

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

1 / 11

NEOSTIK SK-121 PROFESIONAL

Revizija št:6/ 2

Datum izdaje:11-05-17  
Izpisano:11-05-17**1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Proizvod	<b>NEOSTIK SK-121 PROFESIONAL</b>
	429045

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Namen, področje uporabe	Lepilo na osnovi polimernega veziva, smol, dodatkov in vnetljivih organskih topil. Izdelek se uporablja v široki potrošnji in za profesionalno uporabo.
Način uporabe	čopič, lopatica, valjček - kratka dlaka

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Proizvajalec	Helios Kemostik d.o.o. Molkova pot 16, 1241 Kamnik, Slovenija (SI) T: +386 1 830 37 50 F: +386 1 830 37 69 www.kemostik.si
Odgovorna oseba	Marko Pavlič, e-mail:marko.pavlic@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.
---------	---

**2. Ugotovitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi  
Razvrstitev (EU 1272/2008)**

Kategorije nevarnosti	Vnetljive tekočine, 2 Jedkost za kožo/draženje kože, 2 Huda poškodba oči/draženje oči, 2 Nevarno za vodno okolje - kronična 2 Specifična strupenost za posamezne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, 3
-----------------------	--

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



<b>Opozorilna beseda</b>	<b>Nevarno</b>
Vsebuje:	kolofonija Lahko povzroči alergijski odziv.
<b>Stavki o nevarnosti (H-stavki)</b>	H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H315 - Povzroča draženje kože. H319 - Povzroča hudo draženje oči. H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>Previdnostni stavki (P-stavki)</b>	P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P261 - Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. P273 - Preprečiti sproščanje v okolje. 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:	Lepilo na osnovi polimernega veziva, smol, dodatkov in vnetljivih organskih topil.		
Kemijsko ime	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.št.	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008), Opombe
ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	30-49,99	- 921-024-6 - 01-2119486291-36	Aquatic Chronic 2; H411 Asp.Tox.1; H304 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 2; H225
etil acetat	20-29,99	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
butanon	10-19,99	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	STOT SE 3; H336 Eye Irrit.2; H319 Flam. Liq. 2; H225
kolofonija	0,5-0,99	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317

## 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/kontaminirano obleko. Izmiti kožo z vodo in milom. Ne uporabljati organskih topil ali redčil.
Po stiku z očmi:	S čistimi prsti razširiti veke usmeriti vodo v oko (z zmernim curkom in mlačno vodo) in med spiranjem krožiti z očmi tako, da voda pride v vse dele očesa. V primeru pordelih oči oz. solzenja poiskati pomoč okulista.
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:	Rahlo draženje kože, ki vključuje znake: lokalizirano rdečico, izsušitev, posledično je možna srbečica.
Po stiku z očmi:	Rahlo vnetje očesa, ki vključuje znake: boleče sklenje in zbadanje, lahko tudi solzenje in bolečine. Možno je vnetje očesne veznice. 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:	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 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. Obvezna uporaba zaščitne maske s filtrom A.
------------------------	--

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna oprema za zaščito gasilcev:	Samostojni gasilni aparat na komprimiran zrak, 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. Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo ter nabiranje hlapov v zaprtih prostorih.
-----------------	--

### 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.
--	--

## 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 naelektrjenja. Praznjenje statične elektrike 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 rednem delu nositi delovno obleko iz bombaža ali kombinezon, rokavice iz nitrilne gume in očala s stransko zaščito.

### 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 iskrenja. Skladiščiti v pokončni legi.
Razred skladiščenja:	3A: Vnetljive tekoče kemikalije

### 7.3 Posebne končne uporabe

Embalažni materiali:	PRIPOROČENI: Uporabiti kovinsko, zaščiteno embalažo. NEPRIMERNI: Za daljši čas skladiščenja ne uporabljati butilnih, nitrilnih in naravnih kavčukov. Zaradi možnosti nastanka eksplozivne atmosfere par topil prazne embalaže ne rezati.
----------------------	---

## 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. 38/2015):

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	mejna vrednost (mg/m <sup>3</sup> )	mejna vrednost (ml/m <sup>3</sup> , PPM)	KTV	Opomba
etil acetat	1400	400	1	Y
butanon	600	200	1	BAT EU

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	Populacija   izpostavljenost   učinki   vrednost (enota)
etil acetat	Delavci   Kratkotrajno vdihavanje   Sistemske učinki 1468 mg/m <sup>3</sup> Delavci   Dolgotrajno vdihavanje   Lokalni učinki 1468 mg/m <sup>3</sup> Delavci   Dolgotrajno dermalno   Sistemske učinki 63 mg/kg/tel.teže/dan Delavci   Dolgotrajno vdihavanje   Sistemske učinki 734 mg/m <sup>3</sup> Delavci   Dolgotrajno vdihavanje   Lokalni učinki 734 mg/m <sup>3</sup> Potrošniki   Kratkotrajno vdihavanje   Sistemske učinki 734 mg/m <sup>3</sup> Potrošniki   Kratkotrajno vdihavanje   Lokalni učinki 734 mg/m <sup>3</sup> Potrošniki   Dolgotrajno dermalno   Sistemske učinki 37 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki   Dolgotrajno vdihavanje   Sistemske učinki 367 mg/m <sup>3</sup> Potrošniki   Dolgotrajno oralno   Sistemske učinki 4,5 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki   Dolgotrajno vdihavanje   Lokalni učinki 367 mg/m <sup>3</sup>
butanon	Delavci   Dolgotrajno vdihavanje   Sistemske učinki 600 mg/m <sup>3</sup> Delavci   Dolgotrajno dermalno   Sistemske učinki 1161 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki   Dolgotrajno vdihavanje   Sistemske učinki 106 mg/m <sup>3</sup> Potrošniki   Dolgotrajno dermalno   Sistemske učinki 412 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki   Dolgotrajno oralno   Sistemske učinki 31 mg/kg/tel.teže/dan

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	Podrobnost prostora   Vrednost
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
butanon	Sveža voda = 55,8 mg/l Morska voda = 55,8 mg/l Čistilna naprava (STP) = 709 mg/l Usedlina v sveži vodi = 284,74 mg/kg suhe teže Usedlina v morski vodi = 284,7 mg/kg suhe teže Zemlja = 22,5 mg/kg suhe teže

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita dihal:

Pri uporabi v zaprtih prostorih, dolgotrajnemu delu, nositi zaščitno masko

	<p>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.</p> <p>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.</p>
Zaščita rok:	<p>Daljši kontakt: &gt; 8 ur (čas za odstranitev ovire): Viton® (&gt; 0.7 mm). Krajši kontakt: &lt;1 ure (čas za odstranitev ovire): Kloropren , Nitril kavčuk (0.2 mm).</p> <p>Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti.</p> <p>Uporabiti zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374-1:2003 do SIST EN 374-4:2014-Varovalne rokavice za zaščito pred kemikalijami in mikroorganizmi v skladu z Uradnim listom ES C110 z dne 11. aprila 2014.</p>
Zaščita oči:	<p>Pri nižjih koncentracijah v zraku nositi zaščitna očala, pri višjih koncentracijah pa zaščitno masko za cel obraz.</p> <p>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.</p> <p>Priporočljivo: zaščitna očala s stransko zaščito; izbira naj bo v skladu z aplikacijo proizvoda in naj ustreza oceni tveganja.</p>
Zaščita kože in telesa:	<p>V normalnih pogojih nositi bombažno oblačilo in primerno obutev. V primeru, da je možnost politja velika uporabiti oblačila in obutev odporne na kemikalije (PVC, guma).</p> <p>Če obstaja nevarnost vžiga zaradi statične elektrike, je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko. Za zaščito pred statičnimi razelektritvami nositi antistatična oblačila iz naravnih vlaken (bombaž) ali sintetična vlakna, odporna na vročino. Za dodatne informacije glede materialov, namena in testnih metodah glej evropski standard SIST EN 1149-5:2008/ Varovalna obleka -Elektrostatične lastnosti v skladu z Uradnim listom ES C110 z dne 11. Aprila 2014. Tip oblačila izbrati v skladu z aplikacijo proizvoda oz. glede na oceno tveganja.</p> <p>Osebna varovalna oprema v skladu s Pravilnikom o osebni varovalni opremi (Ur l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11) in Seznam harmoniziranih standardov za OVO (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami).</p>

## 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(a) videz:	Rumeno rjava 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):	- 83,6 °C ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; etil

	acetat
(f) začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):	77 °C ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; etil acetat
(g) plamenišče:	-12 °C ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan
(h) hitrost izparevanja:	6,2 butil acetat = 1 2,7 (ether = 1) ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; etil acetat
(i) vnetljivost (trdno, plinasto):	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
(j) zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti (vol. %):	1,8 11,5 ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent
(k) parni tlak (hPa at 20 °C):	91,84 hPa at 18.7 °C etil acetat
(l) parna gostota:	2,41 (zrak= 1) 3,04 (zrak= 1) butanon
(m) relativna gostota(kg/l):	0,87 ISO 2811
(n) topnost:	Neznatna; 0-1%
(o) porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent
(p) temperatura samovžiga(°C):	404 °C ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; butanon
(q) temperatura razpadanja (°C):	Ni podatkov
(r) viskoznost:	10000 - 12000 mPas
Kinematična viskoznost:	> 21 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C
(s) eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
(t) oksidativne lastnosti:	Ni podatkov
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
Suha snov: (računsko, %)	29,3%
Organska topila (ut. %)	69.10
Vsebnost vode: (računsko, %)	0

## 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 Nezdržljivi 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
etil acetat	LC50-4 ure Miš 1500 ppm	LD50 Podgana 5620 mg/kg	LD50 Zajec > 20 ml/kg
butanon	LC50-8 ur Podgana 23500 mg/m <sup>3</sup>	LD50 Podgana 2483 mg/kg	LD50 Zajec 5000 mg/kg
kolofonija	LC50-4 ure Podgana 2 mg/l	LD50 Podgana 7600 mg/kg	LD50 Zajec > 2500 mg/kg

#### (b) jedkost za kožo/draženje kože:

Kože:	Povzroča draženje kože.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

#### (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:	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo preobčutljivost kože in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so:
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	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 vsebuje komponente, ki so strupene za ribe in vodno okolje.
--	---

Kemijsko ime	Mejne ekotoksične koncentracije
butanon	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 Obstojnost 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


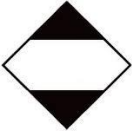
Ekotoksičnost - podatki o komponentah:	Proizvod se na osnovi razvrstitve komponent razvršča med kemikalije, ki lahko imajo dolgoročno strupene učinke za vodno okolje.
--	---

## 13. Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvoda:	Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, obravnavati v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.  Klasifikacijska številka odpadka : 08 04 09*
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:	1133	1133	1133
14.2 Ime in opis:	LEPILA	LEPILA ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	LEPILA
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		
14.5 Nevarnosti za okolje	OKOLJU NEVARNO	Onesnaževalec morja	OKOLJU NEVARNO
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: E2 Nevarno za vodno okolje

### 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.

H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H315 - Povzroča draženje kože.

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

<b>Spremembe:</b>	Spremembe glede na prejšnjo izdajo: 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16. poglavje.
<b>Uporabljena literatura / Izvori podatkov:</b>	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.