

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Ref. MA10000867/D

Rev. št. 1.4

StoPur DL 520 Komp. A

Datum revizije 11.01.2023

Datum priprave 31.10.2023

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Trgovsko ime StoPur DL 520 Komp. A

Enolični Identifikator Formule (UFI) X751-W0Y1-300P-62NQ

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Premazna snov

Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe

Ta informacija ni na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list

info.si@sto.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: +44 (0)1235 239 670

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3 H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Specifična strupenost za ciljne

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

organe (STOT) - enkratna
izpostavljenost, Kategorija 3,
Dihalni sistem

Dolgotrajna (kronična) nevarnost
za vodno okolje, Kategorija 3

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatni stavki o nevarnosti EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261 Ne vdihavati hlapov.
Odziv:
P304 + P340 + P312 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
Odstranjevanje:
P501 Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

Ogljikovodiki, C9, aromati
ksilen

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****3.2 Zmesi****Sestavine**

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Ogljikovodiki, C9, aromati	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
ksilen	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
etilbenzen	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-hidroksi-4-metilpentan-2-on	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 posebne mejne koncentracije Eye Irrit. 2; H319 ≥ 10 %	≥ 1 - < 5

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošni nasveti

V primeru slabega počutja obiščite zdravnika.
Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora zaščititi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

Vdihavanje	V primeu vdihavanja hlapov/par ali razpadnih produktov, se umaknite na svež zrak. Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
Stik s kožo	Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Kožo temeljito umijte z milom in vodo ali pa uporabite priznano čistilo za kožo. NE uporabljajte topil ali razredčil. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Stik z očmi	Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Posvetujte se z zdravnikom. Steklenica za izpiranje oči se mora nahajati v neposredni bližini.
Zaužitje	Nikoli ne dajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta). Sperite usta in pijte veliko vode. NE izzivati bruhanja. Obvezna zdravniška pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	Ob stiku z očmi ali kožo utegne povzročiti draženje. Ponavljajoči ali dolgotrajni stiki s kožo utegnejo povzročiti draženje kože in/ali dermatitis in preobčutljivost pri občutljivih osebah.
----------	--

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje	Simptomatsko zdravljenje. V primeru slabega počutja obiščite zdravnika.
-------------	--

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje	CO ₂ , gasilni prah ali pršilni curek vode. Večji požar pogasite s pršilnim curkom vode ali s peno, odporno na alkohol.
------------------------------	--

Neustrezna sredstva za gašenje

Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požar lahko povzroči razvijanje:
 Ogljikov monoksid
 Ogljikov dioksid (CO₂)
 Dušikovi oksidi (NO_x)

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
 Popolno varovalno oblačilo proti kemikalijam

Dodatna navodila

Preprečiti, da voda za gašenje požara ne pride v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo. Kontaminirano vodo za gašenje požara in zemljo je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
 Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A**ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Ne vdihavajte hlapov/aerosola
Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vdor v kanalizacijo, jame in kleti.
Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).
Temeljito očistite kontaminirano površino.
Primerna čistilna sredstva
Čistite z detergenti. Izogibajte se topilom.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovalje**

Preprečiti stik s kožo in očmi.
Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.
Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes.
Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

Higienski ukrepi

Takoj sleči vso onesnaženo obleko.
Delovna oblačila hranite ločeno.
Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovalju s proizvodom.
Kožno maščobo, ki jo odstranite pri pranju rok, nadomestite s kremo za kožo, ki vsebuje maščobe.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteve glede skladinih prostorov in posod**

Hraniti zunaj dosega otrok.
Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku.
Hraniti v tesno zaprti posodi. Posode ne praznite pod tlakom, ker ni tlačna posoda! Kajenje prepovedano.
Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.
Hranite na suhem mestu.

Navodila za varstvo pred

Preprečite nastajanje vnetljivih ali eksplozivnih hlapov topil v zraku in

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

požarom in eksplozijo

presejanje mejnih vrednosti za delovna mesta.
 Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo pri tleh.
 V izpraznjeni posodi lahko nastanejo vnetljive mešanice.
 Prazni vsebnik varovati pred toploto in viri vžiga.
 Proizvod se sme uporabljati samo na področjih, kjer so izključene vse odprte luči in drugi viri vžiga.
 Priporočljivo je nošenje antistatične obleke in čevljev. Uporabljajte orodje, varno pred iskrami.
 Zmes je lahko statično naelektrena: vedno uporabljajte ozemljitve, če prenašate iz ene posode v drugo.

Navodila za običajno skladiščenje

Hranite ločeno od oksidantov in močno kislih ali alkalnih materialov.

7.3 Posebne končne uporabe

Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Parametri nadzora****Meja(e) izpostavljenosti**

Sestavine		Št. CAS
Osnova	Tip:	Parametri nadzora
ksilen		1330-20-7
2000/39/ES	mejnimi količinam - 8 ur	221 mg/m ³
2000/39/ES	mejnimi količinam - 8 ur	50 ppm
Dodatna navodila:	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože	
	Indikativni	
2000/39/ES	kratkoročno poklicno izpostavljenost	442 mg/m ³
2000/39/ES	kratkoročno poklicno izpostavljenost	100 ppm
Dodatna navodila:	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože	
	Indikativni	
SI OEL	mejna vrednost	221 mg/m ³
SI OEL	mejna vrednost	50 ppm
Opombe:	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47). Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo. Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo	
Dodatna navodila:		

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

SI OEL	kratkotrajna vrednost	442 mg/m ³
SI OEL	kratkotrajna vrednost	100 ppm
Opombe:	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47). Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.	
Dodatna navodila:	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo	
etilbenzen		100-41-4
2000/39/ES	mejnimi količinam - 8 ur	442 mg/m ³
2000/39/ES	mejnimi količinam - 8 ur	100 ppm
Dodatna navodila:	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože Indikativni	
2000/39/ES	kratkoročno poklicno izpostavljenost	884 mg/m ³
2000/39/ES	kratkoročno poklicno izpostavljenost	200 ppm
Dodatna navodila:	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože Indikativni	
SI OEL	mejna vrednost	442 mg/m ³
SI OEL	mejna vrednost	100 ppm
Dodatna navodila:	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo	
SI OEL	kratkotrajna vrednost	884 mg/m ³
SI OEL	kratkotrajna vrednost	200 ppm
Opombe:	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47). Zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu - ponavadi je podana za rakotvorne snovi, ni pa nujno. Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo. Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.	
Dodatna navodila:	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi	

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

kožo		
4-hidroksi-4-metilpentan-2-on		123-42-2
SI OEL	mejna vrednost	96 mg/m ³
SI OEL	mejna vrednost	20 ppm
Dodatna navodila:	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo	
SI OEL	kratkotrajna vrednost	192 mg/m ³
SI OEL	kratkotrajna vrednost	40 ppm
Dodatna navodila:	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo	

Podlaga so bili seznam, ki so bili veljavni v času izdelave.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Umivalnik/voda za čiščenje oči in kože mora biti na voljo.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

- a) Zaščito za oči/obraz Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166
- b) Zaščita kože
Zaščita rok Čas nošnje: < 60 min
Najmanjša debelina: 0,4 mm
Za zaščito pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:
Rokavice iz nitril kavčuka, npr.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonska tehnična pomoč: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) ali enakovredne
Omočene rokavice je treba takoj odstraniti!
- Čas nošnje: > 480 min
Najmanjša debelina: 0,7 mm
Za daljši stik do največ 8 ur se lahko uporabljajo rokavice iz naslednjega materiala:
Rokavice iz fluorovega kavčuka, npr.: KCL 890 Vitoject® (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonska tehnična pomoč: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ali enakovredne.
Po delovni izmeni omočene rokavice odstranite!
Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.
Pri nošenju zaščitnih rokavic so priporočljive spodnje rokavice iz bombaža!
Za preprečevanje težav s kožo je treba nošenje rokavic omejiti na potrebno mero.
Uporabljajte samo rokavice za zaščito pred kemikalijami z oznako CE kategorije III.
- Zaščita telesa Neprepustna oblačila
Če obstaja verjetnost pljuskanja, nosite:
Predpasnik in škornji, odporni proti topilom
- c) Zaščita dihal Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.
Pri mešanju ali pretakanju te komponente > 1 uro/dan je treba nositi zaščito dihal.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

	Priporočeni tip filtra: Kombinirani filter A/P2, alternativno dihalni aparat, neodvisen od zraka v okolici. Zaščita dihal v skladu z EN 14387. Za reševanje in za vzdrževanje v cisternah nosite neodvisne dihalne aparate.
Splošni zaščitni ukrepi in drugi napotki	Podatki o osebni zaščitni opremi veljajo za ravnanje z obema posameznima komponentama ter mešanico, pripravljeno za obdelavo.
Nadzor izpostavljenosti okolja	
Splošni nasveti	Preprečite vdor v kanalizacijo, jame in kleti. Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	tekočina
Barva	brezbarvna
Vonj	podobno topilu
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov
pH	5 - 8 (20 °C)
Tališče/ledišče	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	126 °C
Plamenišče	> 34 °C
Hitrost izparevanja	Se ne uporablja
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	7 %(V) Zgornja meja eksplozivnosti
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	0,6 %(V) Spodnja meja eksplozivnosti
Parni tlak	5 hPa (20 °C)
Parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	približno 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Topnost	
Topnost v vodi	netopno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni določen/a/o
Temperatura samovžiga	ni samovnetljivo
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno/a Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
Oksidativne lastnosti	Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Vžigna temperatura	380 °C
Ločevanje topil	<3 %(V)
Pretočni čas	> 100 s pri 23 °C Prerez: 4 mm

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije Po logiki ne predvidevamo nobenega.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Direktni viri toplote/vročine.
Močna sončna svetloba v daljših razdobjih.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti Močne kisline in močne baze
Oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Polimerizacija je močno eksotermna reakcija in lahko sprosti dovolj toplote za toplotno razgradnjo in/ali razpoke vsebnikov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost pri vdihavanju Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

ksilen:

Akutna strupenost pri vdihavanju LC50 (Podgana): 11 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

etilbenzen:

Akutna strupenost pri vdihavanju Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9, aromati:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

ksilen:

Povzroča draženje kože.

4-hidroksi-4-metilpentan-2-on:

Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

ksilen:

Povzroča hudo draženje oči.

4-hidroksi-4-metilpentan-2-on:

Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razvoj

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Ocena

Lahko povzroči draženje dihalnih poti., Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9, aromati:

Načini izpostavljenosti

Vdihavanje

Ocena

Lahko povzroči draženje dihalnih poti., Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

ksilen:

Načini izpostavljenosti

Vdihavanje

Ocena

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

ksilen:

Ocena

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

etilbenzen:

Ocena

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9, aromati:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A**ksilen:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

etilbenzen:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Toksikologija, presnova, porazdelitev**Dodatne informacije****Proizvod:**

Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:****Ocena**

: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka**Proizvod:****Splošne informacije**

Izpostavljenje hlapom komponente-topila v koncentracijah, ki prekoračijo navedeno mejno poklicno izpostavljenost, lahko škodujejo zdravju.
Kot so: draženje mukozne membrane, draženje dihal, negativni učinki na ledvice, jetra, centralni živčni sistem. Simptomi in znaki: glavobol, omotica, utrujenost, mišična šibkost, zaspanost in v skrajnih primerih izguba zavesti.
Daljši ali večkratni stik z izdelkom privede do razmastitve kože in lahko povzroči nealergične poškodbe ob stiku s kožo (kontaktni dermatitis) in/ali absorpcijo snovi.
Brizgi tekočine lahko povzročijo draženje in povratno škodo na očeh.

Dodatne informacije**Proizvod:****Opombe**

: Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost****Proizvod:****Strupenost za ribe**

Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**Ogljikovodiki, C9, aromati:****Strupenost za ribe**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 9,22 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje

EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 6,14 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Proizvod:**

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

Biorazgradljivost	Ni razpoložljivih podatkov
<u>Sestavine:</u> Ogljikovodiki, C9, aromati:	
Biorazgradljivost	hitro razgradljiva
12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih	
<u>Proizvod:</u> Bioakumulacija	Ni razpoložljivih podatkov
<u>Sestavine:</u> <u>ksilen:</u> Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	log Pow: > 3
12.4 Mobilnost v tleh	
<u>Proizvod:</u> Mobilnost	Ni razpoložljivih podatkov
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB	
<u>Proizvod:</u> Ocena	Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..
12.6 Lastnosti endokrinih motilcev	
<u>Proizvod:</u> Ocena	: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
12.7 Drugi škodljivi učinki	
<u>Proizvod:</u> Dodatne okoljevarstvene informacije	Ne sme zaiti v podtalnico, v vode ali v kanalizacijo. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvod	Za pravilno šifro in oznake nastalih odpadkov je odgovoren uporabnik. Ob priporočeni uporabi se lahko izbere šifrant odpadkov v skladu s kodo Evropskega kataloga odpadkov (EAK), kategorijo 17.09 – Drugi gradbeni odpadki in ruševine. Nestrjene ostanke izdelkov odstranite v skladu s priporočeno šifro odpadkov.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek. Povsem izpraznjena embalaža se ponovno uporabi prek sistemov za odlaganje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

Št. odstranjenega odpadka

08 01 11* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

(*) nevaren odpad v smislu Direktive 2008/98/EGP

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	BARVA
ADR	BARVA
RID	BARVA
IMDG	PAINT
IATA	Paint

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Skupina embalaže

ADN	
Skupina embalaže	III
Koda (Št.) razvrstitve	F1
Številka nevarnosti	30
Nalepke	3
ADR	
Skupina embalaže	III

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

Koda (Št.) razvrstitve	F1
Številka nevarnosti	30
Nalepke	3
Koda tunelskih omejitev	(D/E)

RID

Skupina embalaže	III
Koda (Št.) razvrstitve	F1
Številka nevarnosti	30
Nalepke	3

IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Nevarnosti za okolje**ADR**

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe Ta informacija ni na voljo.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe Ni smiselno

Dodatni nasveti

ADR ADR: V posodi < 450 l izdelek ni nevarna snov (ADR 2.2.3.1.5)

IMDG IMDG: V posodi < 450 l izdelek ni nevarna snov (IMDG 2.3.2.5)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

VOC

Direktiva 2010/75/EU
Evropskega parlamenta in
Sveta z dne 24. novembra
2010 o industrijskih emisijah
(celovito preprečevanje in
nadzorovanje onesnaževanja)

39,69 %

VOC

Direktiva 2004/42/ES

39,69 %
404,79 g/l

Mejna vrednost Evropske unije za ta proizvod (kat. A/j) :500 g/ITa
proizvod vsebuje največ 500 g/lHOS.

Uredba (ES) št. 649/2012
Evropskega parlamenta in Sveta o
izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Ni smiselno

Nadaljnji napotki

Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek.

Drugi predpisi

Upoštevajte direktivo 92/85/EGS za varnost in zdravje pri delu nosečih
delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.
Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na prejšnjo verzijo so označene na levem robu.

Podatki v tem varnostnem listu ustrezajo našemu trenutnemu znanju in ustrezajo nacionalni zakonodaji ter zakonodaji EU. Vendar pa ne poznamo in ne moremo nadzirati delovnih razmer uporabnika. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih predpisov. Navedbe v tem varnostnem listu opisujejo varnostne zahteve našega proizvoda in ne pomenijo zagotovljenih lastnosti proizvoda.

Celotno besedilo H-stavkov

H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

H315	: Povzroča draženje kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Skin Irrit.	: Draženje kože
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije**Drugi podatki**

V prehodnem obdobju je možno, da boste do popolne razprodaje naših zalog na embalaži našli druge označbe kot v varnostnem listu. Prosimo vas za razumevanje.

Izdajajoči oddelek

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoPur DL 520 Komp. A

Kontaktna oseba

p.hammerschmitt@sto.com
Ernest Belcl Sto Slovenija Tel. 041-232 674

Koda proizvoda
SI / SL

PROD0014