

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

Odkaz 130000007030/Q

Rev. č. 1.9

**StoCryl BF 750**

Dátum revízie 23.04.2026

Dátum tlače 02.05.2026

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov StoCryl BF 750

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

Povrchová úprava

Nedoporučované použitia

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Sto Slovensko, s.r.o.  
Pribylinská 2  
SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
info.sk@sto.com  
www.sto.sk

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ

Sto SE & Co. KGaA  
Oddelenie TIQA zabezpečenie kvality  
p.hammerschmitt@sto.com**1.4 Núdzové telefónne číslo**Telefón: +44 (0)1235 239 670  
Národné toxikologické informačné centrum,  
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
FNsP akad. L. Déreza Tel.: 02/5477 4166**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

**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 Adipohydrazid, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7]a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1), 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.

### 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.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
3-butoxypropán-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 10
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 10
Adipohydrazid	1071-93-8 213-999-5 01-2119962900-36-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,25 - < 1
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1)	55965-84-9  613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100  špecifické koncentračné limity	≥ 0,0002 - < 0,0015

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

		Skin Corr. 1C $\geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2 $0,06 - < 0,6 \%$ Eye Irrit. 2 $0,06 - < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A $\geq 0,0015 \%$ Eye Dam. 1 $\geq 0,6 \%$	
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317  špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A $\geq 0,001 \%$  Akútna inhalačná toxicita  Akútna orálna toxicita: $1.030 \text{ mg/kg}$	< 0,001
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1  špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A $\geq 0,0015 \%$	< 0,0002

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	Pri úraze alebo keď pocítíte nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukážete etiketu). Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Vdychovanie	Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch. Udržiavajte pacienta v teple a v klude. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou alebo použite osvedčený čistič pokožky. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá. Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Poradte sa s lekárom.
Požitie	Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Zaobstarajte lekársku opateru. Nechajte v klude.

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

Symptómy Nie sú dostupné žiadne údaje.

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

Zaobchádzanie Liečte symptomaticky.  
Nie sú dostupné žiadne údaje.

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

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

Nevhodné hasiace prostriedky Veľký prúd vody

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

Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja:  
Oxid uhoľnatý  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

### Ďalšie pokyny

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi. Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

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

Zabezpečte primerané vetranie. Nevдыхajte výpary.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

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

Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbočných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).

Očistite s detergentami. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

Znečistený povrch dôkladne očistite.

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa bodu 13.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

## ODDIEL 7: ZA OBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Zabráňte prístupu nepovolaným.

Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.

Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy.

Hygienické opatrenia

Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Pred opakovaným použitím vyzlečte a vyperte znečistený odev a rukavice a to i zvnútra.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie

Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

plochy a zásobníky	stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Skladujte v pôvodnej nádobe. Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku. Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.
Návod na obyčajné skladovanie	Uchovávajte mimo dosahu oxidačných činidiel, silne kyslých alebo zásaditých materiálov. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
<b>7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>	Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL krátkodobý	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
		NPEL priemerný	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

II Postupy monitorovania na hodnotenie expozície na pracovisku: norma EN 482

#### 8.2 Kontroly expozície

##### Technické opatrenia

Postarajte sa o dobré vetranie, ak je to možné, použite interné odsávacie zariadenia, príp. ich nainštalujte.

##### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Na ochranu proti vystrekovanej kvapaline noste ochranné okuliare.  
Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

Materiál	:	Nitrilkaučuk
Doba prieniku	:	480 min
Hrúbka rukavíc	:	0,4 mm
Poznámky	:	Odporúčaná preventívna ochrana pokožky Pred zahájením práce použite na exponované miesta pokožky prípravky odolné vode. Pri kontakte s kožou počas spracovania je potrebné nosiť ochranné rukavice.

Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) alebo rovnocenné Plochy pokožky, ktoré s produktom prišli do kontaktu, by mali byť ošetrené ochranným krémom. Po kontakte sa tieto nesmú v žiadnom prípade použiť. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374. Voľba vhodných rukavíc závisí nielen od ich materiálu, ale aj od iných akostných parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov líšia.

Ochrana pokožky a tela	:	pracovný odev
------------------------	---	---------------

Po kontakte by sa pokožka mala umyť.

Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

Ochrana dýchacích ciest	:	Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
-------------------------	---	---

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Používatelia by mali pri náteroch postrekom nosiť filter proti časticiam P2.

Ochrana dýchacích vyhovujúci norme EN 143.

### Kontroly environmentálnej expozície

Ovzdušie	:	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Pôda	:	Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložja.
Voda	:	Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

### ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	kvapalina
Farba	:	bezfarebný
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	100 °C
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

---

## StoCryl BF 750

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

pH : cca. 8,3

Viskozita  
Viskozita, dynamická : cca. 1.295 mPa.s

Doba výtoku : Údaje sú nedostupné

Rozpustnosť (rozpustnosti)  
Rozpustnosť vo vode : Miešateľné

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : neurčené

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : cca. 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

### 9.2 Iné informácie

Výbušniný : Nie je výbušný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

Oxidačné vlastnosti	:	Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	:	Nepoužiteľné
Samozapaľovanie	:	nie je samozápalný
Rýchlosť odparovania	:	neurčené

### ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Stabilitosť pri aplikácii odporúčaných predpisov týkajúcich sa skladovania a manipulácie (pozri odsek 7).

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Silné kyseliny a silné bázy  
Silné oxidačné činidlá

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

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

#### Akútna toxicita

##### Zložky:

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1):

Akútna orálna toxicita	Toxický po požití.
Akútna inhalačná toxicita	Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty. Smrteľný pri vdýchnutí.
Akútna dermálna toxicita	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

#### 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín:

Akútna orálna toxicita Akútna inhalačná toxicita: 1.030 mg/kg  
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

Akútna orálna toxicita	Toxický po požití.
Akútna inhalačná toxicita	Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty. Toxický pri vdýchnutí.
Akútna dermálna toxicita	Toxický pri kontakte s pokožkou.

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

##### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Zložky:

#### 3-butoxypropán-2-ol:

Dráždi kožu.

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1):

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

#### 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

#### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

##### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Zložky:

#### 3-butoxypropán-2-ol:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 2-(2-butoxyetoxy)etanol:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1):

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Zložky:

#### Adipohydrazid:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1):

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín:

Typ testu

Magnusson-Kligman-Test

Druh

Morča

Metóda

Usmernenie k testom OECD č. 406

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### Mutagenita zárodočných buniek

#### Produkt:

Genotoxicita in vitro

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Karcinogenita

#### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Reprodukčná toxicita

#### Produkt:

Účinky na plodnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vývojová toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

#### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

#### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná toxicita

#### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

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.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

Toxicita pre ryby Údaje sú nedostupné

#### Zložky:

##### Adipohydrazid:

Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 9,6 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

##### reakčná zmes zložená z týchto látok:5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7]a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](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 (Dafnia)): 0,12 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny EC50 (Skeletonema costatum (Morské riasy rodu)): 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): 0,098 mg/l  
Expozičný čas: 28 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,004 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia (Dafnia)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) 100

#### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

Toxicita pre ryby LC50 (Ryba): 4,77 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: prietoková skúška  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	LC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,934 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,05 mg/l Expozičný čas: 120 h Typ testu: statická skúška  EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,138 mg/l Expozičný čas: 120 h Typ testu: statická skúška
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	10
Toxicita pre mikroorganizmy	EC50 (aktivovaný kal): 41 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2,38 mg/l Expozičný čas: 98 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,044 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	1

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### **Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť Údaje sú nedostupné

#### **Zložky:**

##### **Adipohydrazid:**

Biologická odbúrateľnosť Biodegradácia: 60 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 302B

#### **reakčná zmes zložená z týchto látok:5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7]a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1):**

Biologická odbúrateľnosť nie je rýchlo rozložiteľný

#### **3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín:**

Biologická odbúrateľnosť Typ testu: aeróbný  
nie je rýchlo rozložiteľný  
Biodegradácia: 8 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Testované podľa predpisu 92/69/ES.

#### **2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:**

Biologická odbúrateľnosť Ľahko biologicky odbúrateľný.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Produkt:**

Bioakumulácia

Údaje sú nedostupné

**Zložky:**

**2-(2-butoxyetoxy)etanol:**

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 0,56

**3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín:**

Bioakumulácia

Biokoncentračný faktor (BCF): < 100

Z dôvodu rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda sa neočakáva hromadenie v organizme.

**2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:**

Bioakumulácia

Biokoncentračný faktor (BCF): 3,16

### 12.4 Mobilita v pôde

**Produkt:**

Mobilita

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

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie

Odpad sa nemôže dostať do podzemných vôd, vodných tokov ani do kanalizácie.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Za správne kódovanie a označenie prípadných odpadov je zodpovedný používateľ.  
Zneškodnite ako špeciálny odpad v súlade s miestnymi a národnými predpismi.  
Počiatočné a zostatkové množstvá je možné ďalej používať.

Znečistené obaly

Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.  
Prázdne obaly sa opätovne využijú prostredníctvom likvidačných systémov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

Odpad klúč pre  
nespotrebovaný výrobok

08 01 12 Odpady z farieb a lakov s výnimkou tých, ktoré spadajú pod 08  
01 11

### ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

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

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky

Nepoužiteľné

### ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

VOC  
Smernica 2010/75/EÚ 4,1 %

VOC  
Smernica 2004/42/ES 5,1 %  
53,3 g/l

Hraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. A/i) :140 g/lTento produkt obsahuje max.140 g/IVOC /prch. org. zlúč./

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

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

Nepoužiteľné

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

Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:  
(75)3-butoxypropán-2-ol  
2-(2-butoxyetoxy)etanol (55)  
reakčná zmes zložená z týchto látok:5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7]a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1)

Iné smernice.

Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii sú vyznačené značkami na ľavom okraji.

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú úrovni našich súčasných vedomostí a vyhovujú národnej legislatíve aj legislatíve EÚ. O pracovných podmienkach užívateľa nemáme informácie, a nie je v našich možnostiach kontrolovať ich. Užívateľ je zodpovedný za dodržovanie všetkých potrebných zákonných ustanovení. Údaje uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov popisujú požiadavky na bezpečnosť nášho výrobku a nezaručujú jeho vlastnosti.

### Plný text H-prehlásení

H301	: Toxický po požití.
H302	: Škodlivý po požití.
H310	: Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H311	: Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	: Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	: 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
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože

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 -

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoCryl BF 750

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; TECL - 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

Iné informácie

Prechodne môžete pravdepodobne až po odpredaji našich skladových zásob zistiť rozdielne označenie na obaloch a karte bezpečnostných údajov. Prosíme vás o pochopenie.

Vystavujúce oddelenie

Oddelenie TIQA  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com

Kód výrobu  
SK / SK

PROD3867