

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Odkaz 130000000055/D

Rev. č. 1.0

StoPox 452 EP Komp. B

Prepracované
dňa 04.05.2016

Dátum tlače 16.05.2017

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov StoPox 452 EP Komp. B

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 s.r.o.
organizačná zložka
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)

Akútna toxicita, Kategória 4 H302: Škodlivý po požití.

Akútna toxicita, Kategória 4 H332: Škodlivý pri vdýchnutí.

Žieravosť kože, Kategória 1B H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H302 + H332
H314

Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie
očí.

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenčia:

P280

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

Odozva:

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):

Všetky kontaminované časti odevu okamžite
vzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich
opatrne vyplachujte vodou. Ak používate
kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte
ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P301 + P330 + P331

PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte
zvracanie.

P304 + P340 + P312

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý
vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri
zdravotných problémoch 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.:

benzylalkohol
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín
1,3-Benzendimethanamin

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Nepoužiteľné

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Chemická povaha

Tvrdidlo epoxidovej živice, formulácia na základe alifatických polyamínov

Nebezpečné zložky

| Chemický názov | Č. CAS Č.EK Registračné číslo | Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008) | Koncentrácia (% w/w) |
|---|---|---|-------------------------|
| benzylalkohol | 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 | ≥ 25 - < 30 |
| 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín | 2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412 | ≥ 15 - < 20 |
| 1,3-Benzendimethanamin | 1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412 | ≥ 5 - < 10 |

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

V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Ak zvracia osoba ležiaca na chrbáte, obráťte ju do zabezpečenej polohy.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Symptómy Nie sú dostupné žiadne údaje.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie Liečte symptomaticky.
Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky CO₂, 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 (CO₂)
Oxidy dusíka (NO_x)
Amoniak
Aldehydy

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

Nevdychujte výpary, aerosol.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Použite prostriedky osobnej ochrany.
Zabezpečte primerané vetranie.
Zabráňte prístupu nepovolaným.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, žumpy a pivnice.
Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).
Znečistený povrch dôkladne očistite.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

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 uchovávajte 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

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

Návod na obvyčajné skladovanie

Neskladujte spoločne s oxidujúcimi a kyslými látkami.
Uchovávajte oddelene od kovov.

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

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku. Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

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

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

| | |
|---|---|
| a) Ochrana očí / tváre | Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166 |
| b) Ochrana kože Ochrana rúk | Doba nosenia: < 20 min Minimálna hrúbka: 0,2 mm Ako ochrana proti striekaniu sú vhodné rukavice z nasledujúcich materiálov: Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné Namočené rukavice je potrebné okamžite odstrániť! Doba nosenia: > 480 min Minimálna hrúbka: 0,4 mm 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) alebo rovnocenné Po pracovnej zmene namočené rukavice zlikvidujte! Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej 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 tela | Nepriepustný odev Ak sa predpokladá možnosť vystrieknutia, použite: Pracovná zástera a vysoká obuv odolné proti rozpúšťadlám |
| c) Ochrana dýchacích ciest | V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. 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. |
| 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. |

Kontroly environmentálnej expozície

| | |
|-----------------------|--|
| Všeobecné odporúčania | Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, žumpy a pivnice. Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami. |
|-----------------------|--|

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|------------------------------------|
| Vzhľad | kvapalina |
| Farba | Žltkastý |
| Zápach | čpavkový |
| Prahová hodnota zápachu | Údaje sú nedostupné |
| pH | alkalický |
| Teplota topenia/tuhnutia | Údaje sú nedostupné |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | > 200 °C |
| Teplota vzplanutia | > 100 °C |
| Rýchlosť odparovania | Nehodiace sa |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | Nehodiace sa |
| Dolný výbušný limit | Údaje sú nedostupné |
| Horný výbušný limit | Údaje sú nedostupné |
| Tlak pár | Údaje sú nedostupné |
| Hustota pár | Údaje sú nedostupné |
| Hustota | cca. 0,95 - 1,05 g/cm ³ |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)(Voda) | nemiešateľný |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | neurčené |
| Teplota samovznietenia | nie je samozápalný |
| Teplota vzplanutia | Údaje sú nedostupné |
| Viskozita, dynamická | cca. 1.050 mPa.s (21 °C) |
| Viskozita, kinematická | Údaje sú nedostupné |
| Výbušné vlastnosti | nie je výbušný |
| Oxidačné vlastnosti | Nepoužiteľné |

9.2 Iné informácie

| | |
|-------------|---------------------|
| Doba výtoku | Údaje sú nedostupné |
|-------------|---------------------|

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

| | |
|--------------------|--|
| Nebezpečné reakcie | Exotermická reakcia s kyselinami. Uschovávajú sa oddelene od okysličovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám. |
|--------------------|--|

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

10.5 Nekompatibilné materiály

| | |
|---|---|
| Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť | Kyseliny a bázy Oxidačné činidlá Halogénované zlúčeniny |
|---|---|

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

| | |
|------------------------------|---|
| Nebezpečné produkty rozkladu | Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu. V prípade požiaru môžu vznikajú nebezpečné rozkladné produkty ako: Amoniak Nitrózne plyny |
| Teplota rozkladu | Údaje sú nedostupné |

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Produkt

| | |
|-------------------------------|---|
| Akútna orálna toxicita | Akútna inhalačná toxicita : 1.536 mg/kg Metóda: Výpočetná metóda |
| Akútna toxicita pri vdýchnutí | Akútna inhalačná toxicita : 4,07 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

| | |
|--|--|
| | Metóda: Výpočetná metóda |
| Akútna dermálna toxicita | Akútna inhalačná toxicita : > 2.000 mg/kg |
| | Metóda: Výpočetná metóda |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania. |
| Mutagenita zárodočných buniek | |
| Genotoxicita in vitro | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Karcinogenita | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Reprodukčná toxicita Účinky na plodnosť | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Vývojová toxicita | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Aspiračná nebezpečnosť | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Ľudské skúsenosti | Pri požití ťažké poleptanie úst a hrdla a tiež nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka. |
| Ďalšie informácie | Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3). |

Zložka:
benzylalkohol :

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Akútna orálna toxicita LD50 Potkan: 1.230 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí Škodlivý pri vdýchnutí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín :
Akútna orálna toxicita Škodlivý po požití.

Akútna dermálna toxicita LD50 Králik: 1.840 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Skúšobná metóda: Magnusson-Kligmann
Druh: Morča
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 406

1,3-Benzendimethanamin :
Akútna orálna toxicita

LD50 Potkan: 930 mg/kg

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna toxicita pri vdýchnutí LC50 Potkan: 1,34 mg/l

Expozičný čas: 4 h

Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Poleptanie kože/podráždenie kože Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby

Údaje sú nedostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť

Údaje sú nedostupné

Zložka:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín :

Biologická odbúrateľnosť

Typ testu: aeróbný

Výsledok: nie je rýchlo rozložiteľný

Biodegradácia: 8 %

Expozičný čas: 28 d

Metóda: Testované podľa predpisu 92/69/ES.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia

Údaje sú nedostupné

Zložka:

benzylalkohol :

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda

log Pow: 1,10

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín :

Bioakumulácia

Biokoncentračný faktor (BCF): < 100

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

1,3-Benzendimethanamin :

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda

log Pow: 0,18 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Mobilita

Údaje sú nedostupné

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

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 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

Prázdne obaly sa opätovne využijú prostredníctvom likvidačných systémov.

Odpad kľúč pre nespotrebovaný výrobok

08 01 11*: Odpady z farieb a lakov, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

: (*) nebezpečný odpad v zmysle smernice 91/689/EHS

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN

ADN 2735

ADR 2735

RID 2735

IMDG 2735

IATA 2735

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

14.2 Správne expedičné označenie OSN

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

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

| | |
|-------------|---|
| ADN | 8 |
| ADR | 8 |
| RID | 8 |
| IMDG | 8 |
| IATA | 8 |

14.4 Obalová skupina

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Štítky 8

Kód obmedzenia prejazdu
tunelom (E)

RID

Obalová skupina II

Klasifikačný kód C7

Identifikačné číslo
nebezpečnosti 80

Štítky 8

IMDG

Packaging group II

Labels 8

EmS number F-A, S-B

IATA

Packaging group II

Labels 8

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Ekologicky nebezpečný nie

ADR

Ekologicky nebezpečný nie

RID

Ekologicky nebezpečný nie

IMDG

Marine pollutant no

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Poznámky

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Poznámky

Nepoužiteľné

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Smernica 2010/75/EÚ

0 %

Smernica 2004/42/ES

29 %
290 g/l

Ďalšie informácie

Hraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. A)/500 g/l Tento produkt obsahuje max.500 g/IVOC /prch. org. zlúč./
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 dodržovanie 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. |
| H314 | : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H317 | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H319 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H332 | : Škodlivý pri vdychnutí. |
| H412 | : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Plný text iných skratiek

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Acute Tox. | : Akútna toxicita |
| Aquatic Chronic | : Chronická vodná toxicita |
| Eye Irrit. | : Podráždenie očí |
| Skin Corr. | : Žieravosť kože |
| Skin Sens. | : Senzibilizácia kože |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; 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 (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; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; 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

SK / SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B