

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	: Capstone™ FS-81
SDS-Identcode	: 130000042934
Jednoznačný Identifikátor Vzorca (UFI)	: MPNS-3V1G-DF5R-TMGD

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi	: Aditívum
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania	: Len pre priemyselné použitie. Bez písomného súhlasu predávajúceho, nieje dovolené pou- žívať alebo predávať materiály Chemours™ na lekárske úče- ly. Tento zákaz zahŕňa implantácie v ľudskom tele a kontakt s vnútornými telesnými tekutinami alebo tkanivami. Pre ďalšie informácie kontaktujte svojho zástupcu Chemours. Len pre priemyselné použitie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	: Chemours Netherlands B.V. Baanhoekweg 22 3313 LA Dordrecht Holandsko
Telefón	: +31-(0)-78-630-1011
Fax	: +31-78-6163737
E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ	: sds-support@chemours.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+(421)-233057972 (CHEMTREC - Odporúčaný) ; +421 (0) 254 774 166 (Slovenské Ná-  
rodné Toxikologické Informačné Centrum)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Senzibilizácia kože, Kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
----------------------------------	---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre  
vodné prostredie, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými  
účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými  
účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný  
odev z pracoviska.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice.

#### **Odozva:**

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa  
vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ sta-  
roostlivosť.  
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším  
použitím vyperte.

#### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

Zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-  
izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a to-  
xické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % ale-  
bo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlast-  
nosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo na-  
riadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na  
úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú  
vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH ale-  
bo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605  
na úrovni 0,1% alebo vyššej.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

Dýchanie vysokokoncentrovaných produktov rozkladu môže spôsobiť dýchavičnosť (edém pľúc).

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

##### Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chro- nická vodná toxicita): 100  špecifické koncen- tračné limity Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % EUH071 >= 0,6 %  Akútna inhalačná toxicita	>= 0,0025 - < 0,025

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

		Akútna orálna toxicita: 64 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,171 mg/l Akútna dermálna toxicita: 87,12 mg/kg	
--	--	---	--

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### Alternatívne CAS čísla pre niektoré oblasti

Chemický názov	Alternatívne CAS číslo(a)
Zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Všeobecné odporúčania                 | : Pri úraze alebo keď pocítite nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.<br>Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.  |
| Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc | : Poskytovatelia prvej pomoci by mali dbať na ich vlastnú ochranu a v prípade možného rizika expozície použiť odporúčané osobné ochranné prostriedky (viď časť 8).  |
| Pri vdýchnutí                         | : Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch.<br>Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.  |
| Pri kontakte s pokožkou               | : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku mydlom a množstvom vody.<br>Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv.<br>Vyhľadajte lekársku pomoc.<br>Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím.<br>Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite. |
| Pri kontakte s očami                  | : Preventívne vypláchnite oči vodou.<br>Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrovanie.   |
| Pri požití                            | : Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.<br>Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.<br>Ústa dôkladne vypláchnite vodou.  |

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- |          |  |
|----------|--|
| Symptómy | : Vdychovanie môže vyvolať tieto symptómy:<br>Edém pľúc<br>Obtiaže |
|----------|--|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

Dráždenie  
Slzenie  
Sčervenanie  
Dýchavičnosť

Kontakt s očami môže vyvolať nasledujúce symptómy  
slzenie  
Sčervenanie  
Obtiaže

Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda  
Pena odolná alkoholu  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.  
Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné.

Nebezpečné produkty spaľovania : Fluorovodík  
Karbonylfluorid  
potenciálne toxické fluorované sloučeniny  
aerosólové častice  
Oxidy uhlíka

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.  
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.  
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné.  
Priestory evakuujte.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného použitia (viď časť 7) a osobných ochranných pomôcok (viď časť 8).

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou).  
Zadržte a zneškodnite znečistenú praciu vodu.  
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.  
Pri rozsiahlom vyliatí vytvorte hrádzu alebo inú primeranú zábranu, aby sa materiál nešíril. Ak sa zadržaný materiál dá načerpať, uložte zachytený materiál do vhodnej nádoby.  
Zvyšné materiály z rozliatia odstráňte vhodným absorbentom.  
Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť.  
Časti 13 a 15 tejto KBÚ poskytujú informácie týkajúce sa určitých miestnych alebo štátnych požiadaviek.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Technické opatrenia : Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

Miestne/celkové vetranie : Používajte len pri patričnom odvetraní.

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom.  
Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.  
Nepožite.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

Nedávajte do očí.  
Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozície na pracovisku  
Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia.

Nevdychujte rozkladné produkty.

Hygienické opatrenia : Ak je vystavenie chemikáliám počas typického použitia pravdepodobné, mali by sa v blízkosti pracoviska umiestniť systémy na vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávať v správne označených nádobach. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.

Návod na obvyčajné skladovanie : Neskladovať s nasledovnými typmi produktov:  
Silné oxidačné činidlá  
Plyny

Odporúčaná skladovacia teplota : 5 - 40 °C

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Stabilný za normálnych podmienok.

Nezmrazujte.

Zmrazením sa zničí.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

#### Prípustné expozičné limity pre rozkladné produkty.

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma	Kontrolné parametre	Podstata
--------	--------	--------------------	---------------------	----------

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6      Dátum revízie: 21.10.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053      Dátum posledného vydania: 30.05.2024  
Dátum prvého vydania: 27.02.2017

		expozície)		
Kyselina fluórovodíková	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL priemerný	1,8 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluór)	SK OEL
		NPEL krátkodobý	3 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluór)	SK OEL
Difluorid kربonyl	353-50-4	NPEL priemerný	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluór)	SK OEL
		TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluór)	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
Oxid uhličitý	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL priemerný	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
oxid uhoľnatý	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Ďalšie informácie: Karcinogénov alebo mutagénov			
		STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Ďalšie informácie: Karcinogénov alebo mutagénov			

### 8.2 Kontroly expozície

#### Technické opatrenia

Pri spracovaní sa môžu tvoriť nebezpečné látky (viď časť 10).  
Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzavorených priestoroch.  
Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Použite tento prostriedok osobnej ochrany:  
Ochranné okuliare  
Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 166

Ochrana rúk  
Materiál : Viton®



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

Poznámky	: Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné čo do ich prevedenia vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva rizikovej látky špecificky podľa pracoviska. Odporúča sa prejednať odolnosť vyššie menovaných ochranných rukavíc voči chemikáliám pre špeciálne použitia s výrobcom ochranných rukavíc. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Pre produkt nie je stanovená doba prieniku. Vymieňajte často rukavice!
Ochrana pokožky a tela	: Zvoľte vhodný ochranný odev v závislosti od údajov chemickej odolnosti a vyhodnotení miestnej potenciálnej expozície. Použitím nepriepustného ochranného odevu (rukavice, zásterky, čižmy atď.) je nutné zabrániť kontaktu s kožou.
Ochrana dýchacích ciest	: Ak nie je k dispozícii adekvátna lokálna odsávacia ventilácia alebo ak vyhodnotenie expozície preukáže hodnoty mimo odporúčaných pokynov, použite ochranu dýchacích ciest. Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 14387
Filtr typu	: Kombinované častice a kyslý plyn/výpary (E-P)

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: kvapalina
Farba	: svetložltý
Zápach	: slabý
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: 0 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	: Údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

Horný výbušný limit / Horná  
hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Dolný výbušný limit / Dolná  
hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia : > 93 °C  
Metóda: Zatvorený kelímok podľa Pensky-Martensa

Teplota samovznietenia : Údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : > 200 °C

pH : 5,5 - 7,0

Viskozita  
Viskozita, kinematická : Údaje sú nedostupné

Rozpustnosť (rozpustnosti)  
Rozpustnosť vo vode : Údaje sú nedostupné

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Nepoužiteľné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Relatívna hustota : 1,1

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc  
Veľkosť častíc : Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.  
Môže reagovať so silnými oxidujúcimi činidlami.  
Pri vyšších teplotách sa budá tvoriť nebezpečné rozkladné látky.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Nie sú známe.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Oxidačné činidlá

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Teplný rozklad : Kyselina fluórovodíková  
Difluorid karbonyl  
Oxid uhličitý  
oxid uhoľnatý

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie  
Kontakt s pokožkou  
Požitie  
Kontakt s očami

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

Akútna orálna toxicita	: (Potkan): > 5.000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 1,36 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

### Zložky:

**Zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):**

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): 64 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): 0,171 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty.
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): 87,12 mg/kg

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Produkt:

Druh	: Králik
Výsledok	: Žiadne dráždenie pokožky
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

### Zložky:

**Zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):**

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	: Korozívny po expozícii trvajúcej 1 až 4 hodiny

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Produkt:

Druh	: Králik
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### Zložky:

**Zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):**

Výsledok : Nevratné účinky na zrak  
Poznámky : Založené na žieravosti kože.

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Zložky:

**Zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):**

Typ testu : Buehlerov test  
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou  
Druh : Morča  
Výsledok : pozitívny

Hodnotenie : Pravdepodobnosť alebo dôkaz vysokej miery senzibilizácie pokožky u ľudí

### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

#### Produkt:

Vdychovanie : Cielené orgány: Dýchací systém  
Symptómy: Dýchavičnosť

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : LC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 120 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

#### Zložky:

**Zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,19 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,16 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Skeletonema costatum (rozsievky druhu Skeletonema costatum)): 0,0052 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Skeletonema costatum (Morské riasy rodu)): 0,00049 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 100

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,02 mg/l  
Expozičný čas: 36 d  
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,10 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 100

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zložky:

**Zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 62 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301B

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

**Zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):**

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: < 1  
oktanol/voda

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie.  
Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.  
Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.  
Ak nie je špecifikované inak: Nepoužitý produkt zlikvidujte.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.4 Obalová skupina

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IATA (Náklad) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

**IATA (Cestujúci)** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

### 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky : Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3

Látka(y) alebo zmes(y) sú tu uvedené podľa ich výskytu v nariadení, bez ohľadu na ich použitie/účel alebo podmienky obmedzenia. Ak chcete určiť, či sa záznam vzťahuje na uvedenie na trh alebo nie, pozrite si podmienky v príslušnom nariadení.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.  
Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie : Capstone™ a všetky súvisiace logá sú ochranné známky alebo autorské práva spoločnosti The Chemours Company FC, LLC.  
Chemours™ a logo Chemours sú ochranné známky spoločnosti The Chemours Company.  
Pred použitím si prečítajte bezpečnostné informácie firmy Chemours.  
Bližšie informácie vyžiadajte na miestnom zastúpení firmy Chemours alebo u jej nominovaných distribútorov.

Body/témy predchádzajúcej verzie, v rámci ktorých boli uskutočnené zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

#### Plný text H-prehlásení

H301 : Toxický po požití.  
H310 : Smrteľný pri kontakte s pokožkou.  
H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H330 : Smrteľný pri vdychnutí.  
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH071 : Žieravé pre dýchacie cesty.

#### Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita  
Aquatic Acute : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie  
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie  
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí  
Skin Corr. : Žieravosť kože  
Skin Sens. : Senzibilizácia kože  
2000/39/EC : Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci  
2004/37/EC : Smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami zvyshavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci  
2006/15/EC : Prípustných hodnôt vystavenia pri práci  
2017/164/EU : Európa. Smernica Komisie 2017/164/EÚ ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 30.05.2024
14.6	21.10.2024	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 27.02.2017
		údajov):	
		1335459-00053	

SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
2004/37/EC / STEL	:	Hraničná hodnota krátkodobej expozície
2004/37/EC / TWA	:	osem hodinovému časovo váženému priemeru
2006/15/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2017/164/EU / STEL	:	Hraničná hodnota krátkodobej expozície
2017/164/EU / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Capstone™ FS-81

Verzia 14.6	Dátum revízie: 21.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1335459-00053	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### Klasifikácia zmesi:

Skin Sens. 1

H317

Aquatic Chronic 3

H412

### Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Výpočetná metóda

Informácie udané v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najnovších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Informácie sú určené len ako návod na bezpečné používanie, manipuláciu, spracovanie, skladovanie, transport, likvidáciu a uvoľnenie a nesmú byť žiadnym spôsobom považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa týkajú len špecifických materiálov definovaných v úvodnej časti tejto KBÚ a nebudú platné v prípade, že látka z tejto KBÚ bude použitá v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, kým tento nebude ďalej špecifikovaný v texte. Užívatelia látky sú povinní aktualizovať informácie a odporúčania v špecifickom kontexte ich zamýšľaného spôsobu manipulácie, použitia, spracovania a skladovania, vrátane vyhodnotenia vhodnosti látky tejto KBÚ pri koncovom produkte užívateľa, ak je použiteľná.

SK / SK