

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

## Lembar Data Keselamatan

sesuai GHS PBB (Ref. 4, 2011)

Tanggal terbit: 02/08/2022

Tanggal revisi: 02/08/2022

Penggantian: 12/12/2019

Versi: 4.0

### BAGIAN 1: Identifikasi

#### 1.1. Pengidentifikasi produk GHS

Bentuk produk	Campuran
Nama produk	CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25
Kode produk	BU Fire Protection

#### 1.2. Identifikasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan

#### 1.3. Penggunaan yang direkomendasikan dari zat kimia dan pembatasan penggunaan

Penggunaan zat/campuran	Firestop putty pad / stick / cable disc
Penggunaan yang dianjurkan dan pembatasan penggunaan	Hanya untuk pengguna profesional

#### 1.4. Data rinci mengenai produsen, pemasok, dan atau importir

<b>Pemasok</b>	<b>Departemen mengeluarkan lembar spesifikasi data</b>
P.T. Hilti Nusantara	Hilti AG
The Garden Center Level 3 No. 3-11B, Kawasan Komersial Cilandak	Feldkircherstraße 100
Jl. Raya Cilandak KKO	9494 Schaan - Liechtenstein
12560 Jakarta - Indonesia	T +423 234 2111
T +62 21 789 0850 - F +62 21 7890845	

#### 1.5. Nomor telepon darurat

Nomor Darurat	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
	+41 44 251 51 51 (international)
	+62 21 789 0850

### BAGIAN 2: Identifikasi bahaya

#### 2.1. Klasifikasi zat atau campuran

##### Klasifikasi menurut GHS PBB

Tidak terklasifikasi

#### 2.2. Unsur-unsur label GHS termasuk instruksi pencegahan

##### Pelabelan menurut GHS PBB

#### 2.3. Bahaya lain yang tidak berkontribusi pada klasifikasi

Tidak ada informasi tambahan

### BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

#### 3.1. Zat

Tidak berlaku

#### 3.2. Campuran

Campuran ini tidak mengandung substansi apa pun yang akan disebutkan menurut peraturan yang berlaku.

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

## Lembar Data Keselamatan

sesuai GHS PBB (Ref. 4, 2011)

### BAGIAN 4: Pertolongan pertama

#### 4.1. Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan

Pertolongan pertama secara umum	Jangan pernah memberikan apapun melalui mulut kepada orang yang tidak sadar. Jika Anda merasa tidak enak badan, hubungi dokter (tunjukkan label jika mungkin).
Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit	Basuh kulit dengan banyak air. Jika terjadi iritasi kulit: dapatkan nasihat medis.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata	Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas. Hubungi dokter jika nyeri, berkedip atau kemerahan terus berlanjut.
Pertolongan pertama setelah tertelan	Basuh mulut. Jangan merangsang muntah. Hubungi dokter gawat darurat.

#### 4.2. Gejala dan efek yang paling penting (akut dan tertunda)

Gejala/efek	Tidak dianggap berbahaya jika digunakan dalam kondisi normal.
Kemungkinan dampak dan gejala yang merugikan bagi kesehatan manusia	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

#### 4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

Pengobatan gejala.

### BAGIAN 5: Prosedur pemadaman

#### 5.1. Media pemadam yang cocok

Media pemadaman yang sesuai	Busa. Bubuk kering. Karbon dioksida. Semprotan air. Pasir.
Media pemadaman yang tidak tepat	Jangan menggunakan semprotan air yang kuat.

#### 5.2. Bahaya spesifik yang timbul dari bahan kimia

Produk dekomposisi yang berbahaya jika terjadi kebakaran	Karbon dioksida. Karbon monoksida.
--	------------------------------------

#### 5.3. Tindakan protektif khusus untuk para petugas pemadam kebakaran

Instruksi pemadaman	Dinginkan kontainer yang terpapar dengan semprotan air atau kabut. Berhati-hati ketika memadamkan api kimia. Jaga agar air bekas pemadam kebakaran tidak mencemari lingkungan.
Perlindungan pemadaman kebakaran	Aparatus pernapasan mandiri. Pakaian pelindung lengkap. Jangan memasuki area kebakaran tanpa peralatan pelindung yang tepat, termasuk perlindungan pernapasan.

### BAGIAN 6: Tindakan pelepasan tidak disengaja

#### 6.1. Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

##### 6.1.1. Untuk petugas non-darurat

Prosedur gawat darurat	Evakuasi personel yang tidak diperlukan.
------------------------	--

##### 6.1.2. Untuk para responder darurat

Alat perlindungan	Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 8: "Kontrol paparan dan perlindungan pribadi". Lengkapi petugas pembersihan dengan alat perlindungan yang tepat.
Prosedur gawat darurat	Ventilasi area.

#### 6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Cegah agar tidak memasuki selokan dan air minum.

#### 6.3. Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

Metode pembersihan	Di darat, sapu atau sekop ke dalam wadah yang sesuai.
--------------------	---

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

## Lembar Data Keselamatan

sesuai GHS PBB (Ref. 4, 2011)

### BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

#### 7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Kehati-hatian dalam menangani secara aman	Cuci tangan dan semua zona yang terpapar lainnya dengan sabun lembut dan air sebelum makan, minum atau merokok dan ketika meninggalkan tempat kerja.
Prosedur kebersihan	Dilarang makan, minum, atau merokok sewaktu menggunakan produk ini. Cuci tangan selalu setelah memanipulasi produk. Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum dipakai kembali.

#### 7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan	Simpan pada suhu kamar.
Produk-produk yang tidak kompatibel	Basa kuat. Asam kuat.
Bahan-bahan yang tidak kompatibel	Sumber kebakaran. Sinar matahari langsung.
Temperatur penyimpanan	-5 – 40 °C

### BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

#### 8.1. Parameter pengendalian

Tidak ada informasi tambahan

#### 8.2. Kendali teknik yang sesuai

Informasi lainnya	Jangan makan, minum atau merokok selama penggunaan.
-------------------	---

#### 8.3. Tindakan perlindungan diri/Alat pelindung diri

Perlindungan tangan	Kenakan sarung tangan pelindung.
Perlindungan mata	Kacamata pelindung anti zat kimia atau kacamata keselamatan
Perlindungan kulit dan tubuh	Kenakan pakaian pelindung yang sesuai
Simbol peralatan perlindungan pribadi	



#### 8.4. Nilai batas paparan untuk komponen lain

Tidak ada informasi tambahan

### BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

#### 9.1. Sifat-sifat fisika dan kimia dasar

Kondisi fisik	Padat
Tampilan	Seperti pasta
Massa molekuler	Tidak ditentukan
Warna	merah.
Bau	karakteristik.
Ambang bau	Tidak ditentukan
Titik lebur	Tidak berlaku
Titik beku	Tidak tersedia
Titik didih	Tidak tersedia
Sifat mudah terbakar (padat, gas)	Tidak berlaku, Tidak mudah terbakar

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

## Lembar Data Keselamatan

sesuai GHS PBB (Ref. 4, 2011)

Batas eksplosivitas	Tidak berlaku
Ambang bawah ledakan (LEL)	Tidak berlaku
Ambang atas ledakan (UEL)	Tidak berlaku
Titik nyala	Tidak berlaku
Temperatur auto-inflamasi	Tidak berlaku
Temperatur dekomposisi	Tidak tersedia
pH	Tidak relevan
Solusi pH	Tidak tersedia
Viskositas, kinematis (nilai yang dihitung) (40 °C)	Tidak berlaku
Koefisien partisi n-oktanol/air (Log Kow)	Tidak tersedia
Tekanan uap	Tidak tersedia
Tekanan uap pada 50 °C	Tidak tersedia
Densitas	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Densitas relatif	Tidak tersedia
Densitas uap relatif pada 20°C	Tidak berlaku
Kelarutan	Air: Tidak larut
Ukuran partikel	Tidak tersedia
Distribusi ukuran partikel	Tidak tersedia
Bentuk partikel	Tidak tersedia
Rasio aspek partikel	Tidak tersedia
Luas permukaan spesifik partikel	Tidak tersedia

### 9.2. Data relevan dengan mengacu pada kelas-kelas bahaya fisika (suplemental)

Tidak ada informasi tambahan

## BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktivitas

### 10.1. Reaktivitas

Produk ini tidak reaktif dalam kondisi penggunaan, penyimpanan, dan transportasi yang normal.

### 10.2. Stabilitas kimiawi

Stabil dalam kondisi normal. Tidak ditetapkan.

### 10.3. Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal. Tidak ditetapkan.

### 10.4. Kondisi yang harus dihindari

Tidak ada dalam rekomendasi penyimpanan dan kondisi penanganan (lihat bagian 7). Sinar matahari langsung. Suhu yang sangat tinggi atau sangat rendah.

### 10.5. Bahan yang harus dihindari

Asam kuat. Basa kuat.

### 10.6. Produk dekomposisi berbahaya

Tidak menghasilkan produk dekomposisi berbahaya jika disimpan dan digunakan dalam kondisi normal. asap. Karbon monoksida. Karbon dioksida.

## BAGIAN 11: Informasi toksikologis

### 11.1. Informasi tentang efek toksikologis

Toksitasitas akut (oral)	Tidak terklasifikasi
Toksitasitas akut (kulit)	Tidak terklasifikasi

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

## Lembar Data Keselamatan

sesuai GHS PBB (Ref. 4, 2011)

Toksitas akut (inhalasi)	Tidak terklasifikasi
Korosi/iritasi kulit	Tidak terklasifikasi pH: Tidak relevan
Iritasi/kerusakan mata yang serius	Tidak terklasifikasi pH: Tidak relevan
Sensitisasi kulit atau pernapasan	Tidak terklasifikasi
Mutagenitas pada sel nutfah	Tidak terklasifikasi
Karsinogenisitas	Tidak terklasifikasi
Toksitas reproduktif	Tidak terklasifikasi
Toksitas organ target spesifik (paparan tunggal)	Tidak terklasifikasi
Toksitas organ target spesifik (paparan berulang)	Tidak terklasifikasi
Bahaya aspirasi	Tidak terklasifikasi
Kemungkinan dampak dan gejala yang merugikan bagi kesehatan manusia	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

## BAGIAN 12: Informasi ekologis

### 12.1. Informasi Toksikologi

Ekologi - umum	Produk ini tidak dianggap berbahaya bagi organisme akuatik dan tidak menyebabkan efek merugikan jangka-panjang terhadap lingkungan.
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka pendek (akut)	Tidak terklasifikasi
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka panjang (kronis)	Tidak terklasifikasi

### 12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25	
Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak ditetapkan.

### 12.3. Potensi bioakumulasi

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25	
Potensi bioakumulasi	Tidak ditetapkan.

### 12.4. Mobilitas dalam tanah

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25	
Mobilitas dalam tanah	Tidak ada informasi tambahan

### 12.5. Efek merugikan lainnya

Ozon	Tidak terklasifikasi
Efek merugikan lainnya	Tidak ada informasi tambahan
Informasi lainnya	Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

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

## Lembar Data Keselamatan

sesuai GHS PBB (Ref. 4, 2011)

### BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

#### 13.1. Metode pembuangan

Metode pembuangan limbah	Buang dengan cara yang aman sesuai peraturan setempat/nasional.
Rekomendasi pembuangan Produk/Kemasan	Buang dengan cara yang aman sesuai peraturan setempat/nasional.
Ekologi - bahan limbah	Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

### BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

Sesuai dengan ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN number or ID number</b>			
Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur
<b>14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB</b>			
Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur
<b>14.3. Kelas bahaya pengangkutan</b>			
Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur
<b>14.4. Kelompok pengemasan</b>			
Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur
<b>14.5. Bahaya lingkungan</b>			
Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur
Tidak ada informasi tambahan yang tersedia			

#### 14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

##### Transportasi darat

Tidak diatur

##### Transportasi laut

Tidak diatur

##### Transportasi udara

Tidak diatur

##### Transportasi dengan kereta api

Tidak diatur

#### 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Tidak berlaku

### BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

#### 15.1. Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk

Tidak ada informasi tambahan

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

## Lembar Data Keselamatan

sesuai GHS PBB (Ref. 4, 2011)

### BAGIAN 16: Informasi lainnya

LDK Mayor/Minor	Tidak ada
Tanggal terbit	02/08/2022
Tanggal revisi	02/08/2022
Penggantian	12/12/2019

Bagian	Item yang diubah	Perubahan	Keterangan
			general update

Informasi lainnya Tidak ada.

Teks lengkap kalimat H:	
H301	Toksik jika tertelan
H400	Sangat toksik bagi kehidupan akuatik
H402	Berbahaya bagi kehidupan akuatik
H410	Sangat toksik bagi kehidupan akuatik dengan efek jangka panjang

SDS\_UN\_Hilti

Informasi ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami yang terbaru dan dimaksudkan untuk menggambarkan produk ini untuk tujuan kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Oleh karena itu informasi ini tidak boleh digunakan sebagai jaminan atas segala sifat spesifik dari produk.