

NEOSTIK PUR PENA ZA STREŠNIKE PIŠTOLSKA

Revizija št./ 1

Datum izdaje:14-02-17

Izpisano:20-04-17

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Proizvod	NEOSTIK PUR PENA ZA STREŠNIKE PIŠTOLSKA
	350532

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namen, področje uporabe	Poliuretanska pena. Izdelek se uporablja v široki potrošnji in za profesionalno uporabo.
-------------------------	---

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	Vnetljivi aerosoli, 1 Rakotvornost, 2 Akutna strupenost (pri vdihavanju hlapi), 4 Specifična strupenost za posamezne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost, 2 Specifična strupenost za posamezne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, 3 Preobčutljivost kože, 1 Jedkost za kožo/draženje kože, 2 Huda poškodba oči/draženje oči, 2
-----------------------	--

2.2 Elementi etikete

EU 1272/2008:



Opozorilna beseda	Nevarno
Vsebuje:	difenilmetandiizocianat
Stavki o nevarnosti (H-stavki)	H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H315 - Povzroča draženje kože. H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 - Povzroča hudo draženje oči. H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H351 - Sum povzročitve raka. H373 - Lahko škoduje organom [<1>] pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Previdnostni stavki (P-stavki)	P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila. P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P260 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. P284 - [Pri nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal. P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. 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. P308+P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P501 - Odstraniti vsebino/posodo preko pooblaščenih odstranjevalcev.

2.3 Druge nevarnosti

	Uporaba tega izdelka lahko povzroči alergične reakcije pri osebah, ki so preobčutljive na diizocianate. Osebe, ki trpijo zaradi astme, ekcemov ali težav s kožo, bi se morale izogibati stiku s tem izdelkom, vključno s stikom s kožo. Tega izdelka se ne bi smelo uporabljati pri slabih prezračevalnih pogojih, razen ob uporabi zaščitne maske s primernim plinskim filtrom (t.j. tip A1 v skladu s standardom EN 14387). Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti izven dosega otrok. EUH204 - Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
--	--

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska sestava:	Poliuretanska pena.		
Kemijsko ime	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.št.	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008), Opombe
difenilmetandiizocianat	25 - 50	9016-87-9 - -	Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332
tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	10 - 25	13674-84-5 237-158-7 -	Aquatic Chronic 3; H412
butan in izobutan vsebuje >= 0.1% butadiena	3 - 10	75-28-5 203-448-7 200-857-2 601-004-01-8 01-2119485395-27	Press. Gas. C; H280 Flam. Gas. 1; H220 U; S; C
propan	3 - 10	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Press. Gas. C; H280 Flam. Liq. 1; H224 Flam. Gas. 1; H220 U
dimetil eter	3 - 10	115-10-6 - 603-019-00-8 01-2119472128-37	Press. Gas. C; H280 Flam. Gas. 1; H220 U

Opombe:

U: Plini pod tlakom.
S: Te snovi ni treba označiti v skladu s členom 23 Direktive 67/548/EGS.
C: Snov je zmes izomerov.
Razvrstitev za izdelek je bila narejena na osnovi dejanskih vsebnosti komponent.
Vsebovane snovi so prikazane v intervalih. V primeru inšpekcijskega pregleda (kontrola razvrstitve) smo pripravljeni inšpekcijskim organom na zahtevo poslati dejanske vsebnosti posameznih komponent.

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju:	Ponesrečenca odvesti na čist zrak, postaviti ga v polležeči položaj in ga umiriti. V primeru zastoja dihanja nuditi umetno dihanje. Če se pojavijo vrtoglavica, glavobol, slabost poiskati nasvet zdravnika, v primeru nezvesti pa prepeljati ponesrečenca v bolnišnico v bočnem položaju ter vzdrževati prehodnost dihalnih poti.
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 nezvestni osebi.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in pozneli

Po vdihavanju:	Draženje dihalnih poti, kašljanje, pekoč občutek v nosni votlini. Preobčutljivost, ki se kaže v obliki kašlja, ki ga spremlja solzenje in slabo počutje. Možen nastanek astme. Vnetje zgornjega dihalnega trakta, ki ima za posledico kašelj, kihanje, nahod, glavobol, hripavost in bolečine v nosu in grlu.
Po stiku z kožo:	Preobčutljivost, ki se kaže kot rdečica, srbenje, otekanje. 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.
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:	Zaradi nevnetljivih lastnosti izdelka posebna sredstva niso potrebna. Izdelek ni vnetljiv. Zapirati posode z izdelkom.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Odprt vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti, ki lahko nastanejo pri proizvodni:

Podatki o nevarnostih:	Niso potrebne.
------------------------	----------------

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna oprema za zaščito gasilcev:	Ni posebnosti.
-------------------------------------	----------------

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zaščita oseb:	Poskrbeti za dobro zračenje.
---------------	------------------------------

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Osební zaščitni ukrepi:	Pri rokovanju preprečevati stik z očmi in kožo ter preprečevati iztekanje/razširjanje proizvoda v okolje.
Navodilo za varno ravnanje:	Pri rokovanju z izdelkom prostor dobro zračiti. Zagotoviti izpolnjevanje predpisov iz varstva pri delu. Posode tesno zapirati. Med uporabo ne jesti, piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji:	Ne skladiščiti skupaj z hrano ali živilsko krmo. Izdelek hraniti v dobro zaprti posodi na suhem in dobro prezračenem prostoru, oziroma v skladu s pogoji, ki so na etiketi ali tehnični dokumentaciji. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko proizvajalca.
Razred skladiščenja:	2B: Aerosolni razpršilniki

7.3 Posebne končne uporabe

Embalažni materiali:	PRIPOROČENI: Originalno pakiranje proizvajalca. NEPRIMERNI: Ne pretakati v neoriginalne in neoznačene posode.
----------------------	--

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 ³)	mejna vrednost (ml/m ³ , PPM)	KTV	Opomba
difenilmetandiizocianat	0,05			

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	Populacija	izpostavljenost	učinki	vrednost (enota)
tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	Delavci	Dolgotrajno vdihavanje	Sistemiški učinki	5,82 mg/m ³
	Delavci	Kratkotrajno vdihavanje	Sistemiški učinki	5,82 mg/m ³
	Delavci	Dolgotrajno dermalno	Sistemiški učinki	2,08 mg/kg/tel.teže/dan
	Delavci	Kratkotrajno dermalno	Sistemiški učinki	2,08 mg/kg/tel.teže/dan
	Potrošniki	Dolgotrajno vdihavanje	Sistemiški učinki	1,46 mg/m ³
	Potrošniki	Kratkotrajno vdihavanje	Sistemiški učinki	1,46 mg/m ³
	Potrošniki	Dolgotrajno dermalno	Sistemiški učinki	1,04 mg/kg/tel.teže/dan
	Potrošniki	Kratkotrajno dermalno	Sistemiški učinki	1,04 mg/kg/tel.teže/dan
	Potrošniki	Dolgotrajno oralno	Sistemiški učinki	0,52 mg/kg/tel.teže/dan
	Potrošniki	Kratkotrajno oralno	Sistemiški učinki	0,52 mg/kg/tel.teže/dan
dimetil eter	Delavci	Dolgotrajno vdihavanje	Sistemiški učinki	1894 mg/m ³
	Potrošniki	Dolgotrajno vdihavanje	Sistemiški učinki	471 mg/m ³

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	Podrobnost prostora Vrednost
tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	Sveža voda 0,64 mg/l Morska voda 0,064 mg/l Pretrgane sprostivke 0,51 mg/l Čistilna naprava (STP) 7,84 mg/l Usedlina v sveži vodi 2,92 mg/kg suhe teže Usedlina v morski vodi 0,29 mg/kg suhe teže Zemlja 1,7 mg/kg suhe teže
dimetil eter	Sveža voda 0,155 mg/l Pretrgane sprostivke 1549 mg/l Morska voda 0,016 mg/l Usedlina v sveži vodi 0,681 mg/kg suhe teže Usedlina v morski vodi 0,069 mg/kg suhe teže Čistilna naprava (STP) 160 mg/l Zemlja 0,045 mg/kg suhe teže

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita dihal:	Ni potrebna.
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:	Aerosol
(b) vonj:	Nedoločen
(c) mejne vrednosti vonja:	Ni podatkov
(d) pH:	Ni podatkov
(e) tališče/ledišče (°C):	10 °C ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; difenilmetandiizocianat
(f) začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):	- 12 °C ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; butan in izobutan vsebuje >= 0.1% butadiena
(g) plamenišče:	145 (°C); ISO 3679:2015, zaprta posoda ;
(h) hitrost izparevanja:	; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; Ni podatkov
(k) parni tlak (hPa at 20 °C):	< 0 mmHg at 25 °C difenilmetandiizocianat
(l) parna gostota:	2,06 (zrak= 1) 1,55 (zrak= 1) butan in izobutan vsebuje >= 0.1% butadiena propan
(m) relativna gostota(kg/l):	1,22 ISO 2811
(n) topnost:	Netopen
(o) porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	; računska metoda, na podlagi podatkov komponent butan in izobutan vsebuje >= 0.1% butadiena -20°C 2,88
(p) temperatura samovžiga(°C):	240 °C ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; dimetil eter
(q) temperatura razpadanja	Ni podatkov

(°C):	
(r) viskoznost:	190 - 250
(s) eksplozivne lastnosti:	Ni ugotovljeno
9.2 Drugi podatki	
Organska topila (ut. %)	17

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

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	Zdravju škodljivo pri zaužitju. ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent difenilmetandiizocianat
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Po uporabi temeljito umiti roke. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	LD50 inhalacijsko	Oralno LD50	Dermalna LD50
difenilmetandiizocianat	LC50-4 ure Podgana 490 mg/m3		
tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	LC50-4 ure Podgana 5 mg/l	LD50 Podgana 500 mg/kg	LD50 Zajec 1230 mg/kg
butan in izobutan vsebuje >= 0.1% butadiena	LC50-4 ure Podgana 658 mg/l		
propan	LC50-4 ure Podgana 658 mg/l		

dimetil eter	LC50-4 ure Podgana 309 mg/l		
--------------	-----------------------------	--	--

(b) jedkost za kožo/draženje kože:

Kože:	Povzroča draženje kože.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Če nastopi draženje kože: poišcite 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: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na dihala:	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo preobčutljivost dihal in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so:
Na kožo:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.

(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:	Sum povzročitve raka.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

(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 draženje dihalnih poti.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Izpostavljenost na proizvod:	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ob slabem počutju poišcite zdravniško pomoč/oskrbo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.

(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.
--	--

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

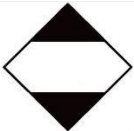
Ekotoksičnost - podatki o komponentah:	Izdelek se na osnovi razvrstitev komponent ne razvršča med kemikalije, ki bi imele škodljive učinke za okolje.
--	--

13. Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvoda:	Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, obravnavati v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Klasifikacijska številka odpadka : 16 05 04*
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:	1950	1950	1950
14.2 Ime in opis:	AEROSOLI, vnetljivi	AEROSOLI, vnetljivi	AEROSOLI, vnetljivi
14.3 Razred:	2	2	2

14.4 Embalažna skupina:	---	---	---
Nalepka nevarnosti:			
Kod omejitve za predore:	(D)		
Omejene količine:	 za pakiranja: notranja ≤ od 1, zunanja ≤ od 30 enot		
Navodila za ukrepanje ob nesreči EmS:		F-D, S-U	
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: P3a VNETLJIVI AEROSOLI

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni bila opravljena.

16. Drugi podatki

Pomen H stavkov iz poglavja 3:

H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H351 - Sum povzročitve raka.

H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H315 - Povzroča draženje kože.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H280 - Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H220 - Zelo lahko vnetljiv plin.

H224 - Zelo lahko 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.