

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Ref. MA10000841/D

Rev. št. 1.9

StoDivers EV 100

Datum revizije 17.05.2021

Datum priprave 03.04.2025

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 StoDivers EV 100

Registracijska številka REACH 01-2119488216-32-XXXX

Ime snovi ksilen (mešanica izomerov)

ES-št. 215-535-7

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Čistilno sredstvo

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
Litijska cesta 148
SI – 1000 Ljubljana
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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

Akutna strupenost, Kategorija 4	H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda	:	Nevarno
Stavki o nevarnosti	:	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H312 + H332 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju. H315 Povzroča draženje kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Previdnostni stavki	:	Preprečevanje: P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. P284 Nositi opremo za zaščito dihal. Odziv:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P331 NE izzvati bruhanja.

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.

Uredba o biocidnih proizvodih (528/2012):

Ni relevantno

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.

Ob zaužitju ne spodbujajte bruhanja (tveganje, da pride v pljuča).

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Snovi**

Ime snovi : ksilen (mešanica izomerov)

ES-št. : 215-535-7

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št.	Koncentracija (% w/w)
ksilen	215-535-7	≥ 90 - ≤ 100

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

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. Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora najprej zaščititi. Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele nekaj ur pozneje. Še najmanj 48 ur je potreben medicinski nadzor.
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. 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	Aspiracija utegne povzročiti pljučne edeme in pnevmonitis. vdihavanje lahko izzove naslednje simptome: Omotičnost Glavobol Slabost Nezavest Omrtničenost centralnega živčnega sistema zaužitje lahko izzove naslednje simptome: Bruhanje Diareja
----------	---

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

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:

Ogljikov monoksid

Ogljikov dioksid (CO₂)

Dušikovi oksidi (NO_x)

Aldehidi

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

Uporabljajte osebno varovalno opremo.

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.

Dodatna navodila

Tveganje eksplozije.

6.4 Sklizevanje 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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

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****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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

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.	
Dodatna navodila:	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo	
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	

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

b) Zaščita kože Zaščita rok

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

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

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
Kratkotrajna filtrirna naprava:
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	po aromatih
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov
pH	Ni smiselno
Tališče/ledišče	-25 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča	136 - 145 °C

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

Plamenišče	24 °C Metoda: zaprta čaša
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	približno 7 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	približno 1 %(V)
Parni tlak	približno 8 hPa (20 °C)
Parna gostota	3,7 (20 °C)
Gostota	približno 0,86 - 0,88 g/cm ³ (20 °C)
Topnost Topnost v vodi	nemešljivo
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	log Pow: > 3
Temperatura samovžiga	ni samovnetljivo
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost Viskoznost, dinamična	približno 0,74 mPa.s (25 °C)
Viskoznost, kinematična	< 0,9 mm ² /s (20 °C)
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno/a Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
Oksidativne lastnosti	Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Vžigna temperatura	460 °C
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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

Nevarne reakcije

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
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.
Izogibajte se udarcem in trenju.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti

Močne kisline
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

Sestavine:

ksilen:

Akutna oralna strupenost LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

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.

Jedkost za kožo/draženje kože

Sestavine:

ksilen:

Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Sestavine:

ksilen:

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Sestavine:

ksilen:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Sestavine:

ksilen:

Genotoksičnost in vitro

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Sestavine:

ksilen:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje**Sestavine:****ksilen:**

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**Sestavine:****ksilen:**

Načini izpostavljenosti

Vdihavanje

Ocena

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**Sestavine:****ksilen:**

Ocena

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Toksičnost pri vdihavanju**Sestavine:****ksilen:**

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:**

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

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****Sestavine:****ksilen:**

Strupenost za ribe

LC50 : 7,6 - 34,7 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje

LC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 1 - 3,82 mg/l

Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 4,7 mg/l

Čas izpostavljanja: 72 h

Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za mikroorganizme

EC50 (aktivno blato): > 175 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Sestavine:****ksilen:**

Biorazgradljivost

hitro razgradljiva

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Sestavine:****ksilen:**

Bioakumulacija

Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: > 3

12.4 Mobilnost v tleh**Proizvod:**

Mobilnost

Proizvod je netopen in lebdi na vodi., Proizvod zlahka izpari.

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100**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. Ostanke tekočine predstavljajo nevaren odpad 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

14 06 03* Druga topila in mešanice topil

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

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

ADN	1307
ADR	1307
RID	1307
IMDG	1307
IATA	1307

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	KSILENI
ADR	KSILENI
RID	KSILENI
IMDG	XYLENES
IATA	Xylenes

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN	3
ADR	3

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

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, S-D

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

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

100 %
870 g/l

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.
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

Rezultate ocene varnosti snovi najdete v varnostnih listih.

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100

Celotno besedilo drugih okrajšav

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski 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; 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

PROD0777

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoDivers EV 100