

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Odkaz 130000004876/D

Rev. č. 1.2

## StoPox GH 205 Komp. B

Prepracované  
dňa 22.06.2016

Dátum tlače 16.05.2017

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov StoPox GH 205 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)

Akútna toxicita, Kategória 4 H302: Škodlivý po požití.

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

Vážne poškodenie očí, Kategória 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox GH 205 Komp. B

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2

H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Chronická vodná toxicita, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H302  
H314  
H317  
H373  
H412

Škodlivý po požití.  
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

#### Prevenca:

P260  
P280  
Nevdychujte pary.  
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 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. 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:

Formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný  
4,4'-metylénbis(cyklohexylamín)  
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox GH 205 Komp. B

### 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)
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
Formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný	135108-88-2 01-2119983522-33-XXXX	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Skin Sens.1; H317 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	≥ 20 - < 25
4,4'- metylenbis(cyklohexylamí n)	1761-71-3 217-168-8 01-2119541673-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic2; H411	≥ 5 - < 10
2,4,6- tris(dimetylaminometyl)fen ol	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H315 Skin Irrit.2; H319	≥ 5 - < 10

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.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox GH 205 Komp. B

	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. <b>NEVYVOLÁVAJTE</b> 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.  
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 nepovolánym.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox GH 205 Komp. B

<b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, žumpy a pivnice. Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.
<b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Znečistený povrch dôkladne očistite.
<b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>	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. 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 uchovávajú oddelene. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Po umytí rúk nahradte zmytý tuk na pokožke pomocou masťných krémov. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	Uchovávajú 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. Uchovávajú na suchom mieste.
Návod na obyčajné skladovanie	Neskladujte v blízkosti kyselín.
<b>7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>	Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox GH 205 Komp. B

### 8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku. 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

a) Ochrana očí / tváre	Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
b) Ochrana kože Ochrana rúk	Doba nosenia: < 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!  Doba nosenia: > 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 odporúča 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.
Ochrana tela	Nepriepustný odev Ak sa prepokladá možnosť vystrieknutia, použite: Pracovná zástera a vysoká obuv odolné proti rozpúšťadlám
c) Ochrana dýchacích ciest	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.
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.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox GH 205 Komp. B

### Kontroly environmentálnej expozície

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

Vzhľad	kvapalina
Farba	žltý
Zápach	čpavkový
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH	alkalický
Teplota topenia/tuhnutia	< 0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	> 200 °C
Teplota vzplanutia	> 93,3 °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	2,67 hPa, 21 °C
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota	cca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (rozpustnosti)(Voda)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota vznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, dynamická	cca. 220 mPa.s (25 °C)
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox GH 205 Komp. B

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.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie

Exotermická reakcia s kyselinami.  
Uschovávajú sa oddelene od okysličovadiel, 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  
Kyselina dusitá a iné nitrozačné činidlá  
chlórnan sodný  
Peroxidy  
Draslík  
Sodík  
Zinok

#### 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:  
Kyselina dusičná  
Amoniak  
Oxidy dusíka (NOx)  
Oxid uhoľnatý  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Aldehydy  
Nitrosamín

Teplota rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

##### Produkt



# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox GH 205 Komp. B

Akútna orálna toxicita	Akútna inhalačná toxicita : 737,29 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	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
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	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox GH 205 Komp. B

Lidské 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:

#### **benzylalkohol :**

Akútna orálna toxicita LD50 Potkan: 1.230 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí Škodlivý pri vdýchnutí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### **Formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný :**

Akútna orálna toxicita LD50 Potkan: 367 mg/kg

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

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia Spôsoby expozície: Požitie  
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

### **4,4'-metylénbis(cyklohexylamín) :**

Akútna orálna toxicita LD50 : 625 mg/kg

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

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia Spôsoby expozície: Požitie  
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox GH 205 Komp. B

<b>2,4,6-tris(dimetylamínometyl)fenol :</b> Akútna orálna toxicita	Škodlivý po požití.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 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:**

**2,4,6-tris(dimetylamínometyl)fenol :**

Biologická odbúrateľnosť Výsledok: nie je rýchlo rozložiteľný

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Produkt:**

Bioakumulácia Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Zložka:**

**benzylalkohol :**

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

**4,4'-metylénbis(cyklohexylamín) :**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda log Pow: 5

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox GH 205 Komp. B

### 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

### 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

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox GH 205 Komp. B

**IMDG** 2735

**IATA** 2735

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

<b>ADN</b>	POLYAMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N.  (Formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný)
<b>ADR</b>	POLYAMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N.  (Formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný)
<b>RID</b>	POLYAMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N.  (Formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný)
<b>IMDG</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  (Formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated)
<b>IATA</b>	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.  (Formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated)

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

<b>ADN</b>	8
<b>ADR</b>	8
<b>RID</b>	8
<b>IMDG</b>	8
<b>IATA</b>	8

### 14.4 Obalová skupina

<b>ADN</b>	
Obalová skupina	II
Klasifikačný kód	C7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8
<b>ADR</b>	
Obalová skupina	II

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox GH 205 Komp. B

Klasifikačný kód C7

Identifikačné číslo  
nebezpečnosti 80

Štítky 8

Kód obmedzenia prejazdu  
tunelom (E)

### **RID**

Obalová skupina II

Klasifikačný kód C7

Identifikačné číslo  
nebezpečnosti 80

Štítky 8

### **IMDG**

Packaging group II

Labels 8

EmS number F-A, S-B

### **IATA**

Packaging group II

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**

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox GH 205 Komp. B

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	0 %
Smernica 2004/42/ES	49 % 490 g/l
Ďalšie informácie	Hraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. A)/500 g/ITento produkt obsahuje max.500 g/IVOC /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

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 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

H302	: Škodlivý po požití.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox GH 205 Komp. B

H332	: Škodlivý pri vdýchnutí.
H373	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
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
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT RE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

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 znečistenia 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 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



# **Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

---

## **StoPox GH 205 Komp. B**