

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	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™ ST-500
SDS-Identcode	: 130000107333
Jednoznačný Identifikátor Vzorca (UFI)	: R5W6-SU9K-7JG3-W60U

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

Použitie látky/zmesi	: látka odpudzujúca špinu a škvrny
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.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	: Chemours (France) S.A.S. Rue Frederic Kuhlmann 60870 Villers-Saint-Paul Francúzsko
Telefón	: +33 (0) 3 44 74 44 58
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)

|| Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### 2.2 Prvky označovania

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

|| Nevyžaduje sa žiadny výstražný piktogram, žiadne výstražné slovo, žiadne výstražné upozornenia(e), žiadne bezpečnostné upozornenia.

#### Dodatočné označenie

|| EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

|| EUH208 Obsahuje 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

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.

Ekologické informácie: 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.

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 alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

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)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chro-	>= 0,025 - < 0,036

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

		<div>nická vodná toxicita): 1</div> <div>špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 %</div> <div>Akútna inhalačná toxicita</div> <div>Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,21 mg/l</div>
--	--	---

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Pre osoby poskytujúce prvú pomoc nie sú potrebné špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Pri vdýchnutí : Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch.  
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri kontakte s pokožkou : Preventívne umyte vodou a mydlom.  
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.  
Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri požití : Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.  
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

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

Symptómy : Vdychovanie môže vyvolať tieto symptómy:  
Edém pľúc  
Dýchavičnosť

Kontakt s očami môže vyvolať nasledujúce symptómy  
slzenie  
Sčervenanie  
Obtiaž

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### 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 hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný 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.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne opatrenia : Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného používania (viď časť 7) a osobných ochranných pomôcok (viď časť 8).

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### životné prostredie

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 : 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. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie : Uchovávajte v správne označených nádobach. Skladujte v

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0      Dátum revízie: 23.09.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052      Dátum posledného vydania: 30.05.2024  
Dátum prvého vydania: 27.02.2017

plochy a zásobníky      súlade s príslušnými národnými smernicami.

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

### 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 expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0      Dátum revízie: 23.09.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052      Dátum posledného vydania: 30.05.2024  
Dátum prvého vydania: 27.02.2017

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				

### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,966 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,345 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

### Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón	Sladká voda	11 µg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,403 µg/l
	Morská voda	1,1 µg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,0403 µg/l
	Čistička odpadových vôd	1,03 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,0499 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,00499 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	3 mg/kg hmotnosti sušiny

## 8.2 Kontroly expozície

### Technické opatrenia

Pri spracovaní sa môžu tvoriť nebezpečné látky (viď časť 10).  
Zaistíte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

Poznámky	: Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
Ochrana pokožky a tela	: Po kontakte by sa pokožka mala umyť.
Ochrana dýchacích ciest	: Ak nie je k dispozícii adekvátne lokálna odsávací 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 kyslík plyn/výpary (E-P)

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: kvapalina, Vodný roztok
Farba	: číry, nepriesvitný, žltý
Zápach	: Údaje sú nedostupné
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: 0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: 100 °C (1.013 hPa)
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: neiskrí



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

Teplota samovznietenia : Údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : > 200 °C

pH : 9 - 11

Viskozita  
Viskozita, kinematická : Údaje sú nedostupné

Rozpustnosť (rozpustnosti)  
Rozpustnosť vo vode : dispergovateľný

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Nepoužiteľné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc  
Veľkosť častíc : Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### 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

Tepelný 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:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita (Potkan): > 5,8 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Odborný posudok  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

|| koncentrácia bez pozorovaného škodlivého účinku (Potkan):  
>970 mg/m<sup>3</sup>  
Expozičný čas: 4 h

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

II

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

### Zložky:

#### 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan, samec): 450 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan, samec): 0,21 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402 Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

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

II Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Produkt:

Druh	: Králik
Výsledok	: Žiadne dráždenie pokožky

### Zložky:

#### 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

II Výsledok : Podráždenie pokožky

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

II Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Produkt:

Druh	: Králik
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí

### Zložky:

#### 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh	: Králik
Výsledok	: Nevratné účinky na zrak

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

### **Senzibilizácia kože**

II Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### Respiračná senzibilizácia

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

##### 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Typ testu	: Maximalizačný test
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: pozitívny

  

Hodnotenie	: Pravdepodobnosť alebo dôkaz vysokej miery senzibilizácie pokožky u ľudí
------------	---

### Mutagenita zárodočných buniek

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Testy na bakteriálnych alebo tkanivových kultúrach cicavcov nevykázali mutagénne účinky.
--	---

#### Zložky:

##### 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: negatívny
	: Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476 Výsledok: negatívny
	: Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473 Výsledok: pozitívny
Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Skúška neplánovanej syntézy DNA (UDS) s pečevnými bunkami cicavcov in vivo Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Požitie Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 486 Výsledok: negatívny

### Karcinogenita

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Reprodukčná toxicita

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### Zložky:

#### 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Účinky na plodnosť	:	Typ testu: Fertilita /včasný embryonálny vývoj
		Druh: Potkan
		Aplikačný postup práce: Požitie
		Metóda: OPPTS 870.3800
		Výsledok: negatívny

#### 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.

### Zložky:

#### 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Hodnotenie	:	Nepozorovali sa žiadne významné účinky na zdravie zvierat pri koncentráciách 100 mg/kg tel. hmot. alebo menej.
------------	---	--

#### Toxicita po opakovaných dávkach

### Zložky:

#### 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh	:	Pes
NOAEL	:	5 mg/kg
LOAEL	:	20 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Požitie
Expozičný čas	:	90 Dni
Metóda	:	Smernica 67/548/EHS, príloha V,B.27.

#### 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 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:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

Vdychovanie	: Cílené orgány: Dýchací systém Symptómy: Dýchavičnosť
Kontakt s očami	: Symptómy: Dráždenie, Slzenie, Obtiaže, Sčervenanie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

Toxicita pre dafnie a ostatné  
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 120 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

#### Zložky:

##### **1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,74 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,24 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní ro- stliny	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,1087 mg/l Expozičný čas: 24 h  EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,0268 mg/l Expozičný čas: 24 h
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	: 1
Toxicita pre mikroorganizmy	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) : 10,3 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,28 mg/l Expozičný čas: 33 d Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chro- nická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,91 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
M-koeficient (Chronická vod- ná toxicita)	: 1

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### II

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

##### Zložky:

##### 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Bioakumulácia : Druh: Lepomis macrochirus (Mesačník)  
Biokoncentračný faktor (BCF): 6,62

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 0,7

#### 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.  
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.  
Zneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

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.
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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### 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 75: Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)

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™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

### 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

H302 : Škodlivý po požití.  
H315 : Dráždi kožu.  
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.

#### 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 Irrit. : Dráždivosť 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 z vystavenia 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  
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 : osemhodinovému časovo váženému priemeru

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

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; AIIC - 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; NZLoC - 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/>

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

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Capstone™ ST-500

Verzia 11.0	Dátum revízie: 23.09.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 1339693-00052	Dátum posledného vydania: 30.05.2024 Dátum prvého vydania: 27.02.2017
----------------	------------------------------	---	--

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