

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Koda proizvoda : 42911611

Trgovsko ime : NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

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

Uporaba snovi/zmesi : Lepilo, dvokomponentno  
Lepila

#### 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)

Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2 H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

#### Preprečevanje:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

#### Odziv:

P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P391 Prestreči razlito tekočino.

#### Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

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

reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrirne smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$   
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin

### 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

Kemijska narava : Zmes  
Epoksidi

#### Sestavine

	2 / 15	
--	--------	--

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo $\leq 700$	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 30 - < 50$
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 3 - < 5$

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Posvetujte se z zdravnikom.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.  
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare tkiva in slepoto.  
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.  
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.  
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 izzivati bruhanja.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Tveganje : Povzroča draženje kože.  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Povzroča hude poškodbe oči.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

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 : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

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.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

### 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 : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem). Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020 SI / SL

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : 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.  
Za preprečitev izpusta/razlitja naj bo steklenica na kovinskem pladnju.  
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 : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- 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 skladinih posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.  
Odrpte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo.  
Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

**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
-----------	----------------	-------------------------	-------------------------------	----------

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,073 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	0,073 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,526 mg/kg telesna masa/dan
reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrinske smole s povprečno molekularno težo <=700	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	12,25 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	12,25 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	8,33 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	8,33 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	0,75 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	3,571 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	3,571 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,75 mg/kg telesna masa/dan

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin	Tla	1,121 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,006 mg/l
	Sladka voda	0,06 mg/l
	Usedlina v morju	0,578 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	5,784 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odpadkov	3,18 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,23 mg/l
reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrinske smole s povprečno molekularno težo <=700	Tla	0,196 mg/kg
	Morska voda	0,0006 mg/l
	Sladka voda	0,006 mg/l
	Usedlina v morju	0,0996 mg/kg
	Usedlina v sladki vodi	0,996 mg/kg
	Naprava za čiščenje odpadkov	10 mg/l

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

	Prekinjena uporaba/izpust	0,018 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 : Nепrepustna 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 rumena
- Vonj : blag, mil
- pH : 3 - 5 (20 °C)
- Gostota : 1,10 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)
- Vžigna temperatura : > 200 °C
- Viskoznost  
Viskoznost, dinamična : 10.000 - 20.000 mPa.s

### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močne kisline in oksidanti  
Baker  
Močne baze  
Bakrove zlitine

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

#### Sestavine:

#### reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo <=700:

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

#### 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 1.030 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401  
Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): 2.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzročča draženje kože.

#### Proizvod:

: Izredno razjeda in uničuje tkivo.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

---

### Sestavine:

**reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$ :**

Rezultat : dražilni

**3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:**

Rezultat : Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

**Resne okvare oči/draženje**

Povzročata hude poškodbe oči.

**Proizvod:**

: Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

### Sestavine:

**reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$ :**

Rezultat : Draženje oči

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

**Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Proizvod:**

: Povzročata preobčutljivost.

### Sestavine:

**reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$ :**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

**3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:**

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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

### Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

: Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

**reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo  $\leq 700$ :**

#### **Ekotoksikološka presoja**

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

#### **3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe):  $\geq 110$  mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 23 mg/l

Strupenost za alge : EC50 (morska alga):  $\geq 22$  mg/l

#### **Ekotoksikološka presoja**

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

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

**3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 0,79  
oktanol/voda

### 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.  
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## 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.

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 2735  
ADR : UN 2735  
RID : UN 2735  
IMDG : UN 2735  
IATA : UN 2735

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**ADN** : AMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N.  
(reaction product: bisphenol-A-epichlorohydrin; M<700)

**ADR** : AMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N.  
(reaction product: bisphenol-A-epichlorohydrin; M<700)

**RID** : AMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N.  
(reaction product: bisphenol-A-epichlorohydrin; M<700)

**IMDG** : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(reaction product: bisphenol-A-epichlorohydrin; M<700)

**IATA** : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(reaction product: bisphenol-A-epichlorohydrin; M<700)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADN** : 8

**ADR** : 8

**RID** : 8

**IMDG** : 8

**IATA** : 8

### 14.4 Skupina embalaže

**ADN**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : C7  
Številka nevarnosti : 80  
Nalepke : 8

**ADR**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : C7  
Številka nevarnosti : 80  
Nalepke : 8  
Koda tunelskih omejitev : (E)

**RID**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : C7  
Številka nevarnosti : 80  
Nalepke : 8

**IMDG**  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : 8  
EmS Koda : F-A, S-B

**IATA (Tovor)**  
Navodila za pakiranje (tovor- : 856  
no letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y841  
Skupina embalaže : III

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

Nalepke : Class 8 - Corrosive substances

### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 852  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y841  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Class 8 - Corrosive substances

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADN

Nevarnosti za okolje : da

#### ADR

Nevarnosti za okolje : da

#### RID

Nevarnosti za okolje : da

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

#### IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje : da

#### IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje : 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

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

E2 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

Ni smiselno

### 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)  
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

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo H-stavkov

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H315 : Povzroča draženje kože.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.  
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje  
Eye Dam. : Huda poškodba oči  
Eye Irrit. : Draženje oči  
Skin Corr. : Jedkost za kožo  
Skin Irrit. : Draženje kože  
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo

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 -

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## NEOSTIK EP-111 EPOXY SUPER 5brizga 18 ml

Verzija 6.0 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429116 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 06.05.2020  
SI / SL

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:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

#### Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
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 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.