

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: -
5.0	08.05.2020	MAT000429058	Datum prve izdaje: 08.05.2020
		SI / SL	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Koda proizvoda : 42905804

Trgovsko ime : NEOSTIK TB 4 KG

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Izdelek za profesionalno uporabo
Lepilo, enokomponentno
Kontaktna lepila

Priporočene omejitve uporabe : Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Helios Kemostik d.o.o.
Mekinje, Molkova pot 16
1241 Kamnik
Slovenija

Telefon Družba : 1 830 3750

Telefaks Družba : 1 830 3769

Odgovorna oseba za izdajo : 1 830 3750
productsafety-kms@helios.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

V delovnem času (7.00-15.00) so dodatne informacije dosegljive: HSE služba (01) 830 37 73

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 2	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kate-	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0	Datum revizije: 08.05.2020	Številka varnostnega lista: MAT000429058 SI / SL	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

gorija 3, Centralni živčni sistem

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :
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.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki :
Preprečevanje:
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
Odziv:
P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.
P391 Prestreči razlito tekočino.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

etil acetat
butanon
ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje kolofonija. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

	2 / 26	
--	--------	--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0 Datum revizije: 08.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429058 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
SI / SL

Kemijska narava : Lepila
Tekoča zmes s topili

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
etil acetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	- 01-2119486291-36	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30
cinkov oksid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
kolofonija	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
n-heksan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
6,6'-di-terc-butyl-2,2'-metilendi-p- krezol	119-47-1 204-327-1 01-2119496065-33- XXXX	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,25 - < 1
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1

Za razlago kratic glej oddelek 16.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: -
5.0	08.05.2020	MAT000429058	Datum prve izdaje: 08.05.2020
SI / SL			

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- | | |
|------------------|---|
| Splošni nasveti | : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe. |
| Pri vdihavanju | : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. |
| Pri stiku s kožo | : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila. |
| Pri stiku z očmi | : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista. |
| Pri zaužitju | : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- | | |
|--------------------------------|---|
| Ustrezna sredstva za gašenje | : Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO ₂)
Suha kemikalija |
| Neustrezna sredstva za gašenje | : Zelo voluminozen vodni curek |

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- | | |
|------------------------------------|---|
| Specifične nevarnosti med gašenjem | : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti. |
|------------------------------------|---|

5.3 Nasvet za gasilce

- | | |
|------------------------------------|---|
| Posebna zaščitna oprema za gasilce | : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. |
|------------------------------------|---|

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0	Datum revizije: 08.05.2020	Številka varnostnega lista: MAT000429058 SI / SL	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih.
Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebnostni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Odstranite vse vire vžiga.
Evakuirajte osebe v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0	Datum revizije: 08.05.2020	Številka varnostnega lista: MAT000429058 SI / SL	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

delovnih prostorih.
Vsebnik lahko odpirate samo pod odzračevalno napo.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti.
Med uporabo ne kaditi.
Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladnih prostorov in posod : Ne kadite.
Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.
Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo.
Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi.
Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.
Predpise, ki obsegajo med drugim zahteve glede ventilacije, zaščitnih oblačil, osebne zaščitne opreme itd., se da dobiti pri Nacionalnem odboru za zdravje in varstvo pri delu.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
etil acetat	141-78-6	STEL	400 ppm	2017/164/EU

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0 Datum revizije: 08.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429058 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
SI / SL

			1.468 mg/m ³	
Dodatne informacije	Okvirni			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Dodatne informacije	Okvirni			
		MV	200 ppm 734 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2017/164/EU z dne 31. januarja 2017 o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU (UL L, št. 27, z dne 1. februarja 2017, str. 115)., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		KTV	400 ppm 1.468 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2017/164/EU z dne 31. januarja 2017 o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU (UL L, št. 27, z dne 1. februarja 2017, str. 115)., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Okvirni			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Okvirni			
		MV	200 ppm 600 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		KTV	300 ppm 900 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vred-			
		7 / 26		

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0 Datum revizije: 08.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429058 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
SI / SL

	nost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
cinkov oksid	1314-13-2	MV (Alveolarna frakcija - dim)	5 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne			
n-heksan	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
Dodatne informacije	Okvirni			
		MV	20 ppm 72 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36)., Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		KTV	160 ppm 576 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36)., Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Dodatne informacije	Okvirni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Dodatne informacije	Okvirni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože			
		MV	50 ppm 192 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno			
		8 / 26		

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0 Datum revizije: 08.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429058 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020 SI / SL

	izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.		
	KTV	100 ppm 384 mg/m3	SI OEL
Dodatne informacije	Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.		

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
butanon	78-93-3	2-butanon: 2 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
n-heksan	110-54-3	2,5-heksandion in 4,5-dihidroksi-2-heksanon: 5 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
toluen	108-88-3	toluen: 600 µmol/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		o-krezol: 1,5 mg/l (Urin)	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih, Ob koncu delovne izmene	SI BAT

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
etil acetat	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	1468 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	1468 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	734 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	734 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	734 mg/m3

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija
5.0

Datum revizije:
08.05.2020

Številka varnostnega lista:
MAT000429058
SI / SL

Datum zadnje izdaje: -
Datum prve izdaje: 08.05.2020

			učinki	
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	734 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	367 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	367 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	63 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	37 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	4,5 mg/kg telesna masa/dan
butanon	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	106 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	600 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	1161 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	412 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	31 mg/kg telesna masa/dan
ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	5306 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1131 mg/m3
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	1301 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	13964 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	1377 mg/kg telesna masa/dan
cinkov oksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	5 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,5 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	2,5 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	83 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	83 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija
5.0

Datum revizije:
08.05.2020

Številka varnostnega lista:
MAT000429058
SI / SL

Datum zadnje izdaje: -
Datum prve izdaje: 08.05.2020

			učinki	telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,83 mg/kg telesna masa/dan
kolofonija	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	117 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	35 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	17 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/kg telesna masa/dan
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-krezol	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	22,4 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	4,48 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,1 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	5,5 mg/m3
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	1,59 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	1,59 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,318 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,318 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	3,175 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,635 mg/kg telesna masa/dan
toluen	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	192 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	192 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	226 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	226 mg/m3

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0 Datum revizije: 08.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429058 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
SI / SL

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
etil acetat	Tla	0,24 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,026 mg/l
	Sladka voda	0,26 mg/l
	Usedlina v morju	0,125 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	1,25 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	650 mg/l
butanon	Prekinjena uporaba/izpust	1,65 mg/l
	Tla	22,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	55,8 mg/l
	Sladka voda	55,8 mg/l
	Usedlina v morju	284,7 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	284,74 mg/kg suhe teže (d.w.)
cinkov oksid	Naprava za čiščenje odplak	709 mg/l
	Tla	35,6 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0061 mg/l
	Sladka voda	0,0206 mg/l
	Usedlina v morju	56,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	117,8 mg/kg suhe teže (d.w.)
kolofonija	Naprava za čiščenje odplak	0,1 mg/l
	Tla	0,00045 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,00016 mg/l
	Sladka voda	0,0016 mg/l
	Usedlina v morju	0,0007 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	0,007 mg/kg suhe teže (d.w.)
6,6'-di-terc-butyl-2,2'-metilendi-p-krezol	Naprava za čiščenje odplak	1 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,016 mg/l
	Tla	20 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,00068 mg/l
	Sladka voda	0,0068 mg/l
	Usedlina v morju	10,2 mg/kg suhe teže (d.w.)
toluen	Usedlina v sladki vodi	102 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Tla	2,89 mg/kg suhe teže (d.w.)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0 Datum revizije: 08.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429058 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
SI / SL

	Morska voda	0,68 mg/l
	Sladka voda	0,68 mg/l
	Usedlina v morju	16,39 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	16,39 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	13,61 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,68 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

Zaščita rok
Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože in telesa : Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : viskozna tekočina

Barva : svetlo siva, mlečna

Vonj : podobno topilu

pH : Ni smiselno

Tališče/ledišče : -86,4 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Točka vrelišča/območje vrelišča : 77 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Plamenišče : -12 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Zgornja meja eksplozivnosti / : 11,5 %(V)(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0	Datum revizije: 08.05.2020	Številka varnostnega lista: MAT000429058 SI / SL	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Zgornja omejitev vnetljivosti	vrednost))
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: 1,8 %(V)(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Parni tlak	: 11 kPa(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) (20 °C)
Relativna gostota par/hlapov	: 3,04(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) (Zrak = 1.0)
Relativna gostota	: 25,13 (metoda izračuna (glavne komponente, povprečna vrednost))
Gostota	: 0,85 g/cm ³
Topnost Topnost v vodi	: rahlo topno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: 0,6 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Vžigna temperatura	: 404 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Viskoznost Viskoznost, dinamična	: 900 - 1.200 mPa.s (20 °C) Metoda: Brookfield
Viskoznost, kinematična	: > 21 mm ² /s (40 °C)

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov VOC	: Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode: (Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)) 77,83 % 661,55 g/l Hlapljive CMR (karcinogene, mutagene, reprodukcijsko toksične) spojine [%]: 0 %
-----------------------------------	--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: -
5.0	08.05.2020	MAT000429058	Datum prve izdaje: 08.05.2020
SI / SL			

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močne kisline in oksidanti

Močni reducenti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Potrebno je ustrezno prezračevanje.

Ob segrevanju se utegnejo sproščati vnetljivi hlapi.

Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in neizgoreli ogljikovodiki (dim).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

etil acetat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): ≥ 5.620 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 1600 ppm
Čas izpostavljanja: 8 h
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): ≥ 20.000 mg/kg

butanon:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 2.000 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0	Datum revizije: 08.05.2020	Številka varnostnega lista: MAT000429058 SI / SL	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > > 2.000 mg/kg

toluen:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 28 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Proizvod:

: Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:

n-heksan:

Rezultat : dražilen

toluen:

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Proizvod:

: Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

etil acetat:

Rezultat : Draženje oči

butanon:

Rezultat : Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0	Datum revizije: 08.05.2020	Številka varnostnega lista: MAT000429058 SI / SL	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

: Povzroča preobčutljivost.

Sestavine:

kolofonija:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

n-heksan:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-krezol:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

toluen:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Sestavine:

etil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

butanon:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0	Datum revizije: 08.05.2020	Številka varnostnega lista: MAT000429058 SI / SL	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

n-heksan:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

toluen:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

n-heksan:

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

toluen:

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

n-heksan:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

toluen:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Dodatne informacije

Proizvod:

: Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje.
Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke.
Topila utegnejo razmastiti kožo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: -
5.0	08.05.2020	MAT000429058	Datum prve izdaje: 08.05.2020
SI / SL			

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

butanon:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 1.000 mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): > 1.000 mg/l

ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan:

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

cinkov oksid:

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): >= 1,793 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): >= 2,6 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge : IC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): >= 0,136 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje :

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

n-heksan:

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: -
5.0	08.05.2020	MAT000429058	Datum prve izdaje: 08.05.2020
SI / SL			

6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-krezol:

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

cinkov oksid:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

etil acetat:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,6

butanon:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,29

toluen:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,65

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Škodljivo za vodne organizme.
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: -
5.0	08.05.2020	MAT000429058	Datum prve izdaje: 08.05.2020
SI / SL			

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| Proizvod | : | Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki. |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje | : | Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu. |
| Evropski kodeks o odpadkih | : | neuporabljen proizvod
08 04 09, Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi |

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

- | | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1133 |
| ADR | : | UN 1133 |
| RID | : | UN 1133 |
| IMDG | : | UN 1133 |
| IATA | : | UN 1133 |

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- | | | |
|------|---|--|
| ADN | : | LEPILA |
| ADR | : | LEPILA |
| RID | : | LEPILA |
| IMDG | : | ADHESIVES
(hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, zinc oxide) |
| IATA | : | Adhesives |

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- | | | |
|------|---|---|
| ADN | : | 3 |
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: -
5.0	08.05.2020	MAT000429058	Datum prve izdaje: 08.05.2020
SI / SL			

IATA : 3

14.4 Skupina embalaže

ADN

Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3
Opombe : Posebna določba 640D

ADR

Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3
Koda tunelskih omejitev : (D/E)
Opombe : Posebna določba 640D

RID

Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3
Opombe : Posebna določba 640D

IMDG

Skupina embalaže : II
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-D

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovor- : 364
no letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina embalaže : II
Nalepke : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potni- : 353
ško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina embalaže : II
Nalepke : Class 3 - Flammable liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

Nevarnosti za okolje : da

ADR

Nevarnosti za okolje : da

RID

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0	Datum revizije: 08.05.2020	Številka varnostnega lista: MAT000429058 SI / SL	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Nevarnosti za okolje : da

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 3

toluen (Številka na seznamu 48)
benzen (Številka na seznamu 72, 5, 29, 28)

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

E2 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

P5c

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 77,83 %, 661,55 g/l
Hlapne spojine, ki so rakotvorne, mutagene in strupene za razmnoževanje: 0 %
Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik 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, 38/15)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: -
5.0	08.05.2020	MAT000429058	Datum prve izdaje: 08.05.2020
		SI / SL	

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H225	: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361	: Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
H361d	: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H361f	: Sum škodljivosti za plodnost.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	: Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2000/39/ES	: Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
2006/15/EC	: Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
2017/164/EU	: Direktiva Komisije (EU) 2017/164 o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES ter o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU
SI BAT	: Slovenia. BAT vrednosti
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	: kratkoročno poklicno izpostavljenost

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija 5.0	Datum revizije: 08.05.2020	Številka varnostnega lista: MAT000429058 SI / SL	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

2006/15/EC / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
2006/15/EC / STEL	: kratkoročno poklicno izpostavljenost
2017/164/EU / STEL	: Meja kratkotrajne izpostavljenosti
2017/164/EU / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK TB 4 KG

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: -
5.0	08.05.2020	MAT000429058	Datum prve izdaje: 08.05.2020
SI / SL			

rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.