

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

Odkaz 130000004050/Q

Rev. č. 1.3

**StoPox SK 100 Komp. A**

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. A

Jednoznačný identifikátor  
zloženia (UFI)

Y3M6-G0MV-K003-CJVM

**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)**

Dráždivosť kože, Kategória 2 H315: Dráždi kožu.

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

Reprodukčná toxicita, Kategória 1B

H360F: Môže poškodiť plodnosť.

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 : H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H360F Môže poškodiť plodnosť.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**  
P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.  
**Odozva:**  
P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
**Odstránenie:**  
P501 Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

#### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán  
Formaldehyd, oligomérne reakčné produkty s epichlórhydrínom (1-chlór-2,3-epoxypropán) a fenolom  
Hexándiol-diglycidyléter  
kešu, tekutina zo škrupín orechov

### 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. A****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) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 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 % | ≥ 10 - < 20             |
| Formaldehyd, oligomérne reakčné produkty s epichlórhýdrínom (1-chlór-2,3-epoxypropán) a fenolom | Nepridelené<br>01-2119454392-40-XXXX                            | Skin Sens. 1A; H317<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                               | ≥ 2,5 - < 10            |
| Hexándiol-diglycidyléter                                                                        | Nepridelené<br>01-2119463471-41-XXXX                            | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 1B; H360F                                                                                                  | ≥ 1 - < 10              |
| kešu, tekutina zo škrupín orechov                                                               | 8007-24-7<br>232-355-4<br>01-2119502450-57-XXXX                 | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317                                                                          | ≥ 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.

**Vdychovanie**

Osoba poskytujúca prvú pomoc sa musí sama chrániť.  
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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. A

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt s očami | Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.<br>Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami.<br>Poradte sa s lekárom.<br>Fľaša na vyplachovanie očí musí byť pripravená v bezprostrednej blízkosti. |
| Požitie         | Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.<br>Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.<br><b>NEVYVOLÁVAJTE</b> zvracanie.<br>Zaobstarajte lekársku opateru.                                                                                                            |

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|          |                                                                                                                                                                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptómy | Kontakt s očami alebo pokožkou vyvoláva dráždenie.<br>Opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt s pokožkou môže vyvolať u vnímavých osôb jej podráždenie a/alebo dermatitídu a senzibilizáciu. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|               |                                                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaobchádzanie | Liečte symptomaticky.<br>Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkolvek 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  
**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Ďalšie pokyny

Veľký prúd vody  
Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja:  
Oxid uhoľnatý  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)  
Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
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**

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

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

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. A

### 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, 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 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.

Návod na obvyčajné skladovanie

Uchovávajte na suchom mieste.  
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   |
| Formaldehyd, oligomérne reakčné produkty s epichlórhýdrínom (1- | Nepridelené | NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú               | 2 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. A

|                                  |            |                |                     |        |
|----------------------------------|------------|----------------|---------------------|--------|
| chlór-2,3-epoxypropán) a fenolom |            | koncentráciu)  |                     |        |
| oxid titaničitý                  | 13463-67-7 | NPEL priemerný | 5 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL |

Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

II 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 : < 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 Dermatrill® 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 Camatrill® 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. A

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 hotovou na spracovanie.

### Kontroly environmentálnej expozície

|          |                                                                                                                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ovzdušie | : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                                                                  |
| Pôda     | : Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.                                                                                                                      |
| Voda     | : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.<br>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                                       | : biely                     |
| Zápach                                      | : charakteristický          |
| Prahová hodnota zápachu                     | : Údaje nie sú k dispozícii |
| Teplota topenia/tuhnutia                    | : Údaje nie sú k dispozícii |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | : Nehodí sa                 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. A

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 : 6 - 8 (23 °C)  
Koncentrácia: 5 %

Viskozita  
Viskozita, dynamická : Údaje nie sú k dispozícii

Doba výtoku : Údaje nie sú k dispozícii

Rozpustnosť (rozpustnosti)  
Rozpustnosť vo vode : nemiešateľný

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : neurčené

Tlak pár : Údaje nie sú k dispozícii

Hustota : cca. 1,9 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje nie sú k dispozícii

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. A

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Oxidačné vlastnosti   | : Nepoužiteľné       |
| Horľavosť (kvapaliny) | : Nepoužiteľné       |
| Samozapaľovanie       | : nie je samozápalný |
| Rýchlosť odparovania  | : Nehodiace 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 | Reakcia s amínmi.<br>Reakcie s kyselinami.<br>Reaguje s nasledujúcimi látkami:<br>zásady |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Priame zdroje tepla.<br>Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť | Silné kyseliny a silné bázy<br>Zabráňte neúmyselnému kontaktu s amínmi.<br>Silné oxidačné činidlá |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.6 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 vznikať nebezpečné rozkladné produkty ako:

Chlorovodík (HCl)

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. A

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

#### Akútna toxicita

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg

Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna dermálna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg

Metóda: Výpočetná metóda

##### Zložky:

#### kešu, tekutina zo škrupín orechov:

Akútna orálna toxicita Škodlivý po požití.

Akútna dermálna toxicita Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

##### Produkt:

Dráždi kožu.

##### Zložky:

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

Dráždi kožu.

#### Formaldehyd, oligomérne reakčné produkty s epichlórhydrínom (1-chlór-2,3-epoxypropán) a fenolom:

Dráždi kožu.

#### Hexándiol-diglycidyléter:

Dráždi kožu.

#### kešu, tekutina zo škrupín orechov:

Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

##### Produkt:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### Zložky:

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

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Hexándiol-diglycidyléter:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### kešu, tekutina zo škrupín orechov:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

##### Produkt:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. A

### Zložky:

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

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### **Formaldehyd, oligomérne reakčné produkty s epichlórhydrínom (1-chlór-2,3-epoxypropán) a fenolom:**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### **Hexándiol-diglycidyléter:**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### **kešu, tekutina zo škrupín orechov:**

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

Môže poškodiť plodnosť.

Vývojová toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Zložky:

#### **Hexándiol-diglycidyléter:**

Účinky na plodnosť

Môže poškodiť plodnosť.

### **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.

### **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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. A

### 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:

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

Biologická odbúrateľnosť

nie je rýchlo rozložiteľný

**Hexándiol-diglycidyléter:**

Biologická odbúrateľnosť

nie je rýchlo rozložiteľný

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

##### Produkt:

Bioakumulácia

Údaje nie sú k dispozícii

##### Zložky:

**Hexándiol-diglycidyléter:**

Bioakumulácia

Biokoncentračný faktor (BCF): < 100  
Nehromadí sa v organizmoch.

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda

log Pow: 0,822 (20 °C)  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107  
log Pow

#### 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

Odpad sa nemôže dostať do podzemných vôd, vodných tokov ani do

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. A

informácie

kanalizácie.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Za správne kódovanie a označenie prípadných odpadov je zodpovedný používateľ.

Pri odporúčanom použití sa môže zvoliť odpadový kľúč zodpovedajúci kódu európskeho katalógu odpadov (EKO), kategória 17.09 – Ostatné stavebné a demolačné odpady.

Nevytvrdnuté zvyšky produktu zlikvidujte podľa odporúčaného čísla odpadového kľúča.

Znečistené obaly

Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.

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

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

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

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### 14.7 Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky

Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. A

### 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 0,3 %

VOC  
Smernica 2004/42/ES 0,3 %  
5,4 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 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)2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán

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.  
H312 : Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
H315 : Dráždi kožu.  
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPox SK 100 Komp. A

|       |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| H318  | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.                     |
| H319  | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.                    |
| H360F | : Môže poškodiť plodnosť.                             |
| H411  | : Toxický 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 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 Standardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

---

## **StoPox SK 100 Komp. A**