

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Odkaz MA10000867/Q

Rev. č. 1.3

StoPur DL 520 Komp. A

Dátum revízie 11.01.2023

Dátum tlače 29.01.2023

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Obchodný názov StoPur DL 520 Komp. A

Jendoznačný identifikátor
zloženie (UFI) X751-W0Y1-300P-62NQ**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 údajovSto 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 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.

Toxicita pre špecifický cieľový
orgán - jednorazová expozícia,
Kategória 3, Centrálny nervový H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

system

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Dýchací systém

H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

: Pozor

Výstražné upozornenia

: H226 Horľavá kvapalina a pary.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňkové údaje o nebezpečenstve

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia

: **Prevenia:**
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P261 Zabráňte vdychovaniu pár.
Odozva:
P304 + P340 + P312 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ 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:

uhľovodíky, C9, arómáty
xylén

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

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)
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	≥ 20 - < 25
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	≥ 5 - < 10
etylbenzén	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 5
4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón	123-42-2 204-626-7 603-016-00-1 01-2119473975-21-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 špecifické koncentračné limity Eye Irrit. 2; H319 ≥ 10 %	≥ 1 - < 5

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

Všeobecné odporúčania	Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc. Osoba poskytujúca prvú pomoc sa musí sama chrániť.
Vdychovanie	Pri nadýchaní sa výparov alebo produktov degradácie preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
Kontakt s pokožkou	Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou alebo použite osvedčený 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 akejkolvek 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 ₂ , 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)

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

miestnymi predpismi.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Výpary/aerosól nevdychovať 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.
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 precitlivosti 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. Zásobníky skladujte tesne zatvorené. Zásobníky nevyprázdňujte tlakom, nie sú to tlakové zásobníky! Fajčiť zakázané.
--	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

	Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom. Uchovávajte na suchom mieste.
Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom	Zabráňte tvoreniu zápalných alebo výbušných výparov rozpúšťadiel vo vzduchu a prekročeniu hraničných hodnôt na pracovisku. Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Vo vyprázdnenej nádobe sa môžu vytvárať zápalné zmesi. Uschovávajte produkt a prázdnu nádobu mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Produkt by mal používať len tam, kde boli odstránené všetky nechránené svetlá a iné zdroje zapálenia. Odporúča sa nosenie antistatického odevu vrátane obuvi. Používajte iskrovo bezpečné nástroje. Zmes sa môže elektrostaticky nabíjať: pri premiestňovaní z jednej nádoby do druhej vždy uzemnite vodič.
Návod na obvyčajné skladovanie	Uchovávajte mimo dosahu oxidačných činidiel, silne kyslých alebo zásaditých materiálov.
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	Č. CAS
Podstata	Typ: Kontrolné parametre
xylén	1330-20-7
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín 221 mg/m ³
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín 50 ppm
Ďalšie pokyny:	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku Indikatívny
2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia 442 mg/m ³
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 ³
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, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

SK OEL	NPEL krátkodobý	442 mg/m ³
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, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.	
etylbenzén	100-41-4	
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	442 mg/m ³
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	100 ppm
Ďalšie pokyny:	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku	
	Indikatívny	
2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia	884 mg/m ³
2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia	200 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	442 mg/m ³
SK OEL	NPEL priemerný	100 ppm
SK OEL	NPEL krátkodobý	884 mg/m ³
SK OEL	NPEL krátkodobý	200 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, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.	

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

- a) Ochrany očí/ tváre Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
- b) Ochrana kože
Ochrana rúk Doba nosenia: < 60 min
Minimálna hrúbka: 0,4 mm
Ako ochrana proti striekaniu sú vhodné rukavice z nasledujúcich materiálov:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

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!

Doba nosenia: > 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 odporúča 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 záštera a vysoká obuv odolná proti rozpúšťadlám

c) Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. V prípade primiešania alebo presýpania tohto komponentu po dobu > 1 hodiny / dňa je nutné nosiť respiračnú ochranu.
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.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	kvapalina
Farba	bezfarebný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

Zápach	rozpúšťadlo
Prahová hodnota zápachu	Údaje nie sú k dispozícii
pH	5 - 8 (20 °C)
Teplota topenia/tuhnutia	Údaje nie sú k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	126 °C
Teplota vzplanutia	> 34 °C
Rýchlosť odparovania	Nehodiace sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehodiace sa
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	7 %(V) Horný výbušný limit
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	0,6 %(V) Dolný výbušný limit
Tlak pár	5 hPa (20 °C)
Hustota pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota	cca. 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita	
Viskozita, dynamická	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita, kinematická	Údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti	Nie je výbušný Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Teplota vznietenia	380 °C
Separácia rozpúšťadla	<3 %(V)
Doba výtoku	> 100 s pri 23 °C Prierez: 4 mm

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 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
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:

xyén:

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

Akútna dermálna toxicita Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

etylbenzén:

Akútna inhalačná toxicita Škodlivý pri vdýchnutí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Zložky:

uhlíkovodíky, C9, arómáty:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

xylén:

Dráždi kožu.

4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón:

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

xylén:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

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

Produkt:

Hodnotenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest., Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Zložky:

uhlíkovodíky, C9, arómáty:

Spôsoby expozície

Vdychovanie

Hodnotenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest., Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

xylén:

Spôsoby expozície

Vdychovanie

Hodnotenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

xylén:

Hodnotenie

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

etylbenzén:

Hodnotenie

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná toxicita

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

uhlíkovodíky, C9, aromáty:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

xylén:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

etylbenzén:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Toxikologie, matabolismus, distribuce

Ďalšie informácie

Produkt:

Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie

: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Produkt:

Všeobecné informácie

Expozícia výparmi rozpúšťadlovej zložky v koncentráciách presahujúcich stanovený expozičný limit na pracovisku môže viesť k poškodeniu zdravia.
Také ako: dráždenie slizníc, dráždenie dýchacieho systému, nepriaznivé účinky na obličky, pečeň a centrálny nervový systém.
Symptómy a prejavy: bolesti hlavy, závraty, únava, svalová ochablosť, ospalosť a v mimoriadnych prípadoch strata vedomia.
Dlhší alebo opakovaný kontakt s produktom vedie k odmasteniu pokožky a môže spôsobiť nealergické kontaktné poškodenie pokožky (kontaktná dermatitída) a/alebo vstrebávanie látky.
Vystrekovaná kvapalina môže spôsobiť dráždenie a reverzibilné poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 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

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:

uhľovodíky, C9, aromáty:

Biologická odbúrateľnosť

rýchlo rozložiteľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia

Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

xylén:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: > 3

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:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

Doplnkové ekologické informácie

Odpad sa nemôže dostať do podzemných vôd, vodných tokov ani do 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. Nevytvrdené 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	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	FARBA
ADR	FARBA
RID	FARBA
IMDG	PAINT
IATA	Paint

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3
14.4 Obalová skupina	
ADN	
Obalová skupina	III
Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3
ADR	
Obalová skupina	III
Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	(D/E)
RID	
Obalová skupina	III
Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3
IMDG	
Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>
IATA	
Packaging group	III
Labels	3

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

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

Ďalšie rady

ADR

ADR: V nádobách < 450 l nie je produkt nebezpečný (ADR 2.2.3.1.5)

IMDG

IMDG: v nádobách < 450 l nie je produkt nebezpečný (IMDG 2.3.2.5).

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

VOC

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 39,69 %

2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)

VOC

Smernica 2004/42/ES 39,69 %
404,79 g/l

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

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

Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

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 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

H225	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
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.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	: Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	: Aspiračná nebezpečnosť
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Skin Irrit.	: Dráždivosť 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 - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - 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;

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

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; 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

PROD0014

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A