

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

Odkaz 130000004051/Q

Rev. č. 1.3

**StoPox SK 100 Komp. B**

Dátum revízie 08.07.2026

Dátum tlače 18.07.2026

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

Obchodný názov StoPox SK 100 Komp. B

Jednoznačný identifikátor  
zloženia (UFI)

QV26-U05U-P00K-A1RE

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

Lepidlo z epoxidovej živice

Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

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.skE-mailová adresa osoby  
zodpovednej za KBÚSto 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. Dérera Tel.: 02/5477 4166**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Žieravosť kože, Subkategória 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 Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoPox SK 100 Komp. B

Dlhodobá (chronická)  
nebezpečnosť pre vodné  
prostredie, 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 : H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňkové údaje o  
nebezpečenstve

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Bezpečnostné upozornenia :

#### **Prevenencia:**

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

#### **Odozva:**

P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

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:**

benzylalkohol

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

1,3-Benzendimethanamin

2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.2 Zmesi

##### Zložky

| Chemický názov                              | Č. CAS<br>č. ES<br>Indexové č.<br>Registračné číslo             | Klasifikácia                                                                                                                                                                                                                            | Koncentrácia (%<br>w/w) |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| benzylalkohol                               | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5<br>01-2119492630-38-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Akútna inhalačná toxicita<br><br>Akútna orálna toxicita:<br>1.200 mg/kg                                                                                          | ≥ 10 - < 20             |
| 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín | 2855-13-2<br>220-666-8<br>612-067-00-9<br>01-2119514687-32-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br><br>špecifické koncentračné limity<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,001 %<br><br>Akútna inhalačná toxicita<br><br>Akútna orálna toxicita:<br>1.030 mg/kg | ≥ 10 - < 20             |
| 1,3-Benzendimethanamin                      | 1477-55-0<br>216-032-5<br>01-2119480150-50-XXXX                 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH071                                                                                         | ≥ 5 - < 10              |
| 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán      | 1675-54-3<br>216-823-5<br>603-073-00-2<br>01-2119456619-26-XXXX | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>špecifické koncentračné limity<br>Eye Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2<br>≥ 5 %                                                     | ≥ 5 - < 10              |
| kyselina salicylová                         | 69-72-7<br>200-712-3<br>01-2119486984-17-XXXX                   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361d                                                                                                                                                                                | ≥ 1 - < 3               |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

Vdychovanie

Osoba poskytujúca prvú pomoc sa musí sama chrániť.  
Pri nadýchaní sa výparov alebo produktov degradácie prenesté postihnutého na čerstvý vzduch.

Kontakt s pokožkou

Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou alebo použite osvedčený čistiaci prostriedok.

Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

Kontakt s očami

Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

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

Kontakt s očami alebo pokožkou vyvoláva dráždenie.

Opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt s pokožkou môže vyvolať u vnímavých osôb jej podráždenie a/alebo dermatitídu a senzibilizáciu.

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

Zaobchádzanie

Liečte symptomaticky.

Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

### 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 požari použite nezávislý dýchací prístroj.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

### Ďalšie pokyny

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

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

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

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, žumpy a pivnice.  
Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.  
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.  
Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.  
Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

## 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.

#### Hygienické opatrenia

Prázdne obaly znovu nepoužívajte.  
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Pracovné odevy uchovávať 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

Uchovávať 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.  
Uchovávať na suchom mieste.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**StoPox SK 100 Komp. B**Návod na obvyčajné  
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****Limitné hodnoty vystavenia**

| Zložky                                     | Č. CAS    | Typ hodnoty<br>(Forma expozície)                            | Kontrolné parametre | Podstata |
|--------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]<br>propán | 1675-54-3 | NPEL priemerný<br>(Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu) | 2 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL   |

Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

Postupy monitorovania na hodnotenie expozície na pracovisku: norma EN 482

**8.2 Kontroly expozície****Technické opatrenia**

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

**Prostriedok osobnej ochrany**

Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk

Hrúbka rukavíc : 0,2 mm

Doba nosenia : &lt; 20 min

Materiál : Nitrilkaučuk

Hrúbka rukavíc : 0,4 mm

Doba nosenia : &gt; 480 min

Poznámky : 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](http://www.kcl.de)) alebo rovnocenné Namočené rukavice je potrebné okamžite odstrániť!

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](http://www.kcl.de)) alebo rovnocenné Po pracovnej zmene namočené rukavice zlikvidujte! Zvolené ochranné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodených 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 pokožky a tela : Nepriepustný odev

Ak sa predpokladá možnosť vystrieknutia, použite:

Pracovná záster a vysoká obuv odolná proti rozpúšťadlám

Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Odporúčaná 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.

Ochranné opatrenia : Údaje týkajúce sa osobného ochranného výstroja platia iba pri zaobchádzaní s oboma samostatnými komponentmi, ako aj zmesou hotovou na spracovanie.

### Kontroly environmentálnej expozície

Ovzdušie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Pôda : Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.

Voda : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : pasta

Farba : čierny

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

|                                                   |   |                                      |
|---------------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Zápach                                            | : | Slabý, charakteristický, ako amín    |
| Prahová hodnota zápachu                           | : | Údaje nie sú k dispozícii            |
| Teplota topenia/tuhnutia                          | : | Údaje nie sú k dispozícii            |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah       | : | Nehodí sa                            |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti    | : | Údaje nie sú k dispozícii            |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti    | : | Údaje nie sú k dispozícii            |
| Teplota vzplanutia                                | : | > 100 °C                             |
| Teplota rozkladu                                  | : | Údaje nie sú k dispozícii            |
| pH                                                | : | 10 - 11 (23 °C)<br>Koncentrácia: 1 % |
| Viskozita<br>Viskozita, dynamická                 | : | cca. 11.000 - 13.000 mPa.s (23 °C)   |
| Doba výtoku                                       | : | Údaje nie sú k dispozícii            |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | : | nemiešateľný                         |
| Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda            | : | neurčené                             |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

Tlak pár : Údaje nie sú k dispozícii

Hustota : cca. 1,45 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje nie sú k dispozícii

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Nepoužiteľné

Horľavosť (kvapaliny) : Nepoužiteľné

Samozapaľovanie : nie je samozápalný

Rýchlosť odparovania : Nehodí sa

## 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  
Halogenované zlúčeniny

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

V prípade požiaru môžu vzniknúť nebezpečné rozkladné produkty ako:

Amoniak

Nitrózne plyny

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

#### Akútna toxicita

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita

Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg

Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita

Akútna inhalačná toxicita: > 5 mg/l

Expozičný čas: 4 h

Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Metóda: Výpočetná metóda

##### Zložky:

#### benzylalkohol:

Akútna orálna toxicita

Akútna inhalačná toxicita: 1.200 mg/kg

Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### 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

#### 1,3-Benzendimethanamin:

Akútna orálna toxicita

LD50 (Potkan): 930 mg/kg

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita

LC50 (Potkan): 1,34 mg/l

Expozičný čas: 4 h

Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty.

#### kyselina salicylová:

Akútna orálna toxicita

LD50 (Potkan): 891 mg/kg

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

##### Produkt:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

##### Zložky:

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

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

#### 1,3-Benzendimethanamin:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

#### 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán:

Dráždi kožu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

#### Produkt:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Zložky:

##### benzylalkohol:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

##### 1,3-Benzendimethanamin:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

##### 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### kyselina salicylová:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Produkt:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

#### Zložky:

##### benzylalkohol:

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.

##### 1,3-Benzendimethanamin:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

##### 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán:

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.

#### Zložky:

##### kyselina salicylová:

Vývojová toxicita

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

### 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.

### Toxikologie, matabolismus, distribuce

#### 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:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

#### Produkt:

Všeobecné informácie : Pri požití ťažké poleptanie úst a hrdla a tiež nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka.

#### 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 nie sú k dispozícii

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Údaje nie sú k dispozícii

#### Zložky:

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

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

##### **2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán:**

Biologická odbúrateľnosť : nie je rýchlo rozložiteľný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

### kyselina salicylová:

Biologická odbúrateľnosť

rýchlo rozložiteľný

Biodegradácia: 88,1 %

Expozičný čas: 14 d

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 C

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Produkt:

Bioakumulácia

Údaje nie sú k dispozícii

#### Zložky:

##### **benzylalkohol:**

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 1,10

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

Bioakumulácia

Biokoncentračný faktor (BCF): < 100

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

##### **1,3-Benzendimethanamin:**

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 0,18

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107

### kyselina salicylová:

Bioakumulácia

Biokoncentračný faktor (BCF): 100

Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia (log Pow ≤ 4).

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 2,26

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Produkt:

Mobilita

Údaje nie sú k dispozícii

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

### ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                               | Za správne kódovanie a označenie prípadných odpadov je zodpovedný používateľ.<br>Pri odporúčanom použití sa môže zvoliť odpadový kľúč zodpovedajúci kódu európskeho katalógu odpadov (EKO), kategória 17.09 – Ostatné stavebné a demolačné odpady.<br>Nevytvrdnuté zvyšky produktu zlikvidujte podľa odporúčaného čísla odpadového kľúča. |
| Znečistené obaly                      | Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.<br>Prázdne obaly sa opätovne využijú prostredníctvom likvidačných systémov.                                                                                                                                                                           |
| Odpad kľúč pre nespotrebovaný výrobok | 08 01 11* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky<br>(*) nebezpečný odpad v zmysle smernice 2008/98/EHS                                                                                                                                                                                         |

### ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|      |      |
|------|------|
| ADN  | 2735 |
| ADR  | 2735 |
| RID  | 2735 |
| IMDG | 2735 |
| IATA | 2735 |

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | POLYAMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N.<br>(1,3-Benzendimethanamin, Isophoronediamine)        |
| ADR  | POLYAMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N.<br>(1,3-Benzendimethanamin, Isophoronediamine)        |
| RID  | POLYAMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N.<br>(1,3-Benzendimethanamin, Isophoronediamine)        |
| IMDG | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(m-phenylenebis(methylamine), Isophoronediamine) |
| IATA | Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.<br>(m-phenylenebis(methylamine), Isophoronediamine) |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

### 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

#### **ADN**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Obalová skupina                   | II |
| Klasifikačný kód                  | C7 |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti | 80 |
| Štítky                            | 8  |

#### **ADR**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Obalová skupina                   | II  |
| 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  |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**StoPox SK 100 Komp. B****14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie****ADR**Nebezpečný pre životné  
prostredie : nie**IMDG**

Znečisťujúcu látku pre more : nie

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Poznámky

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**14.7 Národná 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

0 %

VOC

Smernica 2004/42/ES

18,4 %  
267,1 g/lHraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. A/j) : 500 g/l Tento produkt  
obsahuje max. 500 g/l VOC /prch. org. zlúč./Nariadenie Európskeho  
parlamentu a Rady (EÚ) č.  
649/2012 o vývoze a dovoze  
nebezpečných chemikálií  
REACH - Obmedzenia výroby,  
uvádzania na trh a používania  
určitých nebezpečných látok,  
zmesí a výrobkov (Príloha XVII)

Nepoužiteľné

Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:  
(75, 3)benzylalkohol  
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín  
2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán  
kyselina salicylová

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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

### 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 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

|       |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| H302  | : Škodlivý po požití.                                  |
| 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.                     |
| H332  | : Škodlivý pri vdýchnutí.                              |
| H361d | : Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.     |
| 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 | : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie |
| Eye Dam.        | : Vážne poškodenie očí                                   |
| Eye Irrit.      | : Podráždenie očí                                        |
| Repr.           | : Reprodukčná toxicita                                   |
| 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; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna prax; 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

Vystavujúce oddelenie

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

Kód výrobku  
SK / SK

PROD1141