

VARNOSTNI LIST v skladu z uredbo EU 1907/2006

1 / 10

NEOSTIK SK-111 PROFESIONAL 900 G

Revizija št: 5
Datum izdaje: 12.06.2012**1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Proizvod	NEOSTIK SK-111 PROFESIONAL 900 G
----------	----------------------------------

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namen, področje uporabe	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	Belinka Kemostik d.o.o. Mekinje, Molkova pot 016, 1241 Kamnik, Slovenija Telefon:++386 (0)1 83037 50 Telefax:++386 (0)1 83037 69
Odgovorna oseba	Marko Pavlič, e-mail:marko.pavlic@belinka.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 Huda poškodba oči/draženje oči, 2 Nevarno za vodno okolje - kronična 2 Specifična strupenost za posamezne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, 3 EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
-----------------------	--

Razvrstitev (EU 1999/45)

Zdravje	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Hlapi lahko povzročijo zaspanost ali omotico. Draži oči.
Okolje	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
Fizikalno-kemijska	Lahko vnetljivo.

2.2 Elementi etikete**Etiketiranje (EU 1999/45)**

Zdravje	Okolje	Fizikalno-kemijska
Xi 	N 	F 
Dražilno	Okolju nevarno	Lahko vnetljivo
Vsebuje:		kolofonija Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

- R 11 Lahko vnetljivo.
 R 36 Draži oči.
 R 51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
 R 66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
 R 67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost ali omotico.
 S 2 Hraniti izven dosega otrok.
 S 16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
 S 37/39 Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
 S 46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
 S 51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
 S 61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

EU 1272/2008:

Stavki o nevarnosti (H-stavki)	H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H319 - Povzroča hudo draženje oči. H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Previdnostni stavki (P-stavki)	P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. P405 - Hraniti zaklenjeno. P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. P501 - Odstraniti vsebino/posodo preko pooblaščenih odstranjevalcev. P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

2.3 Druge nevarnosti

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

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijsko ime	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX	Razvrstitev (EU 1999/45)	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)
C-6 alifati	25-50	64742-89-8. 265-192-2 -	F; R11 N; R51/53 Xn; R65	Flam. Liq. 2; H225 Asp.Tox.1; H304 Aquatic Chronic 2; H411
etil acetat	10-25	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H336
butanon	10-25	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H336
N-heksan	1.0-2.5	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	F; R11 Xi; R38 Xn; R48/20 Xn; R65 N; R51/53 Xn; R62 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H373 Asp.Tox.1; H304 Aquatic Chronic 2; H411
kolofonija	< 1.0	8050-09-7 277-299-1 232-484-6 232-475-7 650-015-00-7	Xi; R43	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/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.

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 zadrževalna, kleti, jame ali kanalizacijo. Preprečiti izlitje v vodo, vodna zadrževalna, 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:	<p>PRIMERNI: Skladiščiti v dobro zaprtih posodah v hladnem in prezračenem prostoru. Preprečiti nastanek statične elektrike.</p> <p>NEPRIMERNI: Skladiščenje v prostoru skupaj s kemikalijami (oksidanti, kislina) lahko povzroči požar. Na skladiščnem mestu ne sme biti orodja ali strojev, ki so vir iskenja. Skladiščiti v pokončni legi.</p>
----------------------------	--

7.3 Posebne končne uporabe

Emblažni materiali:	<p>PRIPOROČENI: Uporabiti kovinsko, zaščiteno embalažo.</p> <p>NEPRIMERNI: Za daljši čas skladiščenja ne uporabljati butilnih, nitrilnih in naravnih kavčukov. Zaradi možnosti nastanka eksplozivne atmosfere par topil prazne embalaže ne rezati.</p>
Razred skladiščenja:	3A: Vnetljive tekoče kemikalije

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:

Kemijsko ime	mejna vrednost (mg/m ³)
etil acetat	1400
butanon	600

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.
Zaščita rok:	Pri večkratnem stiku z izdelkom uporabiti rokavice iz nitrilne gume z debelino stene 0,40 mm, v stiku s kaplicami proizvoda (manjši stik) pa rokavice iz nitrilne gume z debelino stene 0,11 mm.
Zaščita oči:	Pri nižjih koncentracijah v zraku nositi zaščitna očala, pri višjih koncentracijah pa zaščitno masko za cel obraz.
Zaščita kože in telesa:	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).

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled:	Rumeno rjava tekočina
Vonj:	Po organskih topilih

pH:	se ne določa
Vrelišče:	75 °C;
Plamenište(°C):	-23
Temperatura samovžiga:	246 °C; C-6 alifati
Gostota (kg/l):	0,84 ISO 2811
Viskoznost:	2000 - 3000 mPas
Kinematična viskoznost:	21 mm ² /s pri 40 °C
Spodnja eksplozijska meja (Vol. %):	1.80
Zgornja eksplozijska meja (Vol.%):	11.50
Parni tlak (Pa/20°C):	9746 etil acetat
9.2 Drugi podatki	
Vsebnost suhe snovi (ut. %):	23,5 %
Topnost v vodi:	Neznatna; 0-1%
Organska topila (kg/kg proizvoda; po EU 1999/13):	0.7774
Delež organskega ogljika(kg/kg proizvoda):	0.234

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.
-------------------	---

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost, ocena akutne strupenosti:

ORALNO	Ni razpoložljivih podatkov	
DERMALNO	Ni razpoložljivih podatkov	
INHALACIJSKO	Ni razpoložljivih podatkov	Metoda: Metoda izračuna

Akutni učinki:**Draženje:**

Kože:	Da.
Oči:	Da.
Dihalne poti:	Da pri občutljivih osebah.

Preobčutljivost:

Kože:	Ni podatkov.
Oči:	Ne.

Kronični učinki:

Učinki pri večkratnih izpostavah:	Ni podatkov.
-----------------------------------	--------------

12. Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Ekotoksičnost - podatki o komponentah:	Izdelek vsebuje komponente, ki so strupene za ribe in vodno okolje.
--	---

Kemijsko ime	CAS št.	Mejne ekotoksične koncentracije
etil acetat	141-78-6	ND
butanon	78-93-3	LC 50 za vodno okolje ribe > 1000.00 mg/l LC 50 za vodno okolje Dafnije > 1000.00 mg/l LC 50 za vodno okolje bakterije > 1000.00 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:	Proizvod se na osnovi razvrstitve komponent razvršča med kemikalije, ki lahko imajo dolgoročno strupene učinke za vodno okolje.
--	---



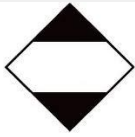
13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki



Proizvoda:	Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, 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:

UN številka:	1133
Ime in opis:	LEPILA (640 H)
Razred:	3
Embalažna skupina:	III
Nalepka nevarnosti:	 
Številka nevarnosti:	90
Kod omejitve za predore:	(D/E)
Omejene količine:	 za pakiranja: notranja ≤ od 5, zunanja ≤ od 30 enot

Prevoz po morju – IMDG:

UN številka:	1133
Ime in opis:	LEPILA (640 H)
Razred:	3
Embalažna skupina:	III
Nalepka nevarnosti:	 
Plamenišče(°C):	-23
Onesnaževalec morja:	Da

Prevoz po zraku (IATA):

UN številka:	1133
Ime in opis:	LEPILA (640 H)
Razred:	3
Embalažna skupina:	III
Nalepka nevarnosti:	 

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.

16. Drugi podatki**Pomen R in H stavkov iz poglavja 3:**

- R 11 Lahko vnetljivo.
- R 51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- R 65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
- R 36 Draži oči.
- R 66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- R 67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost ali omtico.
- R 38 Draži kožo.
- R 48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
- R 62 Možna nevarnost oslabitve plodnosti.
- R 43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

- H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H361f - Sum škodljivosti za plodnost.
- H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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.