

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

Odkaz 130000004051/Q

Rev. č. 1.2

**StoPox SK 100 Komp. B**

Dátum revízie 08.08.2025

Dátum tlače 18.08.2025

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

Obchodný názov StoPox SK 100 Komp. B

Jendoznačný identifikátor  
zloženie (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  
Fax: 2-44 45-30 75  
info.sk@sto.com  
www.sto.skE-mailová adresa osoby  
zodpovednej za KBÚSto 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. Déreza 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

Senzibilizácia kože, Kategória 1

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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-(oxiranylmetoxy)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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.2 Zmesi

##### Zložky

| Chemický názov                              | Č. CAS<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              |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**StoPox SK 100 Komp. B**

|                     |                                               |                                                          |           |
|---------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| 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 |
|---------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|

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.  
Osoba poskytujúca prvú pomoc sa musí sama chrániť.

**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 čistiaci prostriedok.  
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**

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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

### 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.  
Nebezpečenstvo roztrhnutia nádoby.  
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.

### 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.

### 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,

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

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

#### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky                                 | Č. CAS    | Typ hodnoty (Forma expozície)                            | Kontrolné parametre | Podstata |
|----------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán | 1675-54-3 | NPEL priemerný (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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

Materiál : Nitrilkaučuk  
Hrúbka rukavíc : 0,2 mm  
Doba nosenia : < 20 min

Materiál : Nitrilkaučuk  
Hrúbka rukavíc : 0,4 mm  
Doba nosenia : > 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 Namôčené 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 namôčené rukavice zlikvidujte! Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodennej 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 zástera a vysoká obuv odolné proti rozpúšťadlám

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.

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

hotovou na spracovanie.

### ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Skupenstvo : pasta

Farba : čierny

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 : Nehodiace sa

Horný výbušný limit / Horná  
hranica horľavosti : Údaje nie sú k dispozícii

Dolný výbušný limit / Dolná  
hranica horľavosti : Údaje nie sú k dispozícii



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

|                                                   |   |                                      |
|---------------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| 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                             |
| 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            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

### 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.  
Uschovávať 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

# 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 vznikať 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-Kligmann

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:

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

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

|                                                         |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologická odbúrateľnosť                                | nie je rýchlo rozložiteľný                                                                                       |
| <b>kyselina salicylová:</b><br>Biologická odbúrateľnosť | rýchlo rozložiteľný<br>Biodegradácia: 88,1 %<br>Expozičný čas: 14 d<br>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<br>Z dôvodu rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda sa neočakáva hromadenie v organizme. |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | log Pow: 0,18<br>Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|

##### **kyselina salicylová:**

|               |                                                                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakumulácia | Biokoncentračný faktor (BCF): 100<br>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:**

|                                 |                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Doplňkové 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                                                                                                                                                                                                                                               |

(\*) 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) |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

**IATA** Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(m-phenylenebis(methylamine), Isophoronediamine)

### 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  |
| 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 |

**IATA**



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

|                 |    |
|-----------------|----|
| Packaging group | II |
| Labels          | 8  |

### 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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky Nepoužiteľné

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

VOC  
Smernica 2010/75/EÚ 0 %

VOC  
Smernica 2004/42/ES 18,4 %  
267,1 g/l

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

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

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

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. B

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 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; AIIC - 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 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 Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoPox SK 100 Komp. B

Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; 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

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

Kód výrobku  
SK / SK

PROD1141