

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Ref. MA10000922/D

Rev. št. 1.3

StoSeal P 305

Datum revizije 19.01.2022

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 StoSeal P 305

Enolični Identifikator Formule (UFI) E9E2-700N-F00U-6DT2

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Temeljni premaz

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. 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 2 H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzroča draženje kože.

Draženje oči, Kategorija 2 H319: Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305Preobčutljivost v stiku s kožo,
Kategorija 1

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2 Elementi etikete**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki :

Preprečevanje:
 P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:
 P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
 P305 + P351 + P338 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.

Odstranjevanje:
 P501 Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

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

3-aminopropiltrioksisilan

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.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.2 Zmesi****Sestavine**

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305

etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 50 - < 90
3-aminopropiltrietoksisilan	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 01-2119480479-24-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	≥ 1 - < 2,5
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	< 2,5

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 primeu 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 sezujte kontaminirano obutev.
Kožo temeljito umijte z milom in vodo ali pa uporabite priznano 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.
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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305**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

CO₂, 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:
 Oglikov monoksid
 Oglikov 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 13).
 Čistite z detergenti. Izogibajte se topilom.
 Temeljito očistite kontaminirano površino.
 Kontaminirani material je treba odstraniti kot odpadke v skladu s točko 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305

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 sleči vso onesnaženo obleko. 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. 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. 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.
----------------------------	--

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305**Meja(e) izpostavljenosti**

Sestavine		Št. CAS
Osnova	Tip:	Parametri nadzora
etanol		64-17-5
SI OEL	mejna vrednost	960 mg/m ³
SI OEL	mejna vrednost	500 ppm
Opombe:	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.	
SI OEL	kratkotrajna vrednost	1.920 mg/m ³
SI OEL	kratkotrajna vrednost	1.000 ppm
Opombe:	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.	
butanon		78-93-3
2000/39/ES	kratkoročno poklicno izpostavljenost	900 mg/m ³
2000/39/ES	kratkoročno poklicno izpostavljenost	300 ppm
Dodatna navodila:	Indikativni	
2000/39/ES	mejnimi količinam - 8 ur	600 mg/m ³
2000/39/ES	mejnimi količinam - 8 ur	200 ppm
Dodatna navodila:	Indikativni	
SI OEL	mejna vrednost	600 mg/m ³
SI OEL	mejna 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). 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 kožo	
SI OEL	kratkotrajna vrednost	900 mg/m ³
SI OEL	kratkotrajna vrednost	300 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.	

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305

Dodatna navodila:

Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti. 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

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.

Osebnostni 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: 60 min

Najmanjša debelina: 0,7 mm

Npr.: KCL 898 Butoject® – zaščitne rokavice iz butil kavčuka (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonska tehnična pomoč: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ali enakovredne

Po delovni izmeni omočene rokavice odstranite!

Predele kože, ki pridejo v stik z izdelkom, je treba premazati z zaščitno kremo. Po stiku teh ni dovoljeno več uporabljati.

Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca.

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. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Ne vdihujte prahu, ki nastane pri brušenju.

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	tekočina
Barva	brezbarvna
Vonj	Značilen
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov
pH	Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)
Tališče/ledišče	-117 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča	78 °C
Plamenišče	12 - 13 °C Metoda: zaprta čaša
Hitrost izparevanja	Se ne uporablja
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	15,0 %(V) Zgornja meja eksplozivnosti
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	3,5 %(V) Spodnja meja eksplozivnosti
Parni tlak	59 hPa (20 °C)
Parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	približno 0,8 g/cm ³ (20 °C)
Topnost Topnost v vodi	popolnoma mešljivo
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	ni določen/a/o
Temperatura samovžiga	ni samovnetljivo
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost Viskoznost, dinamična	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	425 °C
--------------------	--------

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305

Pretočni čas

Ni razpoložljivih podatkov

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

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:

3-aminopropiltrioksisilan:

Akutna oralna strupenost

LD50 (Podgana): 1.490 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Povzroča draženje kože.

Sestavine:

3-aminopropiltrioksisilan:

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305

butanon:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Povzroča hudo draženje oči.

Sestavine:

etanol:

Vrste

Kunec

Metoda

Smernica za preskušanje OECD 405

Povzroča hudo draženje oči.

3-aminopropiltrioksisilan:

Povzroča hude poškodbe oči.

butanon:

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

Sestavine:

3-aminopropiltrioksisilan:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

butanon:

Ocena

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305

izpolnjena.

Toksičnost pri vdihavanju**Proizvod:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

12.2 Obstočnost 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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305

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 informacije

Ne sme zaiti v podtalnico, v vode ali v kanalizacijo.

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 odpadek in ne smejo zaiti v kanalizacijo. Oddajte na lokalnem zbirališču za odstranjevanje posebnih odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

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	1170
ADR	1170
RID	1170

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305

IMDG	1170
IATA	1170
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
ADN	ETANOL, RAZTOPINA
ADR	ETANOL, RAZTOPINA
RID	ETANOL, RAZTOPINA
IMDG	ETHANOL SOLUTION
IATA	Ethanol solution
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3
14.4 Skupina embalaže	
ADN	
Skupina embalaže	II
Koda (Št.) razvrstitve	F1
Številka nevarnosti	33
Nalepke	3
ADR	
Skupina embalaže	II
Koda (Št.) razvrstitve	F1
Številka nevarnosti	33
Nalepke	3
Koda tunelskih omejitev	(D/E)
RID	
Skupina embalaže	II
Koda (Št.) razvrstitve	F1
Številka nevarnosti	33
Nalepke	3
IMDG	

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305

Packaging group	II
Labels	3
EmS number	F-E, S-D

IATA

Packaging group	II
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

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

VOC
Direktiva 2010/75/EU 89,3 %

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 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305

Upoštevajte direktivo 92/85/EGS za varnost in zdravje pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.

Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.

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.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Skin Corr.	: Jedkost za kožo
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
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; AIIC - 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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305

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

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

PROD0885

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoSeal P 305