

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ref. MA10000903/D

Rev. št. 1.2

StoCryl HP 100

Datum revizije 02.11.2021

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 StoCryl HP 100

Enolični Identifikator Formule (UFI) 5951-E0NE-E005-VE7S

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Sredstvo za hidrofobiranje

Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe

Ta informacija ni na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega listaSto Ges.m.b.H. Podružnica Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI – 1290 Grosuplje
Tel. +386 1 544 37 10
Fax: +386 1 544 37 11
info.si@sto.com

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list

Sto Ges.m.b.H. Podružnica Ljubljana
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.

Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

Centralni živčni sistem

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 1

H372: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H411 Strupeno 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.
- P260 Ne vdihavati meglice.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

- P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
- P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

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 - C10 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin (2-25%) butan-1-ol

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

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.

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 - C10 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin (2-25%)	64742-82-1 01-2119463586-28-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 75 - < 80
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 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.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.

Vdihavanje

V primeru vdihavanja hlapov/par ali razpadnih produktov, se umaknite na svež zrak.
Pacient naj bo na toplem in naj miruje.
Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Stik s kožo

Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujete kontaminirano obutev.
Kožo temeljito umijte z milom in vodo ali pa uporabite priznано čistilo za kožo.
NE uporabljajte topil ali razredčil.
Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.

Stik z očmi

Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

	Pokličite zdravnika.
Zaužitje	Izprati usta z vodo. Pri zaužitju takoj poiščite zdravnika in mu pokažite ta vsebnik ali nalepko/etiketo. Poškodovanec naj miruje. NE izzivati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	Ni razpoložljivih informacij.
----------	-------------------------------

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje	Simptomatsko zdravljenje. Ni razpoložljivih informacij.
-------------	--

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)
Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.
Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

Dodatna navodila

Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstranite vse vire vžiga.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Ne vdihavati hlapov.
Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

13).

Čistite z detergenti. Izogibajte se topilom.

Temeljito očistite kontaminirano površino.

Kontaminirani material je treba odstraniti kot odpadek v skladu s točko 13.

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 rokovanje**

Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.

Preprečite tvorbo aerosola.

Preprečite nastajanje vnetljivih ali eksplozivnih hlapov topil v zraku in preseganje mejnih vrednosti za delovna mesta.

Proizvod se sme uporabljati samo na področjih, kjer so izključene vse odprte luči in drugi viri vžiga.

Vse kovinske dele mešalne in obdelovalne opreme je treba ozemljiti.

Priporočljivo je nošenje antistatične obleke in čevljev. Uporabljajte orodje, varno pred iskrami.

Higienski ukrepi

Ne vdihavati razpršil, hlapov.

Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju 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**

Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku.

Hraniti v tesno zaprti posodi. Posode ne praznite pod tlakom, ker ni tlačna posoda! Kajenje prepovedano.

Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan.

Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo.

Hranite na dobro prezračenem mestu.

Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo pri tleh.

Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

Hraniti ločeno od virov vžiga - Ne kadite.

Preprečite nastanek statičnega naelektrenja.

Navodila za običajno skladiščenje

Hraniti ločeno od gorljivega materiala.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Hraniti ločeno od oksidantov in močno kislih ali alkalnih materialov.

7.3 Posebne končne uporabe

Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Parametri nadzora****Meja(e) izpostavljenosti**

Sestavine		Št. CAS
Osnova	Tip:	Parametri nadzora
butan-1-ol		71-36-3
SI OEL	kratkotrajna vrednost	310 mg/m ³
SI OEL	kratkotrajna vrednost	100 ppm
Opombe:	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.	
SI OEL	mejna vrednost	310 mg/m ³
SI OEL	mejna vrednost	100 ppm
Opombe:	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.	

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

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

Poskrbite za dobro zračenje. To lahko izvedete kot lokalno sesanje ali splošno prezračevanje. Če to ne bi zadostovalo za ohranjanje koncentracije hlapov topil pod mejnimi vrednostmi za delovna mesta, je treba uporabljati primeren dihalni aparat.

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

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

a) Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

b) Zaščita kože

Zaščita rok

Čas prodiranja: 480 min

Najmanjša debelina: 0,4 mm

Nositi primerne zaščitne rokavice.

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.

Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.

Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.

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

Preventivna zaščita kože

Oblačila z dolgimi rokavi

Nosite antistatično obleko iz naravnih vlaken (bombaža) ali sintetičnih vlaken, odpornih proti vročini. Po stiku površino kože temeljito operite.

c) Zaščita dihal

Če se koncentracija topil nahaja nad mejnimi vrednostmi za delovna mesta, je treba nositi dihalni aparat z dovoljenjem za ta namen uporabe.

Zaščita dihal je potrebna na delovnih mestih brez zadostnega prezračevanja in pri nanosu z brizganjem.

Za preprečitev vdihavanja razpršene meglice in prahu od peskanja, je potrebno pri vseh opravilih razprševanja in peskanja nositi primeren respirator.

Kombinacijski filter A-P2

Zaščita dihal v skladu z EN 14387.

Nadzor izpostavljenosti okolja**Splošni nasveti**

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

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	Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)
Tališče/ledišče	Ni smiselno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	> 135 °C
Plamenišče	> 25 °C Metoda: zaprta čaša
Hitrost izparevanja	Se ne uporablja

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

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	13 hPa (20 °C)
Parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	približno 0,81 g/cm ³ (20 °C)
Topnost Topnost v vodi	netopno
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	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Eksplozivne lastnosti	Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
Oksidativne lastnosti	Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Vžigna temperatura	> 200 °C
Ločevanje topil	<3 %(V)
Pretočni čas	> 11 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

Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

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

Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

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

Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg

Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

butan-1-ol:

Akutna oralna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Sestavine:

butan-1-ol:

Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Povzroča hude poškodbe oči.

Sestavine:

butan-1-ol:

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

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 zaspanost ali omotico.

Sestavine:

Ogljikovodiki C9 - C10 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin (2-25%):

Načini izpostavljenosti

Vdihavanje

Ocena

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

butan-1-ol:

Načini izpostavljenosti

Vdihavanje

Ocena

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

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Ocena

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Sestavine:

Ogljikovodiki C9 - C10 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin (2-25%):

Ocena

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

Ogljikovodiki C9 - C10 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin (2-25%):

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

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

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

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

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.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene

Uporaba v neposredni bližini voda ni dovoljena. Sredstvo in ostanki

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

informacije

izdelka ne smejo zaiti v vode, tla ali kanalizacijo.
Ogrožanje pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalje.
Strupeno 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.
Odprto posodo in ostanke lahko uporabljate še naprej.
Ostanki tekočine predstavljajo nevaren odpad in ne smejo zaiti v kanalizacijo. Oddajte na lokalnem zbirališču za odstranjevanje posebnih 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.

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	1866
ADR	1866
RID	1866
IMDG	1866
IATA	1866

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	RAZTOPINA SMOLE
ADR	RAZTOPINA SMOLE
RID	RAZTOPINA SMOLE
IMDG	RESIN SOLUTION

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

(Mixed Naphtha (petroleum), White Spirit)

IATA

Resin solution

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
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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : da

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

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

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

VOC

Direktiva 2010/75/EU

80 %

VOC

Direktiva 2004/42/ES

ni predmet direktive 2004/42/ES

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

Ni smiselno

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

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

H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	: Povzroča draženje kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H372	: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	: Strupeno 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 Dam.	: Huda poškodba 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 - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICC - 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 ladj; 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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100

prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - 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

Ocena je bila izvedena v skladu s členom 6, odstavkom 5 in Prilogo I Uredbe (ES) št. 1272/2008.

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
p.hammerschmitt@sto.com

Koda proizvoda
SI / SL

PROD0574

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoCryl HP 100