

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Odkaz 130000006624/D

Rev. č. 1.0

## StoPox IHS BVS Komp. A

Dátum revízie 08.03.2017

Dátum tlače 16.05.2017

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov StoPox IHS BVS Komp. A

#### 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)

Horľavé kvapaliny, Kategória 3 H226: Horľavá kvapalina a pary.

Dráždivosť kože, Kategória 2 H315: Dráždi kožu.

Podráždenie očí, Kategória 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BVS Komp. A

Senzibilizácia kože, Kategória 1

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Chronická vodná toxicita,  
Kategória 2

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H226  
H315  
H317  
H319  
H411

Horľavá kvapalina a pary.  
Dráždi kožu.  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

#### Prevenícia:

P210

Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P261

Zabráňte vdychovaniu pár.

P280

Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

#### Odozva:

P337 + P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

#### Odstránenie:

P501

Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

reakčný produkt: bisfenol-A-(epichlórhydrín) a epoxydová živica (s odhadovanou molekulovou hmotnosťou  $\leq 700$ )

Dodatočné označenie:

EUH205

Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB  
Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BVS Komp. A

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.2 Zmesi

##### Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia (% w/w)
reakčný produkt: bisfenol-A-(epichlórhydrín) a epoxydová živica (s odhadovanou molekulovou hmotnosťou $\leq 700$ )	25068-38-6  01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	$\geq 70 - < 90$
Diizopropylnaftalín izomér	38640-62-9  01-2119565150-48-XXXX	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 20 - < 25$
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 NPK-L látky	$\geq 1 - < 10$

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 preneste 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BVS Komp. A

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.  
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 požiaroch 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, kremeliny, 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BVS Komp. A

### ODDIEL 7: ZA OBCHÁDZANIE 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 uchovávajúte 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	Uchovávajúte 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. Uchovávajúte na suchom mieste.
Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom	Zabráňte tvoreniu zápalných alebo výbušných výparov rozpúšťadiel vo vzduchu a prekročeniu hraničných hodnôt na pracovisku. Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Vo vyprázdnenej nádobe sa môžu vytvárať zápalné zmesi. Uschovávajúte produkt a prázdnu nádobu mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Produkt by mal používať len tam, kde boli odstránené všetky nechránené svetlá a iné zdroje zapálenia. Odporúča sa nosenie antistatického odevu vrátane obuvi. Používajte iskrovo bezpečné nástroje.
Návod na obvyčajné skladovanie	Žiadne zvlášť zmienené materiály.
<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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BVS Komp. A

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

Zložka	C. CAS
Podstata	Typ: Kontrolné parametre
reakčný produkt: bisfenol-A-(epichlórhydrín) a epoxydová živica (s odhadovanou molekulovou hmotnosťou $\leq 700$ )	25068-38-6
SK OEL	NPEL priemerný Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu 2 mg/m <sup>3</sup>
Ďalšie pokyny:	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom
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

- 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 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.
- Ochrana tela Nepriepustný odev  
Ak sa prepokladá možnosť vystrieknutia, použite:  
Pracovná zástera a vysoká obuv odolná proti rozpúšťadlám

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BVS Komp. A

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.

### 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	Žltkastý
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Údaje sú nedostupné
pH	Nepoužiteľné
Teplota topenia/tuhnutia	Údaje sú nedostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	cca. 23 °C Metóda: ISO 2719
Rýchlosť odparovania	Nehodiace sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehodiace sa
Dolný výbušný limit	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	Údaje sú nedostupné
Hustota pár	Údaje sú nedostupné
Hustota	cca. 1,11 g/cm <sup>3</sup> , 23 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)(Voda)	nemiešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	Údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BVS Komp. A

Viskozita, dynamická cca. 480 mPa.s (23 °C)

Viskozita, kinematická Údaje sú nedostupné

Výbušné vlastnosti nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Doba výtoku Údaje sú nedostupné

## 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 Reakcia s amínmi.  
Reakcie s kyselinami.  
Reaguje s nasledujúcimi látkami:  
zásady

### 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 Silné kyseliny a silné bázy  
Zabráňte neúmyselnému kontaktu s amínmi.  
Silné oxidačné činidlá

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.  
Polymerizácia je vysokoexotermická reakcia a môže se pri nej uvoľňovať dostatok tepla, aby došlo k termickému rozkladu a/alebo roztrhnutiu nádoby.  
V prípade požiaru môžu vznikáť nebezpečné rozkladné produkty ako:  
Chlorovodík (HCl)

Teplota rozkladu Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox IHS BVS Komp. A

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Produkt

Akútna orálna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna toxicita pri vdýchnutí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna dermálna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie 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	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Ďalšie informácie	Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BVS Komp. A

3).

### Zložka:

**reakčný produkt: bisfenol-A-(epichlórhydrín) a epoxydová živica (s odhadovanou molekulovou hmotnosťou ≤ 700) :**

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 406

### **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

Údaje sú nedostupné

#### Zložka:

**Diizopropylnaftalín izomér :**

Toxicita pre ryby

LC50 (*Oryzias latipes* (medaka japonská)): 2,44 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,013 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: *Daphnia magna* (perloočka veľká)  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

M-koeficient (Chronická vodná toxicita)

1

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox IHS BVS Komp. A

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť                      Údaje sú nedostupné

**Zložka:**

**reakčný produkt: bisfenol-A-(epichlórhydrín) a epoxydová živica (s odhadovanou molekulovou hmotnosťou  $\leq 700$ ) :**

Biologická odbúrateľnosť                      Výsledok: nie je rýchlo rozložiteľný

**Diizopropylnaftalín izomér :**

Biologická odbúrateľnosť                      Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Produkt:**

Bioakumulácia                                      Údaje sú nedostupné

**Zložka:**

**reakčný produkt: bisfenol-A-(epichlórhydrín) a epoxydová živica (s odhadovanou molekulovou hmotnosťou  $\leq 700$ ) :**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda                                      log Pow: 3,7 - 3,9

**Diizopropylnaftalín izomér :**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda                                      log Pow: > 4,5

### 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 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplňkové ekologické informácie                      Nepoužívajte v bezprostrednej blízkosti vodných tokov. Prostriedok a zvyšky produktov sa nesmú dostať do vodných tokov, pôdy ani kanalizácie. Ohrozenie pitnej vody už pri úniku malého množstva do podkladu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BVS Komp. A

### 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	1866
ADR	1866
RID	1866
IMDG	1866
IATA	1866

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	ŽIVICOVÝ ROZTOK
ADR	ŽIVICOVÝ ROZTOK
RID	ŽIVICOVÝ ROZTOK
IMDG	RESIN SOLUTION (Epoxy resin)
IATA	Resin solution

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox IHS BVS Komp. A

<b>ADN</b>	3
<b>ADR</b>	3
<b>RID</b>	3
<b>IMDG</b>	3
<b>IATA</b>	3

### 14.4 Obalová skupina

#### **ADN**

Obalová skupina	III
Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3

#### **ADR**

Obalová skupina	III
Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	(D/E)

#### **RID**

Obalová skupina	III
Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3

#### **IMDG**

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BVS Komp. A

### IATA

Packaging group III

Labels 3

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### ADN

Ekologicky nebezpečný áno

#### ADR

Ekologicky nebezpečný áno

#### RID

Ekologicky nebezpečný áno

#### IMDG

Marine pollutant yes

### 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 5 %  
54,5 g/l

Smernica 2004/42/ES 5 %  
54,5 g/l

Hraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. A/j) :500 g/l Tento produkt obsahuje max.500 g/IVOC /prch. org. zlúč./

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BVS Komp. A

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

Ďalšie informácie : 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 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.  
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H315 : Dráždi kožu.  
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Plný text iných skratiek

Aquatic Chronic : Chronická vodná toxicita  
Asp. Tox. : Aspiračná nebezpečnosť  
Eye Irrit. : Podráždenie očí  
Flam. Liq. : Horľavé kvapaliny  
Skin Irrit. : Dráždivosť 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 -

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox IHS BVS Komp. A

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 Registrácií, 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 IHS BVS Komp. A