

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Odkaz MA10002350/D

Rev. č. 1.1

## StoPox CS 100 Komp. B

Prepracované 05.01.2017

dňa

Dátum tlače 16.05.2017

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov StoPox CS 100 Komp. B

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

Látka na ochrannú vrstvu

Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

Nedoporučované použitia

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Sto s.r.o.  
organizačná zložka  
Pribylinská 2  
SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
Fax: 2-44 45-30 75  
info.sk@sto.com  
www.sto.sk

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ

Sto SE & Co. KGaA  
Oddelenie TIQ 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. Dérera Tel.: 02/5477 4166

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Žieravosť kože, Kategória 1A H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

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

Chronická vodná toxicita, Kategória 3 H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2 Prvky označovania

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

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

**Prevenia:**  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

**Odozva:**  
P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

**Odstránenie:**  
P501 Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

4,4'-izopropylidéndifenol, produkty oligomérovej reakcie s epichlórhydrínom a izoformidiamínom  
1,3 -Cyklohexandimethanamin

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB  
Nepoužiteľné

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha

Tvrdidlo epoxidovej živice, formulácia na základe alifatických polyamínov

#### Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia (% w/w)
4,4'-izopropylidéndifenol,	38294-64-3	Skin Corr.1B; H314	≥ 30 - < 50

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

produkty oligomérovej reakcie s epichlórhýdrínom a izofofondiamínom	500-101-4 01-2119965165-33-XXXX	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	≥ 30 - < 50
1,3 - Cyklohexandimethanamin	2579-20-6 219-941-5	Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1A; H314 Aquatic Chronic3; H412	≥ 5 - < 10
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 NPK-L látky	≥ 1 - < 3

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné odporúčania

Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.  
Osoba poskytujúca prvú pomoc musí chrániť i seba.

##### Vdychovanie

Pri nadýchaní sa výparov alebo produktov degradácie prenete postihnutého na čerstvý vzduch.  
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.

##### Kontakt s pokožkou

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.  
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou alebo použite osvedčený čistič pokožky.  
Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, 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.  
Fľaša na vyplachovanie očí musí byť pripravená v bezprostrednej blízkosti.

##### Požitie

Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.  
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Zaobstarajte lekársku opateru.

#### 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.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo prúd vody Väčší požiar môžete zlikvidovať prúdom vody alebo penou odolnou proti alkoholu.

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>)

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Kompletný ochranný odev proti chemikáliam

Ďalšie pokyny

Hasiaca voda sa nemôže dostať do kanalizácie, pôdy ani vodných tokov.  
Kontaminovaná hasiaca voda a pôda sa musí zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

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

Výpary/aerosól nevdychovať  
Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Zabezpečte primerané vetranie.  
Zabráňte prístupu nepovolaným.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, žumpy a pivnice.  
Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.

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

Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremelíny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).  
Znečistený povrch dôkladne očistite.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

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

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

Osoby s anamnézami precitlivelosti pokožky alebo astmy, alergií, chronických alebo vratných respiračných chorôb by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch v ktorých sa táto zmes používa. Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

### Hygienické opatrenia

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Pracovné odevy uchovávajte oddelene. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Po umytí rúk nahradte zmytý tuk na pokožke pomocou mastných krémov. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky

Uchovávajte mimo dosahu detí. Skladujte v pôvodnej nádobe. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom. Uchovávajte na suchom mieste.

#### Návod na obyčajné skladovanie

Žiadne zvlášť zmienené materiály.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitná(é) koncentrácia(e) v ovzduší

Zložka	Typ:	Č. CAS
Podstata		Kontrolné parametre
etanol		64-17-5
SK OEL	NPEL priemerný	960 mg/m <sup>3</sup>
SK OEL	NPEL priemerný	500 ppm
SK OEL	NPEL krátkodobý	1.920 mg/m <sup>3</sup>
SK OEL	NPEL krátkodobý	1.000 ppm

Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Možnosť umývania/voda na čistenie očí a kože by mala byť k dispozícii.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

a) Ochrana očí / tváre	Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
b) Ochrana kože Ochrana rúk	<p>Doba nosenia: &lt; 20 min Minimálna hrúbka: 0,2 mm Ako ochrana proti striekaniu sú vhodné rukavice z nasledujúcich materiálov: Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné Namočené rukavice je potrebné okamžite odstrániť!</p> <p>Doba nosenia: &gt; 480 min Minimálna hrúbka: 0,4 mm Pre dlhší kontakt až do max. 8 hodín môžete použiť rukavice z nasledujúceho materiálu: Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné Po pracovnej zmene namočené rukavice zlikvidujte! Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374. Pri nosení ochranných rukavíc sa odporúčajú použiť spodné rukavice z bavlny! Na zamedzenie kožným problémom je potrebné redukovať nosenie rukavíc na potrebnú mieru. Používajte iba ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE kategórie III.</p>
Ochrana tela	<p>Nepriepustný odev Ak sa prepokladá možnosť vystrieknutia, použite: Pracovná zástera a vysoká obuv odolná proti rozpúšťadlám</p>
c) Ochrana dýchacích ciest	<p>V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Odporúčaný typ filtra: Kombinovaný filter A/P2 alebo dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu. Ochrana dýchania vyhovujúci norme EN 14387. Pri záchranných a údržbárskych prácach v zásobníkoch použijte nezávislý dýchací prístroj.</p>
Všeobecné ochranné opatrenia a iné pokyny	Údaje týkajúce sa osobného ochranného výstroja platia iba pri zaobchádzaní s oboma samostatnými komponentmi, ako aj zmesou hotovou na spracovanie.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	
Všeobecné odporúčania	Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, žumpy a pivnice. Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.

### ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

Vzhľad	kvapalina
Farba	žltkastý
Zápach	ako amín
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH	> 10, Koncentrácia: 100,00 g/l
Teplota topenia/tuhnutia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota vzplanutia	68 °C
Rýchlosť odparovania	Nehodiace sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehodiace sa
Dolný výbušný limit	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horný výbušný limit	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota	cca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> , 23 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)(Voda)	nemiešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota vznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, dynamická	cca. 400 mPa.s (23 °C)
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Doba výtoku	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
-------------	----------------------------------

## 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.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie Exotermická reakcia s kyselinami.  
Uschovávajúte oddelene od oxidizovateľ, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Priame zdroje tepla.  
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Kyseliny a bázy  
Oxidačné činidlá  
Halogénované zlúčeniny

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.  
V prípade požiaru môžu vznikajú nebezpečné rozkladné produkty ako:  
Amoniak  
Nitrózne plyny

Teplota rozkladu Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Produkt

Akútna orálna toxicita Akútna inhalačná toxicita : > 2.000 mg/kg

Metóda: Výpočetná metóda

Akútna toxicita pri vdýchnutí Akútna inhalačná toxicita : > 20 mg/l

Expozičný čas: 4 h

Skúšobná atmosféra: Para

Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita Akútna inhalačná toxicita : > 2.000 mg/kg

Metóda: Výpočetná metóda

Poleptanie kože/podráždenie kože Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne poškodenie očí.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.
Mutagenita zárodočných buniek	
Genotoxicita in vitro	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita 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	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
L <sub>4</sub> ské skúsenosti	Pri požití ťažké poleptanie úst a hrdla a tiež nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka.
Ďalšie informácie	Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

### Zložka:

**4,4'-izopropylidéndifenol, produkty oligomérovej reakcie s epichlórhydrínom a izoforondiamínom :**  
Poleptanie kože/podráždenie kože Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
---------------------------------------	---------------------------------------

<b>benzylalkohol :</b> Akútna orálna toxicita	LD50 Potkan: 1.230 mg/kg
--	--------------------------

Akútna toxicita pri vdýchnutí	Škodlivý pri vdýchnutí.
-------------------------------	-------------------------

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

Vážne poškodenie  
očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 1,3 -Cyklohexandimethanamin :

Akútna orálna toxicita

LD50 Potkan: 700 mg/kg

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Akútna dermálna toxicita

LD50 Potkan: 1.700 mg/kg

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Poleptanie kože/podráždenie  
kože

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie  
očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### etanol :

Vážne poškodenie  
očí/podráždenie očí

Druh: Králik

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 405

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

Toxicita pre ryby

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### Zložka:

4,4'-izopropylidéndifenol, produkty oligomérovej reakcie s epichlórhydrínom a izoforondiamínom :

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

Biologická odbúrateľnosť  
Výsledok: nie je rýchlo rozložiteľný  
Biodegradácia: 0 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

### 1,3 -Cyklohexandimethanamin :

Biologická odbúrateľnosť  
Výsledok: nie je rýchlo rozložiteľný  
Biodegradácia: 29 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Produkt:

Bioakumulácia Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### Zložka:

**4,4'-izopropylidéndifeno, produkty oligomérovej reakcie s epichlórhydrínom a izoforondiamínom :**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda log Pow: 3,6 (25 °C)

#### **benzylalkohol :**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda log Pow: 1,10

#### **1,3 -Cyklohexandimethanamin :**

Bioakumulácia Biokoncentračný faktor (BCF): 100  
Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia (log Pow ≤ 4).

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda log Pow: 0,44Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Produkt:

Mobilita Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 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 Iné nepriaznivé účinky

#### Produkt:

Doplňkové ekologické informácie Odpad sa nemôže dostať do podzemných vôd, vodných tokov ani do kanalizácie. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	Za správne kódovanie a označenie prípadných odpadov je zodpovedný používateľ. Pri odporúčanom použití sa môže zvoliť odpadový kľúč zodpovedajúci kódu európskeho katalógu odpadov (EKO), kategória 17.09 – Ostatné stavebné a demolačné odpady. Nevytvrdnuté zvyšky produktu zlikvidujte podľa odporúčaného čísla odpadového kľúča.
Znečistené obaly	Prázdne obaly sa opätovne využijú prostredníctvom likvidačných systémov.
Odpad kľúč pre nespotrebovaný výrobok	08 01 11*: Odpady z farieb a lakov, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky  : (*) nebezpečný odpad v zmysle smernice 91/689/EHS

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

### 14.1 Číslo OSN

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	POLYAMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N.  (Modifikovaný cykloalifatického amin, 1,3 -Cyklohexandimethanamin)
ADR	POLYAMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N.  (Modifikovaný cykloalifatického amin, 1,3 -Cyklohexandimethanamin)
RID	POLYAMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N.  (Modifikovaný cykloalifatického amin, 1,3 -Cyklohexandimethanamin)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  (Modified cycloaliphatic amine, 1,3 - cyclohexandimethanamine)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.  (Modified cycloaliphatic amine, 1,3 - cyclohexandimethanamine)

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

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox CS 100 Komp. B

<b>ADN</b>	8
<b>ADR</b>	8
<b>RID</b>	8
<b>IMDG</b>	8
<b>IATA</b>	8
<b>14.4 Obalová skupina</b>	
<b>ADN</b>	
Obalová skupina	II
Klasifikačný kód	C7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8
<b>ADR</b>	
Obalová skupina	II
Klasifikačný kód	C7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	(E)
<b>RID</b>	
Obalová skupina	II
Klasifikačný kód	C7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8
<b>IMDG</b>	
Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B
<b>IATA</b>	
Packaging group	II

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

Labels 8

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### ADN

Ekologicky nebezpečný nie

#### ADR

Ekologicky nebezpečný nie

#### RID

Ekologicky nebezpečný nie

#### IMDG

Marine pollutant no

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky Tieto informácie nie sú k dispozícii.

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Poznámky Nepoužiteľné

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Smernica 2010/75/EÚ 1,11 %  
11,3 g/l

Smernica 2004/42/ES 42,69 %  
433,35 g/l

Ďalšie informácie Hraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. A)/500 g/l Tento produkt obsahuje max. 500 g/l VOC /prch. org. zlúč./  
Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

Iné smernice. Berte do úvahy smernicu 92/85/EHS o bezpečnosti a zdraví pri práci tehotných žien.  
Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

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 EU. O pracovných podmienkach užívateľa nemáme informácie, a nie je v našich možnostiach kontrolovať ich. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie 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

H225	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	: Škodlivý po požití.
H312	: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	: Škodlivý pri vdýchnutí.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Chronic	: Chronická vodná toxicita
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; 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; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox CS 100 Komp. B

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

SK / SK