

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Tarikh dikeluarkan: 16/12/2024

Tarikh disemak: 16/12/2024

Tarikh penggantian: 02/08/2022

Versi: 4.1

BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia dan pembekal

1.1. Pengecam produk

Nama CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

1.2. Kaedah pengenalan lain

Kod produk BU Fire Protection

1.3. Kegunaan yang disarankan bagi bahan kimia dan kekangan kegunaan

Tiada maklumat tambahan didapati

1.4. Rincian pembekal

Pembekal

Hilti (Malaysia) Sdn. Bhd.
F-5-A, Sime Darby Brunsfield Tower, No. 2, Jalan PJU 1A/7A
Oasis Square, Oasis Damansara
47301 Petaling Jaya, Selangor
Malaysia
T +60 3 5628 7222
1800 880 985 toll free - F +60 3 7848 7399

Jabatan yang mengeluarkan MSDS

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
product.compliance-fire.protection@hilti.com

1.5. Nombor telefon kecemasan

Nombor kecemasan

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

+49 (0)6132-84463

| Negara | Organisasi/Syarikat | Alamat | Nombor kecemasan | Ulasan |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Malaysia | Malaysia National Poison Centre (NPC) Universiti Sains Malaysia | 11800 Penang | +60 (0)4 6536 999 (Mon-Fri 8am-10pm; Sat, Sun & Public Holiday 8am-5pm) | |

BAHAGIAN 2: Pengenalan bahan kimia berbahaya

2.1. Pengelasan bahan kimia berbahaya

Pengelasan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)

Tak terkelas

2.2. Unsur label

Pelabelan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)

Pelabelan tidak berkenaan

2.3. Bahaya lain yang tidak terangkum dalam pengelasan

Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

3.1. Bahan

Tidak berkaitan

3.2. Campuran

Bahan ini tidak mengandungi sebarang bahan yang perlu dinyatakan menurut peraturan yang berkuat kuasa

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

4.1. Perihalan langkah-langkah pertolongan cemas yang perlu diambil

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pertolongan cemas am | Jangan memberikan apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedar. Jika rasa kurang sihat jumpa doktor (jika boleh tunjukkan label). |
| Pertolongan cemas selepas penyedutan | Pindahkan mangsa ke udara segar dan pastikan dia selesa bernafas. |
| Pertolongan cemas selepas terkena kulit | Basuh kulit dengan air yang banyak. |
| Pertolongan cemas selepas terkena mata | Jumpa doktor jika sakit atau kemerahan berterusan. Bilas mata dengan air sebagai langkah berjaga-jaga. |
| Pertolongan cemas selepas tertelan | Kumur mulut. JANGAN paksa muntah. Jumpa doktor serta-merta. Hubungi pusat racun atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat. |

4.2. Gejala/kesan akut dan tertangguh yang paling penting

| | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gejala/kesan | Tidak dianggap sebagai berbahaya di bawah keadaan penggunaan biasa. |
| Gejala/kesan selepas penyedutan | Debu daripada produk ini, jika terdapat, boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan selepas terdedah kepada penyedutan lampau. Walaupun tiada terdapat data kemungkinan ketoksikan kepada manusia dan haiwan, produk itu dianggap sebagai berbahaya jika tersedut. |
| Gejala/kesan selepas terkena kulit | Tiada dalam keadaan biasa. Debu boleh menyebabkan kerengsaan di lipatan kulit atau melalui sentuhan bila memakai pakaian yang ketat. |
| Gejala/kesan selepas terkena mata | Tiada dalam keadaan biasa. Debu daripada produk ini boleh menyebabkan kerengsaan mata. |
| Gejala/kesan selepas tertelan/pengingesan | Tiada dalam keadaan biasa. |

4.3. Petunjuk bagi keperluan perhatian perubatan segera dan rawatan khas, jika ada

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Nasihat perubatan atau rawatan lain | Rawatan berdasarkan gejala. |
|-------------------------------------|-----------------------------|

BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadam kebakaran

5.1. Medium memadam api yang sesuai

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Bahan memadamkan api yang sesuai | Busa. Serbuk kering. Karbon dioksida. Semburan air. Pasir. |
| Agen pemadaman yang tidak sesuai | Jangan gunakan aliran air yang kuat. |

5.2. Bahaya fizikokimia yang timbul daripada bahan kimia

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Bahaya kebakaran | Tiada bahaya kebakaran. |
| Bahaya letupan | Tiada bahaya langsung daripada letupan. |
| Penguraian produk berbahaya dalam kebakaran | Karbon dioksida. Karbon monoksida. |

5.3. Kelengkapan perlindungan diri khas dan langkah berjaga-jaga bagi petugas memadam kebakaran

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Langkah-langkah membasmi kebakaran | Dinginkan bekas yang terdedah menggunakan semburan atau kabut air. Berhati-hati apabila melawan kebakaran kimia. Elakkan air memadam kebakaran daripada mencemarkan persekitaran. Jangan memasuki kawasan berapi tanpa kelengkapan pelindung yang sesuai termasuk perlindungan pernafasan. |
| Perlindungan semasa kebakaran | Jangan memasuki kawasan berapi tanpa kelengkapan pelindung yang sesuai termasuk perlindungan pernafasan. Jangan cuba mengambil tindakan tanpa kelengkapan pelindung yang sesuai. Alat pernafasan serba lengkap. Pakaian pelindung penuh. |

BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

6.1. Perlindungan diri, kelengkapan pelindung dan tatacara kecemasan

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Langkah-langkah am | Beritahu pihak berkuasa sekiranya produk memasuki pembetungan atau perairan awam. Serap tumpahan bagi mengelakkan kerosakan bahan. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.1.1. Untuk anggota bukan kecemasan

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kelengkapan pelindung | Pakai kelengkapan perlindungan diri yang dicadangkan. |
| Tatacara kecemasan | Alihudarakan kawasan tumpahan. Pindahkan kakitangan yang tidak perlu. |

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

6.1.2. Untuk pasukan penyelamat kecemasan

Kelengkapan pelindung

Jangan cuba mengambil tindakan tanpa kelengkapan pelindung yang sesuai. Lengkapkan pasukan pembersih dengan perlindungan yang mencukupi. Untuk maklumat selanjutnya, rujuk kepada bahagian 8 : "Kawalan pendedahan dan perlindungan diri". Ailihudarakan kawasan. Pindahkan kakitangan yang tidak perlu.

6.2. Perlindungan alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran. Elakkan kemasukan ke dalam pembetung dan perairan awam.

6.3. Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan

Untuk pembendungan

Dengan menggunakan penyodok yang bersih, letakkan bahan ke dalam bekas kering dan tutup tanpa memampatkannya.

Langkah-langkah pembersihan

Dapatkan balik produk menggunakan mesin. Di atas tanah, sapu atau sodok ke dalam bekas sesuai.

BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1. Langkah berjaga-jaga bagi pengendalian selamat

Bahaya tambahan semasa pemprosesan

Tidak dianggap sebagai berbahaya di bawah keadaan penggunaan biasa.

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat

Pastikan pengudaraan stesen kerja adalah baik. Pakai kelengkapan perlindungan diri. Basuh tangan dan bahagian terdedah lain dengan sabun lembut dan air sebelum makan, minum, merokok, dan meninggalkan tempat kerja.

Langkah-langkah higien

Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini. Sentiasa basuh tangan selepas pengendalian.

7.2. Keadaan bagi penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasan

Langkah-langkah teknikal

Simpan di tempat yang dingin, dialihudarakan dengan baik, jauh daripada haba.

Keadaan penyimpanan

Simpan pada suhu bilik.

Produk tak serasi

Asas yang kukuh. Asid-asid kuat.

Bahan tidak serasi

Sumber penyalaman. Sinaran langsung matahari.

Suhu penyimpanan

-5 – 40 °C

Bahan-bahan pembungkusan

Simpan produk dalam bungkusan dari jenis yang sama seperti bungkusan asal.

BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1. Parameter kawalan

Tiada maklumat tambahan didapati

Had pendedahan bagi komponen-komponen lain

Maklumat tambahan

Produk ini mempunyai kekonsistenan likat. Nilai had pendedahan untuk habuk terhirup tidak relevan untuk produk ini.

8.1.1 Pemantauan biologi

Tiada maklumat tambahan didapati

8.2. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Pastikan pengudaraan stesen kerja adalah baik.

8.3. Langkah perlindungan individu, seperti PPE

Perlindungan tangan:

Wear suitable gloves tested to EN374. Sesuai untuk kerja jangka pendek atau sebagai pelindung percikan:

Sarung tangan getah nitril (> 0.1 mm). Dalam kes hubungan produk tetap:

| jenis | Bahan-bahan | Penyerapan | Ketebalan (mm) | Penembusan | Standard |
|---------------------------|--------------------|-----------------|----------------|------------|----------|
| Sarung tangan pakai buang | Nitril getah (NBR) | 6 (> 480 minit) | >0,4 | | |

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Perlindungan mata:

Kaca mata keselamatan

Perlindungan kulit dan badan:

Pakai pakaian pelindung yang sesuai

Perlindungan pernafasan:

Tidak perlu memakai alat pernafasan bagi penggunaan harian produk ini

Simbol(-simbol) kelengkapan perlindungan diri:



Kawalan pendedahan alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

| | |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Keadaan fizikal | Pepejal |
| Rupa | Lekit. |
| Warna | merah |
| Bau | ciri-ciri |
| Ambang bau | tidak ditentukan |
| pH | Tidak berkenaan |
| Takat lebur | Tiada data sedia ada |
| Titik beku | Tidak berkaitan |
| Takat didih | Tiada data sedia ada |
| Takat kilat | Tidak berkaitan |
| Kadar penyejatan | Tiada data sedia ada |
| Kemudahbakaran (pepejal, gas) | Tidak mudah terbakar |
| Had letupan | Tidak berkaitan |
| Tekanan wap | Tiada data sedia ada |
| Ketumpatan wap relatif pada 20°C | Tiada data sedia ada |
| Ketumpatan bandingan | Tiada data sedia ada |
| Kelarutan | Air: Tidak larut |
| Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Pow) | Tiada data sedia ada |
| Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Kow) | Tiada data sedia ada |
| Suhu pengautocucuhan | Tidak berkaitan |
| Suhu penguraian | Tiada data sedia ada |
| Kliklikan, kinematik | Tidak berkaitan |
| Kliklikan, dinamik | Tiada data sedia ada |
| Ketumpatan | 1.6 g/cm ³ |
| Jisim molekul | tidak ditentukan |

BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan

Produk ini tidak reaktif di bawah keadaan penggunaan, penyimpanan dan pengangkutan biasa

Kestabilan kimia

Tidak terbukti

Kemungkinan tindak balas berbahaya

Tidak terbukti

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Keadaan yang perlu dielakkan | Sinaran langsung matahari,Suhu amat tinggi atau amat rendah |
| Bahan tidak serasi | Asid-asid kuat,Asas yang kukuh |
| Produk penguraian berbahaya | wasap,Karbon monoksida,Karbon dioksida |

BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan ketoksikan

| | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ketoksikan akut (oral) | Tak terkelas |
| Ketoksikan akut (kulit) | Tak terkelas |
| Ketoksikan akut (penyedutan) | Tak terkelas |
| Kakisan atau kerengsaan kulit | Tak terkelas pH: Tidak berkenaan |
| Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius | Tak terkelas |
| Pemekaan pernafasan | Tak terkelas |
| Pemekaan kulit | Tak terkelas |
| Kemutagenan sel germa | Tak terkelas |
| Kekarsinogenan | Tak terkelas |
| Ketoksikan pembiakan | Tak terkelas |
| Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan tunggal | Tak terkelas |
| Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan berulang | Tak terkelas |
| Bahaya aspirasi | Tak terkelas |

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

| | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Klikatan, kinematik | Tidak berkaitan |
| Kemungkinan kesan buruk dan gejala kepada kesihatan manusia | Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi. |

BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

12.1. Keekotoksikan

| | |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologi - am | Produk ini tidak dianggap toksik kepada organisme akuatik dan tidak menyebabkan kesan buruk jangka panjang kepada persekitaran. |
| Berbahaya kepada persekitaran akuatik, jangka pendek (akut) | Tak terkelas |
| Berbahaya kepada persekitaran akuatik, jangka panjang (kronik) | Tak terkelas |
| Maklumat lain | Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran. |

12.2. Ketegaran dan keterdegradan

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 | |
| Keselaruan dan keterdegradan | Tidak terbuktii. |

12.3. Keupayaan biopengumpulan

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 | |
| Potensi bioterkumpul | Tidak terbuktii. |

12.4. Kebolehgerakan di dalam tanah

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 | |
| Kebolehgerakan di dalam tanah | Tiada maklumat tambahan didapati |

12.5. Kesan memudaratkan yang lain

| | |
|------|--------------|
| Ozon | Tak terkelas |
|------|--------------|

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Kesan mudarat yang lain

Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan

13.1. Kaedah pelupusan

Kaedah rawatan sisa

Lupuskan menurut peraturan keselamatan tempatan/nasional yang berkenaan. Buang kandungan/bekas mengikut arahan pengisian pengumpul yang dilesenkan.

Cadangan bagi pelupusan air kumbahan
Saranan Pelupusan Produk/Pembungkusan

Penghapusan mesti dilaksanakan mengikut peraturan rasmi.

Maklumat ekologi
Maklumat tambahan

Lupuskan menurut peraturan keselamatan tempatan/nasional yang berkenaan.

Penghapusan mesti dilaksanakan mengikut peraturan rasmi.

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

Jangan guna semula bekas kosong.

BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

Menurut ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. Nombor UN atau nombor ID | | | |
| Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal |
| 14.2. Arahan rasmi untuk pengangkutan | | | |
| Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal |
| 14.3. Kelas bahaya pengangkutan | | | |
| Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal |
| 14.4. Kumpulan pembungkusan | | | |
| Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal |
| 14.5. Bahaya alam sekitar | | | |
| Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal |
| Tidak ada maklumat tambahan didapati | | | |

14.6. Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna

Pengangkutan darat

Tidak dikawal

Pengangkutan laut

Tidak dikawal

Pengangkutan udara

Tidak dikawal

Pengangkutan rel

Tidak dikawal

14.7. Pengangkutan maritim secara pukal mengikut instrumen IMO

Tidak berkaitan

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

BAHAGIAN 15: Maklumat Pengawalseliaan

15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus bagi bahan kimia berbahaya yang dibincangkan

| Peraturan | Komponen/ Campuran | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Skim Makluman dan Pendaftaran EHS | Tidak berkaitan | |
| Skim Makluman dan Pendaftaran EHS | Tidak berkaitan | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Perintah Kualiti Alam Sekitar (Larangan Klorofluorokarbon) 1993 | | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Efluen Perindustrian) 2009 | Jadual kelima - syarat-syarat yang boleh diterima bagi pembuangan efluen perindustrian | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Sisa Berjadual) 2007 | Tidak berkaitan | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Peraturan Kawalan Bahaya Kemalangan Besar Perindustrian 1996 | | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Perintah Larangan Penggunaan Bahan 1999 | | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Peraturan Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahaya Bahan Kimia kepada Kesihatan 2000 | Bahan kimia yang memerlukan pengawasan perubatan | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Akta Konvensyen Senjata Kimia | Tidak berkaitan | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Akta Bahan-bahan Kakisan dan Letupan dan Senjata Berbahaya | | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Akta Dadah Berbahaya | | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Akta Racun Makhluk Perosak | | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Akta Petroleum (Langkah-langkah Keselamatan) | | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Akta Racun 1952 | | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| Peraturan Racun (Bahan Psikotropik) 1989 | | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |

15.2. Perjanjian antarabangsa

Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 16: Maklumat lain

| | |
|--------------------|------------|
| Versi | 4.1 |
| Tarikh dikeluarkan | 16/12/2024 |
| Tarikh disemak | 16/12/2024 |
| Tarikh penggantian | 02/08/2022 |

| Keterangan mengenai perubahan | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------|------|
| Bahagian | Item yang ditukar | Perubahan | Nota |
| 8 | | Diubah | |
| 15 | | Diubah | |
| 16 | | Diubah | |

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Singkatan dan akronim

ADN - Perjanjian Eropah mengenai pengangkutan antarabangsa barang melalui laluan air dalaman
ADR - Perjanjian Eropah mengenai pengangkutan antarabangsa barang berbahaya melalui jalan raya
ATE - Anggaran ketoksikan akut
BCF - Faktor biokonsentrasi
BLV - Nilai had biologi
BOD - Keperluan oksigen biokimia (BOD)
COD - Keperluan oksigen kimia (COD):
DMEL - Dos terbitan dengan kesan minimum
DNEL - Dos terbitan tiada kesan
No. EC - Nombor Komuniti Eropah
EC50 - Kepekatan berkesan median
EN - Standard Eropah
IARC - Pusat Antarabangsa bagi Penyelidikan Kanser
IATA - Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa
IMDG - Kod barang berbahaya maritim antarabangsa
LC50 - Kepekatan maut bagi 50% bilangan yang diuji (kepekatan maut median)
LD50 - Dos maut median bagi 50% bilangan yang diuji (dos maut median)
LOAEL - Dos minimum dengan kesan mudarat yang diperhatikan
NOAEC - Kepekatan tiada kesan mudarat yang diperhatikan
NOAEL - Dos tiada kesan mudarat yang diperhatikan
NOEC - Kepekatan tiada kesan yang diperhatikan
OECD - Organisasi Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi
OEL - Had Pendedahan Pekerjaan
PBT - Berterusan, bioakumulatif dan toksik
PNEC - Kepekatan diramalkan tiada kesan
RID - Perjanjian Antarabangsa mengenai pengangkutan barang melalui perkhidmatan kereta api
SDS - Helaian Data Keselamatan
STP - Loji rawatan kumbahan
ThOD - Keperluan oksigen teori (BThO)
TLM - Had toleransi Median
VOC - Sebatian Organik Mudah Meruap
No.-CAS - Nombor Abstrak Kimia
N.O.S. - Tidak Dinyatakan Sebaliknya
vPvB - Sangat berterusan dan sangat bioakumulatif
ED - Sifat mengganggu endokrin
Tiada.

Maklumat lain

SDS_MY_Hilti

Maklumat ini adalah berdasarkan pengetahuan semasa kami dan keterangan produk diberikan semata-mata untuk tujuan kesihatan, keselamatan dan persekitaran. Ia tidak harus dianggap sebagai menjamin sebarang sifat tertentu produk.