

VARNOSTNI LIST v skladu z uredbo EU 1907/2006 (REACH) ter njenimi posodobitvami

1 / 11

COLOR ODSTRANJEVALEC PREMAZOV

Revizija št:4/ 11
Datum prve izdaje: 29-11-12
Datum izdaje:13-03-18
Izpisano:29-01-19

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Proizvod	COLOR ODSTRANJEVALEC PREMAZOV
Šifra (e) proizvoda	478649

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namen, področje uporabe	Odstranjevalec barve na osnovi organskih topil. Izdelek se uporablja v široki potrošnji in za profesionalno uporabo.
Način uporabe	čopič

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec	HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Odgovorna oseba	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon	V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112. Dodatne informacije so dosegljive na tel.št. (01) 722 4383 (HSE služba).
---------	--

2. Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi **Razvrstitev (EU 1272/2008)**

Kategorije nevarnosti	Vnetljive tekočine, 2 Huda poškodba oči/draženje oči, 2
-----------------------	--

2.2 Elementi etikete **EU 1272/2008:**



Opozorilna beseda	Nearno
-------------------	--------

Stavki o nevarnosti (H-stavki)	H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (P-stavki)	P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P361 - Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. P501 - Odstraniti vsebino/posodo preko pooblaščenih odstranjevalcev.

2.3 Druge nevarnosti

	Izdelek vsebuje organska topila.
--	----------------------------------

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska sestava:	Odstranjevalec barve na osnovi organskih topil.		
Kemijsko ime	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.št.	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008), Opombe
1,3-dioksolan	50-100	646-06-0 211-463-5 605-017-00-2 01-2119490744-29	Eye Irrit.2; H319 Flam. Liq. 2; H225
Dimetoksimetan	10-19,99	109-87-5 203-714-2 - 01-2119664781-31	Flam. Liq. 1; H224
ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	5,0-9,99	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp.Tox.1; H304
etanol	3,0-4,99	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225
Belo mineralno olje (nafta)	1,0-2,99	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp.Tox.1; H304
metanol	1,0-2,99	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-xxxx	STOT SE 1; H370 (živčni sistem, vidni živec) Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Flam. Liq. 2; H225

Opombe:	Razvrstitev za izdelek je bila narejena na osnovi dejanskih vsebnosti komponent. Vsebovane snovi so prikazane v intervalih. V primeru inšpekcijskega pregleda (kontrola
----------------	---

	razvrstitve) smo pripravljene inšpekcijskim organom na zahtevo poslati dejanske vsebnosti posameznih komponent.
--	---

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju:	Če pride do kakršnihkoli simptomov ponesrečenca odvesti na čist zrak.
Po stiku z kožo:	Odstraniti polito obleko. Izmiti kožo z vodo in milom.
Po stiku z očmi:	Izprati oči z vodo tako, da voda odstrani ostanke izdelka.
Po zaužitju:	Ne jesti. Usta izprati z vodo. Ne izzvati bruhanja. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju:	Ni podatkov.
Po stiku z kožo:	Ni podatkov.
Po stiku z očmi:	Ni podatkov.
Po zaužitju:	Ni podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Ni razpoložljivih podatkov
--	----------------------------

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje požara:	PRIMERNA: Pena, prah, ogljikov dioksid, inertni plin FM 200 ali INERGEN (za gašenje začetih požarov), vodna megla. NE SME SE UPORABLJATI: Vodni curek, razen vodne megle za hlajenje zaprtih posod z vnetljivimi izdelki. Umakniti vse možne izvore vžiga: odprt plamen, prižgane cigarete, iskrenje orodja in opreme. Zapirati pakiranja z izdelkom.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Odprt vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti, ki lahko nastanejo pri proizvodnji:

Podatki o nevarnostih:	Gasiti v smeri vetra. Negoreče posode z izdelkom hladiti z razpršeno vodo in jih premestiti na varno mesto. Obstaja možnost, da se med požarom razvijejo za organizem škodljivi plini in gost dim. Dodatne informacije so navedene v točki 8.
------------------------	---

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna oprema za zaščito gasilcev:	Izolirni dihalni aparat, popolna gasilska oprema za zaščito telesa.
-------------------------------------	---

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zaščita oseb:	Odstraniti možne vire vžiga (plamen, prižgana cigareta, iskrenje, ipd.).
---------------	--

	Zaščititi dihalna pred vdihavanjem hlapov. Poskrbeti za dobro zračenje.
--	---

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaščita okolja:	Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo.
-----------------	---

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja ob nezgodnih izpustih:	Izliti izdelek adsorbirati in pomešati z zemljo, peskom ali drugim adsorbirnim materialom za tekočine. Odpadke prepustiti pooblaščenim zbiralcem odpadkov.
--	--

6.4 Sklicevanje na druge oddelke	Odstranjevanje odpadkov - poglavje 13, uporaba osebne varovalne opreme - poglavje 8.
---	--

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Osebnostni zaščitni ukrepi:	Pri uporabi hlapi izdelka lahko tvorijo vnetljive/eksplozivne mešanice hlapov in zraka. Med črpanjem lahko pride do statičnega naelektrenja. Statična razelektritev lahko povzroči požar. Pri pretakanju večjih količin zagotovite prevodnost z vezavo in ozemljitvijo vse opreme. Preprečite stik z vročimi telesi, iskrami, plamenom in viri vžiga.
Navodilo za varno ravnanje:	Ne kaditi, piti ali jesti pri rokovanju z izdelkom. Ne vdihavati hlapov, preprečevati stik s kožo in očmi. Pri delu uporabljati osebno varovalno opremo v skladu z zahtevami iz poglavja 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji:	PRIMERNI: Skladiščiti v dobro zaprtih posodah v hladnem in prezračenem prostoru. Preprečiti nastanek statične elektrike. NEPRIMERNI: Skladiščenje v prostoru skupaj s kemikalijami (oksidanti, kislinami) lahko povzroči požar. Na skladiščnem mestu ne sme biti orodja ali strojev, ki so vir iskenja. Skladiščiti v pokončni legi.
Razred skladiščenja:	3A: Vnetljive tekoče kemikalije

7.3 Posebne končne uporabe	Druge relevantne informacije niso na voljo.
-----------------------------------	---

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Predpisane mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnih sestavin v atmosferi delovnega mesta po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15):

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	mejna vrednost (mg/m ³)	mejna vrednost (ml/m ³ , PPM)	KTV	Opomba
Dimetoksimetan	3200	1000		

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izaalkani, ciklični, <2% aromati	1000	200	4	
etanol	1900	1000	4	Y
metanol	260	200	4	K BAT EU Y

Biološke mejne vrednosti komponent:

Kemijsko ime	Karakteristični pokazatelj Biološki vzorec Čas vzorčenja Biološke mejne vrednosti (BAT)
metanol	metanol urin ob koncu delovne izmene 24,7 mmol/mol kreatinina*

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	Populacija izpostavljenost učinki vrednost (enota)
1,3-dioksolan	Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 18,09 mg/m3 Petrošniki Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 4,36 mg/m3
Dimetoksimetan	Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 126,6 mg/m3 Delavci Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 17,9 mg/kg/tel.teže/dan Petrošniki Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 31,5 mg/m3 Petrošniki Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 18,1 mg/kg/tel.teže/dan Petrošniki Dolgotrajno oralno Sistemski učinki 18,1 mg/kg/tel.teže/dan
etanol	Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 950 mg/m3 Delavci Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 1900 mg/m3 Delavci Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 343 mg/kg/tel.teže/dan Petrošniki Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 114 mg/m3 Petrošniki Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 950 mg/m3 Petrošniki Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 206 mg/kg/tel.teže/dan Petrošniki Dolgotrajno oralno Sistemski učinki 87 mg/kg/tel.teže/dan
metanol	Delavci Kratkotrajno dermalno Sistemski učinki 40 mg/kg/tel.teže/dan Delavci Kratkotrajno vdihavanje Sistemski učinki 260 mg/m3 Delavci Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 260 mg/m3 Delavci Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 40 mg/kg/tel.teže/dan Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 260 mg/m3 Delavci Dolgotrajno vdihavanje Lokalni učinki 260 mg/m3 Petrošniki Kratkotrajno dermalno Sistemski učinki 8 mg/kg/tel.teže/dan Petrošniki Kratkotrajno vdihavanje Sistemski učinki 50 mg/m3 Petrošniki Kratkotrajno oralno Sistemski učinki 8 mg/kg/tel.teže/dan Petrošniki Dolgotrajno vdihavanje Lokalni učinki 50 mg/m3 Petrošniki Dolgotrajno oralno Sistemski učinki 8 mg/kg/tel.teže/dan Petrošniki Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 50 mg/m3 Petrošniki Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 8 mg/kg/tel.teže/dan Petrošniki Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 50 mg/m3

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	Podrobnost prostora Vrednost
1,3-dioksolan	Sveža voda = 19,7 mg/l

	Pretrgane sprostitve = 0,95 mg/l Morska voda = 1,97 mg/l Čistilna naprava (STP) = 1 mg/l Usedlina v sveži vodi = 77,7 mg/kg suhe teže Usedlina v morski vodi = 7,77 mg/kg suhe teže Zemlja = 2,62 mg/kg suhe teže
Dimetoksimeetan	Sveža voda = 14,577 mg/l Morska voda = 1,477 mg/l Čistilna naprava (STP) = 10000 mg/l Usedlina v sveži vodi = 13,135 mg/kg suhe teže Zemlja = 4,654 mg/kg suhe teže
etanol	Sveža voda = 0,96 mg/l Morska voda = 0,79 mg/l Čistilna naprava (STP) = 580 mg/l Usedlina v sveži vodi = 3,6 mg/kg suhe teže Usedlina v morski vodi = 2,9 mg/kg suhe teže Zemlja = 0,63 mg/kg suhe teže
metanol	Sveža voda 154 mg/l Morska voda 15,4 mg/l Usedlina v morski vodi 570,4 mg/kg suhe teže Zemlja 23,5 mg/kg Čistilna naprava (STP) 100 mg/l Pretrgane sprostitve 1540 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita dihal:	Pri uporabi v zaprtih prostorih, dolgotrajnemu delu, nositi zaščitno masko za cel obraz s filtrom "A". V primeru, da koncentracija kisika v zraku delovnega prostora pade pod 17 % uporabiti samostojni dihalni aparat z odprtim krogom na komprimiran zrak. Uporabiti masko za dihalo v skladu z SIST EN 136: 1998/AC:2004 Oprema za varovanje dihal-Filtri za pline in kombinirani filtri v skladu z Uradnim listom ES C110 z dne 11. aprila 2014.
Zaščita rok:	Posebna zaščita ni potrebna, zaščitne rokavice uporabiti le ob direktnem stiku z izdelkom.
Zaščita oči:	V primeru možnosti direktnega stika s proizvodom nositi zaščitna očala; v skladu z EN 166.
Zaščita kože in telesa:	Nositi delovna zaščitna oblačila iz bombaža.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(a) videz:	Viskozna tekočina.
(b) vonj:	Po organskih topilih
(c) mejne vrednosti vonja:	Komponente proizvoda imajo nizko mejo zaznave vonja.
(d) pH:	Ni podatkov
(e) tališče/ledišče (°C):	< 0 °C [ASTM D97/87] ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati
(f) začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):	42 °C at 760 mmHg ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; Dimetoksimeetan
(g) plamenišče:	2 (°C); ISO 3679:2015, zaprta posoda ;
(h) hitrost izparevanja:	23,1 butil acetat = 1 ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent

	; Dimetoksimetan
(i) vnetljivost (trdno, plinasto):	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
(j) zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti (vol. %):	0,6 6,1 ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent
(k) parni tlak (hPa at 20 °C):	70 mmHg at 20 °C 1,3-dioksolan
(l) parna gostota:	2,6 (zrak= 1) 2,55 (zrak= 1) Dimetoksimetan 1,3-dioksolan
(m) relativna gostota (kg/l):	0,92-1,02 ISO 2811
(n) topnost:	Netopen
(o) porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	; računska metoda, na podlagi podatkov komponent
(p) temperatura samovžiga(°C):	237 °C ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; Dimetoksimetan
(q) temperatura razpadanja (°C):	Ni podatkov
(r) viskoznost:	DIN 53019 23°C 4000 - 6000 mPas
Kinematična viskoznost:	> 21 mm²/s pri 40 °C
(s) eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
(t) oksidativne lastnosti:	Ni podatkov
9.2 Drugi podatki	
Suha snov: (računsko, %)	5
Organska topila (ut. %)	95-96
Vsebnost vode: (računsko, %)	0.20

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost:	Stabilno - pri uporabi v skladu z navodili.
--------------	---

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost:	Izdelek je stabilen pri pogojih uporabe v skladu z navodili in ustreznem skladiščenju.
-------------	--

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne okoliščine:	Prisotnost odprtega ognja ali nevarnih materialov. Preprečiti stik izdelka z vročino, iskrami, plamenom in drugimi viri vžiga.
---------------------	--

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neželjeni pogoji:	Ni razpoložljivih podatkov
-------------------	----------------------------

10.5 Nezdružljivi materiali

Nekompatibilnost:	Izdelek je nereaktiven in kompatibilen z večino snovi, razen z ekstremnimi oksidanti. Hraniti v originalni embalaži. Ne mešati z drugimi izdelki.
-------------------	---

10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Ni razpoložljivih podatkov
--	----------------------------

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost:

ORALNO	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri zaužitju in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so: metanol
DERMALNO	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri stiku s kožo in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so: metanol
INHALACIJSKO	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri vdihavanju hlapov, meglic ali plina in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so: metanol
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Po uporabi temeljito umiti roke. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	LD50 inhalacijsko	Oralno LD50	Dermalna LD50
1,3-dioksolan	LC50-4 ure Podgana 20650 mg/m3		
etanol	LC50-4 ure Podgana 125 mg/l		
Belo mineralno olje (nafta)		LD50 Podgana > 5000 mg/kg	
metanol	LC50-4 ure Podgana 83 mg/l	LD50 Podgana 5628 mg/kg	

(b) jedkost za kožo/draženje kože:

Kože:	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, ki bi bile razvrščene kot jedke/dražilne za kožo.

(c) resne okvare oči/draženje:

Na oči:	Povzroča hudo draženje oči.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na kožo:	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, ki bi povzročale preobčutljivost dihal ali kože.

(e) mutagenost za zarodne celice:

Izpostavljenost na proizvod:	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, ki bi povzročale genetske okvare.

(f) rakotvornost:

Izpostavljenost na proizvod:	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da povzročajo rakotvorna obolenja.

(g) strupenost za razmnoževanje:

Izpostavljenost na proizvod:	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da so škodljive za plodnost ali plod.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost:

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da so škodljive za določene organe pri enkratni izpostavljenosti
--	--

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da so škodljive za določene organe pri večkratni ali ponavljajoči izpostavljenosti.
--	---

(j) nevarnost pri vdihavanju:

INHALACIJSKO	Proizvod vsebuje komponente, ki povzročajo nevarnost pri vdihavanju (aspiracijsko toksičnost), vendar je kinematična viskoznost izdelka tolikšna, da razvrstitev ni potrebna.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	NE izzvati bruhanja.

12. Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost - podatki o komponentah:	Izdelek na osnovi podatkov komponent ni razvrščen kot nevaren za okolje.
--	--

Kemijsko ime	Mejne ekotoksične koncentracije
etanol	LC 50 za vodno okolje ribe = 13500 mg/l LC 50 za vodno okolje Dafnije = 5000 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
--------------------	----------------------------

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracija:	Ni razpoložljivih podatkov
-------------------	----------------------------

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost:	Ni podatkov.
------------	--------------

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT in vPvB:	Ni razpoložljivih podatkov
--------------	----------------------------

12.6 Drugi škodljivi učinki

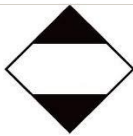
Ekotoksičnost - podatki o komponentah:	Izdelek se na osnovi razvrstitev komponent ne razvršča med kemikalije, ki bi imele škodljive učinke za okolje.
--	--

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvoda:	Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, ki v zvezi z njim nastajajo, obravnavati v skladu s predpisi o procesiranju posebnih in nevarnih odpadkov (Pravilnik o ravnanju z odpadki).
	Klasifikacijska številka odpadka : 08 01 11
Embalaže:	Embalaža se v primeru, da njena obnova in ponovna raba nista racionalno izvedljivi, prednostno reciklira ali pa odlaga le na posebnih odlagališčih (Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo).

14. Podatki o prevozu

	Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID:	Prevoz po morju – IMDG:	Prevoz po zraku - IATA:
14.1 UN številka:	1263	1263	1263
14.2 Ime in opis:	BARVA	BARVA	BARVA
14.3 Razred:	3	3	3
14.4 Embalažna skupina:	II	II	II
Nalepka nevarnosti:			
Številka nevarnosti:	33	33	33
Kod omejitve za predore:	(D/E)		
Omejene količine:	 za pakiranja: notranja ≤ od 5, zunanja ≤ od 30 enot		
Navodila za ukrepanje ob nesreči EmS:		F-E, S-E	
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne	Ne	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Transportirati vedno v zaprtih, pokončno stojecih in varnih posodah. Zagotoviti, da so osebe, ki transportirajo proizvod, seznanjene s tem, kako ravnati v primeru nesreče ali izlitja. Navodila za varno uporabo: glej odseki 6 - 8		
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Ni uporabljivo		

15. Zakonsko predpisani podatki

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

Ta varnostni list je pripravljen v skladu z krovno kemijsko zakonodajo - REACH uredbo ter Zakonom o kemikalijah in Pravilnikom o razvrščanju, označevanju in pakiranju.

Proizvod se zaradi svoje razvrstitve (nevarnih lastnosti) uvršča po zakonodaji o hujši nezagodni ogroženosti (EU 96/82 - Seveso) v kategorije te uredbe.

Kategorija nevarnosti po (EC) No 1272/2008: P5c VNETLJIVE TEKOČINE

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni bila opravljena.

16. Drugi podatki

Pomen H stavkov iz poglavja 3:

H370 - Škoduje organom (živčni sistem, vidni živec) .

H301+H311+H331 - Strupeno pri zaužitju , v stiku s kožo ali pri vdihavanju.

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H224 - Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Spremembe:	Spremembe glede na prejšnjo izdajo: 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16. poglavje.
Uporabljena literatura / Izvori podatkov:	Originalni varnostni list proizvajalcev / dobaviteljev teri toksikološke baze podatkov.

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah uporabe izdelka.

Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku. V primeru neupoštevanja ukrepov ali nepravilne uporabe proizvoda, opisane v Varnostnem listu, ne odgovarjamo za posledice.