

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

1 / 11

SIGNOCRYL E

Revizija št:5/ 21
Datum prve izdaje: 17-01-05
Datum izdaje:09-08-17
Izpisano:05-11-17

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Proizvod	SIGNOCRYL E
Šifra (e) proizvoda	412829, 412852, 419723, 419724, 419886, 419892, 472305, 473306, 473307, 473308, 473309, 477309, 479187, 479188, 479189, 479197, 479454, 481121, 481233, 481251, 481705, 481714, SCI----A Opomba: Navedene šifre materialov so šifre brez pakiranja; varnostni list velja za vsa pakiranja navedenih šifer.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namen, področje uporabe	Cestne barve - enokomponentni premazi Izdelek je namenjen za profesionalno oz. industrijsko uporabo.
-------------------------	---

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

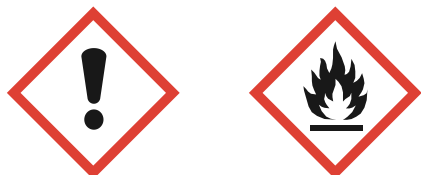
Telefon	V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112. Dodatne informacije so dosegljive na tel.št. (01) 722 4383 (HSE služba).
---------	--

2. Ugotovitev nevarnosti

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

Kategorije nevarnosti	Vnetljive tekočine, 2 Specifična strupenost za posamezne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, 3
-----------------------	---

2.2 Elementi etikete EU 1272/2008:



Opozorilna beseda	Nevarno
Vsebuje:	kondenzacijski produkti dimeriziranih maščobnih kislin, C18-nenasičen, z N, N-dimetil-1,3-propandiamin in 1,3-propandiaminom Lahko povzroči alergijski odziv.
Stavki o nevarnosti (H-stavki)	H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Previdnostni stavki (P-stavki)	P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P261 - Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila. P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. P361 - Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. P370+P378 - Ob požaru: za gašenje uporabiti prah, peno ali CO2. P403+P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

2.3 Druge nevarnosti

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

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska sestava:	Barva na osnovi akrilne smole in organskih topil.		
Kemijsko ime	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.št.	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008), Opombe
n-butilacetat	10-19,99	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226
aceton	1,0-2,99	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	STOT SE 3; H336 Eye Irrit.2; H319 Flam. Liq. 2; H225
etil acetat	1,0-2,99	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	STOT SE 3; H336 Eye Irrit.2; H319 Flam. Liq. 2; H225
kondenzacijski produkti dimeriziranih maščobnih kislin, C18-nenasičen, z N, N-dimetil-1,3-propandiamin in 1,3-propandiaminom	0,1- 0,49	162627-17-0 605-296-0 - 01-2119970640-38	Skin Sens. 1; H317

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:	Pordelost, solzenje in draženje pri občutljivih osebah.
Po zaužitju:	Pri zaužitju večjih količin lahko pri občutljivih osebah pride do slabosti, bruhanja in driske.

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:	<p>PRIMERNA: Pena, prah, ogljikov dioksid, inertni plin FM 200 ali INERGEN (za gašenje začetih požarov), vodna megla.</p> <p>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.</p>
Neustrezna sredstva za gašenje:	Odprt vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti, ki lahko nastanejo pri proizvodni:

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 dihala 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

Osebni 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 nezdržljivostjo

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 iskrenja. 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
n-butilacetat	480	100	1	Y
aceton	1210	500		BAT EU

etil acetat	1400	400	1	Y
-------------	------	-----	---	---

Bioološke mejne vrednosti komponent:

Kemijsko ime	Karakteristični pokazatelj Bioološki vzorec Čas vzorčenja Bioološke mejne vrednosti (BAT)
aceton	aceton kri ob koncu delovne izmene 0,34 mmol/l

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	Populacija izpostavljenost učinki vrednost (enota)
n-butilacetat	Delavci Kratkotrajno vdihavanje Sistemski učinki 600 mg/m3 Delavci Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 600 mg/m3 Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 48 mg/m3 Delavci Dolgotrajno vdihavanje Lokalni učinki 300 mg/m3 Potrošniki Kratkotrajno vdihavanje Sistemski učinki 300 mg/m3 Potrošniki Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 300 mg/m3 Potrošniki Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 12 mg/m3 Potrošniki Dolgotrajno vdihavanje Lokalni učinki 35,7 mg/m3 Potrošniki Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 3,4 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Kratkotrajno dermalno Sistemski učinki 6 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Dolgotrajno oralno Sistemski učinki 2 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Kratkotrajno oralno Sistemski učinki 2 mg/kg/tel.teže/dan Delavci Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 7 mg/kg/tel.teže/dan Delavci Kratkotrajno dermalno Sistemski učinki 11 mg/kg/tel.teže/dan
aceton	Potrošniki Dolgotrajno oralno Sistemski učinki 62 mg/kg/d (-) Potrošniki Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 62 mg/kg/d (-) Delavci Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 186 mg/kg/d (-) Potrošniki Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 200 mg/m ³ (-) Delavci Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 2420 mg/m ³ (-) Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 1210 mg/m ³ (-)
etil acetat	Delavci Kratkotrajno vdihavanje Sistemski učinki 1468 mg/m3 Delavci Dolgotrajno vdihavanje Lokalni učinki 1468 mg/m3 Delavci Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 63 mg/kg/tel.teže/dan Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 734 mg/m3 Delavci Dolgotrajno vdihavanje Lokalni učinki 734 mg/m3 Potrošniki Kratkotrajno vdihavanje Sistemski učinki 734 mg/m3 Potrošniki Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 734 mg/m3 Potrošniki Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 37 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 367 mg/m3 Potrošniki Dolgotrajno oralno Sistemski učinki 4,5 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Dolgotrajno vdihavanje Lokalni učinki 367 mg/m3

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	Podrobnost prostora Vrednost
n-butilacetat	Sveža voda 0,18 mg/l Morska voda 0,018 mg/l Pretrgane sprostivte 0,36 mg/l Čistilna naprava (STP) 35,6 mg/l Usedlina v sveži vodi 0,981 mg/kg suhe teže Usedlina v morski vodi 0,098 mg/kg suhe teže Zemlja 0,09 mg/kg suhe teže
aceton	Sveža voda 10,6 mg/l (-)

	Morska voda 1,06 mg/l (-) Usedlina v morski vodi 3,04 mg/l (-) Usedlina v sveži vodi 30,4 mg/l (-) Čistilna naprava (STP) 100 mg/l (-) Zemlja 29,5 mg/kg (-)
etil acetat	Sveža voda 0,26 mg/l Morska voda 0,026 mg/l Pretrgane sprostivke 1,65 mg/l Usedlina v sveži vodi 1,25 mg/kg suhe teže Usedlina v morski vodi 0,125 mg/kg suhe teže Zemlja 0,24 mg/kg suhe teže Čistilna naprava (STP) 650 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:	Pri nižjih koncentracijah v zraku nositi zaščitna očala, pri višjih koncentracijah pa zaščitno masko za cel obraz. Kadar ocena tveganja pokaže, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi kemijska zaščitna očala v skladu z SIST EN 166:2002 –Osebo varovanje oči- Specifikacije in oznaka varovalnih očal (TIP 3) določen v skladu z Uradnim listom ES C110 z dne 11. aprila 2014. Priporočljivo: zaščitna očala s stransko zaščito; izbira naj bo v skladu z aplikacijo proizvoda in naj ustreza oceni tveganja.
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:	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):	- 78 °C ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; n-butilacetat
(f) začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):	126 °C ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; n-butilacetat
(g) plamenišče:	20 (°C); ISO 3679:2015, zaprta posoda ;
(h) hitrost izparevanja:	5,8 (carbon tetrachloride = 1) 1 (n-butyl acetate = 1) ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; n-butilacetat
(i) vnetljivost (trdno, plinasto):	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

(j) zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti (vol. %):	1,2 7,5 ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent
(k) parni tlak (hPa at 20 °C):	13 hPa at 20 °C n-butilacetat
(l) parna gostota:	4 (zrak= 1) n-butilacetat
(m) relativna gostota(kg/l):	1,52-1,60 ISO 2811
(n) topnost:	Netopen
(o) porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	; računska metoda, na podlagi podatkov komponent n-butilacetat (23 °C): 1,81
(p) temperatura samovžiga(°C):	425 °C ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; n-butilacetat
(q) temperatura razpadanja (°C):	Ni podatkov
(r) viskoznost:	DIN6 20°C 35 - 55 s
Kinematična viskoznost:	> 21 mm ² /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, %)	75
Organska topila (ut. %)	25
Vsebnost vode: (računsko, %)	0

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

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

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojnost:	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	Ni podatkov.
DERMALNO	Ni podatkov.
INHALACIJSKO	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, ki bi bile razvrščene kot akutno toksične.

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	LD50 inhalacijsko	Oralno LD50	Dermalna LD50
n-butilacetat	LC50-4 ure Podgana 390 ppm	LD50 Podgana 14 mg/kg	LD50 Zajec > 17600 mg/kg
aceton	LC50-8 ur Podgana 50100 mg/m ³		
etil acetat	LC50-4 ure Miš 1500 ppm	LD50 Podgana 5620 mg/kg	LD50 Zajec > 20 ml/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:	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri stiku z očmi in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	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.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na kožo:	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo preobčutljivost kože in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

(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:

Izpostavljenost na proizvod:	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

(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	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da povzročajo nevarnost pri vdihavanju, aspiracijsko toksičnost.

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
n-butilacetat	EC 50, 48 h: Dafnije = 44 mg/l LC 50 (96 h) za vodno okolje Črnoglavi pisanec, (Primephales promelas), pretočni test, OECD Testna smernica 203 = 18 mg/l NOEC: Desmodesmus subspicatus, stopnja rasti > 200 mg/l EC 50, 72 h: Desmodesmus subspicatus, stopnja rasti = 647,7 mg/l IC50_40 Tetrahymena pyriformis = 356 mg/l
aceton	LC 50 za vodno okolje ribe > 1000 mg/l LC 50 za vodno okolje Dafnije > 1000 mg/l LC 50 za vodno okolje bakterije > 1000 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

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

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokonzentracija:	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.
--	--


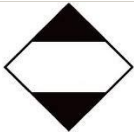
13. Odstranjevanje

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 uvršča v direktivo o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin zaradi uporabe organskih topil v nekaterih dejavnostih in obratih, EU 1999/13 - ter njenih implementacijah v lokalni zakonodaji.

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:

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.

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.