

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

Odkaz 130000005823/Q

Rev. č. 2.0

**StoPur IB 500 Komp. A**

Dátum revízie 29.10.2024

Dátum tlače 17.11.2024

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

Obchodný názov StoPur IB 500 Komp. A

Jendoznačný identifikátor  
zloženie (UFI) N875-X06S-R005-873E**1.2 Relevantné  
identifikované použitia látky  
alebo zmesi a použitia, ktoré  
sa neodporúčajú**

Povrchová úprava

Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

Nedoporučované použitia

Priemyselné rozprašovanie, Nepriemyselné rozprašovanie

**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)**

Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**2.2 Prvky označovania****Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPur IB 500 Komp. A

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**  
 P261 Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.  
 P280 Noste ochranné rukavice.  
**Odozva:**  
 P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila 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:

nafta (ropa), z krakovania parou, aromatická C8-10 uhľovodíková frakcia, alkylovaná a oligomerizovaná

### Dodatočné označenie

EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes obsahuje zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB).

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<br>č. ES<br>Indexové č.<br>Registračné číslo | Klasifikácia                              | Koncentrácia (%<br>w/w) |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| oxid titaničitý                                                    | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX    | Carc. 2; H351, Note V,<br>Note W, Note 10 | ≥ 1 - < 10              |
| nafta (ropa), z krakovania parou,<br>aromatická C8-10 uhľovodíková | Nepridelené                                         | Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 3; | ≥ 0,25 - < 1            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPur IB 500 Komp. A

|                                                                                                                 |                                      |                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| frakcia, alkylovaná a oligomerizovaná                                                                           | 01-2119555292-40-XXXX                | H412                                                                  |                |
| reakčná hmotá z (1-fenyletyl) fenolov a bis (1-fenyletyl) fenolov                                               | Nepridelené<br>01-2119980970-27-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411 | ≥ 0,1 - < 0,25 |
| REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : |                                      |                                                                       |                |
| produkty oligomerizačnej a alkylačnej reakcie α-metylstyrenu (2-fenylpropénu) a fenolu                          | Nepridelené<br>01-2119555274-38-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412 | ≥ 0,25 - < 1   |

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 prenesté 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.  
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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPur IB 500 Komp. A

Zaobchádzanie

Liečte symptomaticky.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo prúd vody Väčší požiar môžete zlikvidovať prúdom vody alebo penou odolnou proti alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Veľký prúd vody

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja:  
Oxid uhoľnatý  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Pri 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 nepovolánym.

#### 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.

#### 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPur IB 500 Komp. A

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 uchovávejte 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

Uchovávejte 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.  
Uchovávejte 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 |
|-----------------|------------|-------------------------------|---------------------|----------|
| oxid titaničitý | 13463-67-7 | NPEL priemerný                | 5 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

## StoPur IB 500 Komp. A

Hrúbka rukavíc : 0,11 mm

Doba nosenia : < 30 min

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 740 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 odvodených normy EN 374. Pri nosení ochranných rukavíc sa odporúčajú použiť spodné rukavice z bavlny! Na zamedzenie kožným problémom je potrebné redukovať nosenie rukavíc na potrebnú mieru. Používajte iba ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE kategórie III.

Ochrana pokožky a tela : Nepriepustný odev

Ak sa predpokladá možnosť vystrieknutia, použite:

Pracovná zástera a vysoká obuv odolné proti rozpúšťadlám

Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Dýchací prístroj s filtrom.

Odporúčaný typ filtra:

Filter A/P2, alternatívne dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPur IB 500 Komp. A

### ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

|                                                |   |                           |
|------------------------------------------------|---|---------------------------|
| Skupenstvo                                     | : | kvapalina                 |
| Farba                                          | : | pestrý                    |
| Zápach                                         | : | charakteristický          |
| Prahová hodnota zápachu                        | : | Údaje nie sú k dispozícii |
| Teplota topenia/tuhnutia                       | : | Údaje nie sú k dispozícii |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah    | : | Údaje nie sú k dispozícii |
| 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                  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

---

## StoPur IB 500 Komp. A

Teplota rozkladu : Údaje nie sú k dispozícii

pH : Údaje nie sú k dispozícii

Viskozita  
Viskozita, dynamická : cca. 5.500 mPa.s (23 °C)

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. 1,6 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje nie sú k dispozícii

### 9.2 Iné informácie

Výbušniný : Nie je výbušný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPur IB 500 Komp. A

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 : Žiadny logicky predvídateľný.

#### 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>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.

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPur IB 500 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 Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

##### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Zložky:

reakčná hmota z (1-fenyletyl) fenolov a bis (1-fenyletyl) fenolov:

Dráždi kožu.

produkty oligomerizačnej a alkylačnej reakcie  $\alpha$ -metylstyrénu (2-fenylpropénu) a fenolu:

Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

##### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

##### Produkt:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

#### Zložky:

nafta (ropa), z krakovania parou, aromatická C8-10 uhľovodíková frakcia, alkylovaná a oligomerizovaná:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

reakčná hmota z (1-fenyletyl) fenolov a bis (1-fenyletyl) fenolov:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

produkty oligomerizačnej a alkylačnej reakcie  $\alpha$ -metylstyrénu (2-fenylpropénu) a fenolu:

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.

#### Zložky:

oxid titaničitý:

Podozrenie, 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPur IB 500 Komp. A

### 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.

### 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:

nafta (ropa), z krakovania parou, aromatická C8-10 uhľovodíková frakcia, alkylovaná a oligomerizovaná:

#### Toxicita pre ryby

LL50 (Ryba): 25,8 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.

EL50 (Daphnia (Dafnia)): 54 mg/l  
Expozičný čas: 48 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Údaje nie sú k dispozícii

#### Zložky:

nafta (ropa), z krakovania parou, aromatická C8-10 uhľovodíková frakcia, alkylovaná a oligomerizovaná:

#### Biologická odbúrateľnosť

nie je rýchlo rozložiteľný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPur IB 500 Komp. A

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Produkt:**

Bioakumulácia

Údaje nie sú k dispozícii

**Zložky:**

nafta (ropa), z krakovania parou, aromatická C8-10 uhľovodíková frakcia, alkylovaná a oligomerizovaná:

Bioakumulácia

Biokoncentračný faktor (BCF): 500

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 5,9

### 12.4 Mobilita v pôde

**Produkt:**

Mobilita

Údaje nie sú k dispozícii

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie

Látka/zmes obsahuje zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB)..

### 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPur IB 500 Komp. A

(\*) 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 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 0,6 %

VOC  
Smernica 2004/42/ES 0,6 %  
9,3 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

Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPur IB 500 Komp. A

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

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

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| H315 | : Dráždi kožu.                                         |
| H317 | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                |
| H351 | : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu pri vdychovaní.    |
| H411 | : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |
| H412 | : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

### Plný text iných skratiek

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie |
| Carc.           | : Karcinogenita                                          |
| 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 - 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## StoPur IB 500 Komp. A

(nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; 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 výrobku  
SK / SK

PROD2217