

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Odkaz MA10002339/Q

Rev. č. 1.3

## StoPur KV Komp. A

Dátum revízie 17.08.2021

Dátum tlače 22.08.2021

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

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

Obchodný názov StoPur KV Komp. A

Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) 42C2-202A-G00Y-0HND

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

Látka na ochrannú vrstvu

Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

Nedoporučované použitia

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Sto 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.sk

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ

Sto SE & Co. KGaA  
Oddelenie TIQ zabezpečenie kvality  
p.hammerschmitt@sto.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefón: +44 (0)1235 239 670  
Národné toxikologické informačné centrum,  
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
FNsP akad L. Dérera Tel.: 02/5477 4166

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

Dráždivosť kože, Kategória 2 H315: Dráždi kožu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

Podráždenie očí, Kategória 2	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Senzibilizácia kože, Kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Dýchací systém	H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2	H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.
Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1	H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo	: Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	: H226 Horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.
Bezpečnostné upozornenia	: <b>Prevencia:</b> P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. P284 Používajte ochranu dýchacích ciest. <b>Odozva:</b> P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. P331 Nevyvolávajte zvracanie. P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou. 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

### Odstránenie:

P501 Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

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

xylén

4-morfolín karbaldehydu

2,3-Epoxypropyl neodekanoát

### Dodatočné označenie

EUH211

Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

### 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.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
xylén	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	≥ 20 - < 30
oxid titaničitý	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 10 - < 20
4-morfolín karbaldehydu	4394-85-8 224-518-3 01-2119987993-12-XXXX	Skin Sens. 1; H317	≥ 1 - < 10
n-butyl-acetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém) EUH066	≥ 1 - < 10

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

uhľovodíky, C9, aromáty	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411  EUH066	≥ 1 - < 2,5
C.I. pigment žltý 184 <10 μ	14059-33-7 237-898-0 01-2119486965-17-XXXX	STOT RE 2; H373	≥ 1 - < 10
propylidynetrimethanol	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10-XXXX	Repr. 2; H361fd	≥ 0,1 - < 1
2,3-Epoxypropyl neodekanoát	26761-45-5 247-979-2 01-2119431597-33-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Muta. 2; H341	≥ 0,1 - < 0,25

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné odporúčania

Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.  
Osoba poskytujúca prvú pomoc musí chrániť i seba.

##### Vdychovanie

Pri nadýchaní sa výparov alebo produktov degradácie prenete postihnutého na čerstvý vzduch.  
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.

##### Kontakt s pokožkou

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.  
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou alebo použite osvedčený čistič pokožky.  
Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Kontakt s očami

Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami.  
Poradte sa s lekárom.  
Fľaša na vyplachovanie očí musí byť pripravená v bezprostrednej blízkosti.

##### Požitie

Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

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.  
Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností 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 požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Kompletný ochranný odev proti chemikáliam

Ďalšie pokyny

Hasiaca voda sa nemôže dostať do kanalizácie, pôdy ani vodných tokov.  
Kontaminovaná hasiaca voda a pôda sa musí zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Výpary/aerosól nevdychovať  
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.  
Vhodné čistiace prostriedky  
Očistite s detergentami. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV 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.  
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

Hygienické opatrenia

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Pracovné odevy uchovávajú oddelene.  
Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.  
Po umytí rúk nahradte zmytý tuk na pokožke pomocou masťných krémov.  
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky

Uchovávajú mimo dosahu detí.  
Skladujte v pôvodnej nádobe.  
Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.  
Chránite pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.  
Uchovávajú 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

Limitná(é) koncentrácia(e) v ovzduší

Zložky	Typ:	Č. CAS
Podstata		Kontrolné parametre
xylén		1330-20-7
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	221 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	50 ppm
Ďalšie pokyny:	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

	hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku	
	Indikatívny	
2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia	442 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia	100 ppm
Ďalšie pokyny:	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku	
	Indikatívny	
SK OEL	NPEL priemerný	221 mg/m <sup>3</sup>
SK OEL	NPEL priemerný	50 ppm
Poznámky:	Pri kontrole expozície sa zohľadňuje biologické monitorovanie (biologické medzné hodnoty sú uvedené v prílohe č. 2).	
Ďalšie pokyny:	Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, éasto bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.	
SK OEL	NPEL krátkodobý	442 mg/m <sup>3</sup>
SK OEL	NPEL krátkodobý	100 ppm
Poznámky:	Pri kontrole expozície sa zohľadňuje biologické monitorovanie (biologické medzné hodnoty sú uvedené v prílohe č. 2).	
Ďalšie pokyny:	Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, éasto bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.	
n-butyl-acetát		123-86-4
2019/1831/EU	Skratka prípustnej ohrozenia	723 mg/m <sup>3</sup>
2019/1831/EU	Skratka prípustnej ohrozenia	150 ppm
Ďalšie pokyny:	Indikatívny	
2019/1831/EU	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	241 mg/m <sup>3</sup>
2019/1831/EU	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	50 ppm
Ďalšie pokyny:	Indikatívny	
SK OEL	NPEL krátkodobý	723 mg/m <sup>3</sup>
SK OEL	NPEL krátkodobý	150 ppm
SK OEL	NPEL priemerný	241 mg/m <sup>3</sup>
SK OEL	NPEL priemerný	50 ppm

Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

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

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

a) Ochrana očí / tváre	Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
b) Ochrana kože Ochrana rúk	<p>Doba nosenia: &lt; 60 min          Minimálna hrúbka: 0,4 mm          Ako ochrana proti striekaniu sú vhodné rukavice z nasledujúcich materiálov:          Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné          Namočené rukavice je potrebné okamžite odstrániť!</p> <p>Doba nosenia: &gt; 480 min          Minimálna hrúbka: 0,7 mm          Pre dlhší kontakt až do max. 8 hodín môžete použiť rukavice z nasledujúceho materiálu:          Rukavice z fluórovaného kaučuku, napr.: KCL 890 Vitoject® (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de), alebo rovnocenné.          Po pracovnej zmene namočené rukavice zlikvidujte!          Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám 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.</p>
Ochrana tela	<p>Nepriepustný odev          Ak sa predpokladá možnosť vystrieknutia, použite:          Pracovná zástera a vysoká obuv odolná proti rozpúšťadlám</p>
c) Ochrana dýchacích ciest	<p>Pri krátkodobom alebo malom zaťažení používajte filtračný dýchací prístroj; pri intenzívnej, resp. dlhšej expozícii používajte zariadenie na ochranu dýchania nezávislé od okolitého vzduchu.          Krátkodobý filtračný prístroj:          Kombinovaný filter A-P2          Ochrana dýchania vyhovujúci norme EN 14387.</p>
Všeobecné ochranné opatrenia a iné pokyny	Údaje týkajúce sa osobného ochranného výstroja platia iba pri zaobchádzaní s oboma samostatnými komponentmi, ako aj zmesou hotovou na spracovanie.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	
Všeobecné odporúčania	Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, žumpy a pivnice. Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.

### ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

Vzhľad	kvapalina
Farba	pestrý
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Údaje nie sú k dispozícii
pH	5 - 8 (23 °C) Koncentrácia: 3 %
Teplota topenia/tuhnutia	Údaje nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia	27 °C
Rýchlosť odparovania	Nehodiace sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehodiace sa
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	Údaje nie sú k dispozícii
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	Údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota	cca. 1,25 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	nemiešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita Viskozita, dynamická	cca. 140 mPa.s (23 °C)
Výbušné vlastnosti	Nie je výbušný Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Doba výtoku	Údaje nie sú k dispozícii
-------------	---------------------------

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

### 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 Žiadny logicky predvídateľný.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Priame zdroje tepla.  
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Silné kyseliny a silné bázy  
Silné oxidačné činidlá

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Polymerizácia je vysokoexotermická reakcia a môže sa pri nej uvoľňovať dostatok tepla, aby došlo k termickému rozkladu a/alebo roztrhnutiu nádoby.

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 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

Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita

Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

##### Zložky:

##### xylén:

Akútna inhalačná toxicita

LC50 (Potkan): 11 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita

Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

##### Poleptanie kože/podráždenie kože

##### Produkt:

Dráždi kožu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

**Zložky:**

xylén:

Dráždi kožu.

n-butyl-acetát:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

uhl'ovodíky, C9, aromáty:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

**Produkt:**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Zložky:**

xylén:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

**Produkt:**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

**Zložky:**

4-morfolín karbaldehydu:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2,3-Epoxypropyl neodekanoát:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Mutagenita zárodočných buniek**

**Produkt:**

Genotoxická in vitro

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Zložky:**

2,3-Epoxypropyl neodekanoát:

Genotoxická in vitro

Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

**Karcinogenita**

**Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Zložky:**

oxid titaničitý:

Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.

**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:**

propylidynetrimechanol:

Účinky na plodnosť

Podозrenie z poškodzovania plodnosti.

Vývojová toxicita

Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

#### Produkt:

Hodnotenie Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### Zložky:

##### xylén:

Spôsoby expozície Vdychovanie  
Hodnotenie Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

##### n-butyl-acetát:

Spôsoby expozície vdychovanie (výpary)  
Hodnotenie Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

##### uhl'ovodíky, C9, aromáty:

Spôsoby expozície Vdychovanie  
Hodnotenie Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest., Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

#### Produkt:

Spôsoby expozície Vdychovanie  
Hodnotenie Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

#### Zložky:

##### xylén:

Hodnotenie Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

##### C.I. pigment žltý 184 <10 µ:

Spôsoby expozície Vdychovanie  
Cieľové orgány Pľúca  
Hodnotenie Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

### Aspiračná toxicita

#### Produkt:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

#### Zložky:

##### xylén:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

##### uhl'ovodíky, C9, aromáty:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

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

### 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

#### Zložky:

##### uhľovodíky, C9, aromáty:

Toxicita pre ryby

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 9,22 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 6,14 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii

#### Zložky:

##### n-butyl-acetát:

Biologická odbúrateľnosť

rýchlo rozložiteľný  
Biodegradácia: > 90 %  
Expozičný čas: 28 d

##### uhľovodíky, C9, aromáty:

Biologická odbúrateľnosť

rýchlo rozložiteľný

##### propylidynetrimethanol:

Biologická odbúrateľnosť

nie je rýchlo rozložiteľný  
Biodegradácia: 6 %  
Expozičný čas: 28 d

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Produkt:

Bioakumulácia

Údaje nie sú k dispozícii

#### Zložky:

##### xylén:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: > 3

##### n-butyl-acetát:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 2,3  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 117

##### propylidynetrimethanol:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: -0,47

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

### 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.

## 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

ADN

1866

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

<b>ADR</b>	1866
<b>RID</b>	1866
<b>IMDG</b>	1866
<b>IATA</b>	1866

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

<b>ADN</b>	ŽIVICOVÝ ROZTOK
<b>ADR</b>	ŽIVICOVÝ ROZTOK
<b>RID</b>	ŽIVICOVÝ ROZTOK
<b>IMDG</b>	RESIN SOLUTION
<b>IATA</b>	Resin solution

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

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

### 14.4 Obalová skupina

<b>ADN</b>	
Obalová skupina	III
Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3
<b>ADR</b>	
Obalová skupina	III
Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	(D/E)
<b>RID</b>	
Obalová skupina	III

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3
<b>IMDG</b>	
Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA</b>	
Packaging group	III
Labels	3

### 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	35,3 %
VOC Smernica 2004/42/ES	32,2 % 394,7 g/l Zmes

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

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

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

Nepoužiteľné

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

Iné smernice.

Berte do úvahy smernicu 92/85/EHS o bezpečnosti a zdraví pri práci tehotných žien.

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii sú vyznačené značkami na ľavom okraji. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú úrovni našich súčasných vedomostí a vyhovujú národnej legislatíve aj legislatíve EU. O pracovných podmienkach užívateľa nemáme informácie, a nie je v našich možnostiach kontrolovať ich. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých potrebných zákonných ustanovení. Údaje uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov popisujú požiadavky na bezpečnosť nášho výrobku a nezaručujú jeho vlastnosti.

### Plný text H-prehlásení

H226	: Horľavá kvapalina a pary.
H304	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	: Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H341	: Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H351	: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu pri vdychovaní.
H361fd	: Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	: Aspiračná nebezpečnosť
Carc.	: Karcinogenita
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoPur KV Komp. A

Muta.	: Mutagenita zárodočných buniek
Repr.	: Reprodukčná toxicita
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT RE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

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

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 výroby  
SK / SK

PROD0188

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

---

## StoPur KV Komp. A