral (gavaj)

## Capstone™ ST-100HS

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023
1.2	27.09.2023	11000689-00003	Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022

Catatan-catatan : Berdasarkan data daripada bahan yang sama

### Ketoksikan aspirasi

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

## BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

### Ekoketoksikan

#### Produk:

Ketoksikan kepada daphnia : EC50 (Daphnia magna (Kutu air)): > 120 mg/l  
 dan invertebrat-invertebrat Masa pendedahan: 48 h  
 akuatik yang lain Catatan-catatan: Berdasarkan data daripada bahan yang sama

### Keselanjaran 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.  
 Jangan lupus sisa ke dalam pembetung.

Bungkusan tercemar : Bekas kosong perlu dibawa ke tapak pengendalian sisa yang diluluskan untuk kitar semula atau pelupusan.  
 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

## Capstone™ ST-100HS

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023
1.2	27.09.2023	11000689-00003	Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022

---

### 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 Helaiian 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 : 27.09.2023

Maklumat lain : Capstone™ 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. Sebelum guna baca maklumat keselamatan Chemours. Untuk maklumat lanjut hubungi pejabat Chemours tempatan atau pengedar Chemours yang dilantik.

### 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, <http://echa.europa.eu/>

## Capstone™ ST-100HS

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023
1.2	27.09.2023	11000689-00003	Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022

---

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

## Capstone™ ST-100HS

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 25.04.2023
1.2	27.09.2023	11000689-00003	Tarikh keluaran pertama: 09.11.2022

---

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