

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Koda proizvoda : 42910701

Enolični Identifikator Formule (UFI) : 1ERK-50Q0-J00K-F34G

#### 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 : KANSAI 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.kemostik@kansai-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 50

Access code: 13586 +1 760 476 3962

---

### 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za  
vodno okolje, Kategorija 2

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotraj-  
nimi učinki.

### 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 naštet na nalepki/etiketi:

reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekulsko maso  $\leq$  700)

Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, polimeri z maščobnimi kislinami talovega olja in trietilentetramina

Amini, polietilenpoli-, trietilentetraminska frakcija

### 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0 Datum revizije: 28.04.2026 Številka varnostne-  
ga lista: MAT000429107SI/S Datum zadnje izdaje: 29.02.2024  
L Datum prve izdaje: 06.05.2020

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali De-  
legirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti  
endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali  
Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale last-  
nosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Zmes  
Epoksidi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
reakcijski produkt: bisfenol-A- (epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekulsko maso $\leq$ 700)	25068-38-6 500-033-5  603-074-00-8 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  posebne mejne kon- centracije Eye Irrit. 2; H319 $\geq$ 5 % Skin Irrit. 2; H315 $\geq$ 5 %	$\geq$ 50 - < 70
Maščobne kisline, C18- nenasičene, dimeri, polimeri z maščobnimi kislinami talovega olja in trietilentetramina	68082-29-1 500-191-5  01-2119972320-44	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq$ 30 - < 50
Amini, polietilenpoli-, trietilente- traminska frakcija	90640-67-8 292-588-2  01-2119487919-13	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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

### 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.

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

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

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.  
  
Simptomatsko zdravljenje.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

### 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.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

#### 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.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13. Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

### 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 prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo. 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.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

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**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0 Datum revizije: 28.04.2026 Številka varnostne-  
ga lista: MAT000429107SI/S Datum zadnje izdaje: 29.02.2024  
Datum prve izdaje: 06.05.2020  
L

Ime snovi	Končna upo- raba	Načini izpostav- ljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, polimeri z maščobnimi kislinami talovega olja in trieti- lentetramina	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	3,9 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,97 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	1,1 mg/kg telesna ma- sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,56 mg/kg telesna ma- sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,56 mg/kg telesna ma- sa/dan
Amini, polietilenpoli- trietilentetraminska frakcija	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	5,38 mg/kg
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,57 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	20 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	8 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	1,6 mg/kg

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Maščobne kisline, C18- nenasičene, dimeri, polimeri z maščobnimi kislinami talovega olja in trietilentetramina	Tla	86,78 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,000434 mg/l
	Sladka voda	0,00434 mg/l
	Usedlina v morju	43,4 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	434,02 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	3,84 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,0434 mg/l
Amini, polietilenpoli-, trietiente- triaminska frakcija	Usedlina v morju	0,123 mg/kg
	Sediment v sladki vodi	2,08 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	8 mg/l

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema (OZO)

Zaščito za oči/obraz	: Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321 Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči Tesno prilegajoča varovalna očala Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne pro- bleme v proizvodnji.
Zaščita rok	
Opombe	: Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevar- nost vbodlin, abrazije in čas stika.
Zaščita kože	: Neprepustna oblačila Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
Zaščita dihal	: Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito di- hal.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: tekočina
Oblika	: viskozna tekočina
Barva	: brezbarvna jantarna
Vonj	: po aminih
pH	: snov/zmes je netopna (v vodi)
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: 10.000 - 20.000 mPa.s (20 °C)
Topnost	
Topnost v vodi	: rahlo topno
Gostota	: 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

#### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

### 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.

#### 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 : Močni oksidanti  
Preprečite stik z drugimi kemikalijami.

Ni smiselno

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.  
Nevarni produkti razgradnje niso znani.

---

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

##### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja 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:

##### Amini, polietilenpoli-, trietilentetraminska frakcija:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkrat-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

nem stiku s kožo.

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča draženje kože.  
Povzroča draženje kože.

### **Proizvod:**

Opombe : Izredno razjeda in uničuje tkivo.

### **Sestavine:**

**reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekulsko maso  $\leq 700$ ):**

Rezultat : dražilen

**Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, polimeri z maščobnimi kislinami talovega olja in trietilentetramina:**

Rezultat : dražilen

**Amini, polietilenpoli-, trietilentetraminska frakcija:**

Rezultat : Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

### **Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hude poškodbe oči.  
Povzroča hude poškodbe oči.

### **Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

### **Sestavine:**

**reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekulsko maso  $\leq 700$ ):**

Rezultat : Draženje oči

**Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, polimeri z maščobnimi kislinami talovega olja in trietilentetramina:**

Rezultat : Jedko

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **Preobčutljivost dihal**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

Opombe : Povzročča preobčutljivost.

### **Sestavine:**

**reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekulsko maso  $\leq 700$ ):**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

**Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, polimeri z maščobnimi kislinami talovega olja in trietilentetramina:**

Rezultat : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzročča preobčutljivost kože.

**Amini, polietilenpoli-, trietilentetraminska frakcija:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Nevarnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### **Lastnosti endokrinih motilcev**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### Dodatne informacije

### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

**reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekulsko maso  $\leq 700$ ):**

Strupenost za ribe : LC50 : 1,3 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 : 2,1 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : LC50 : > 11 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 0,3 mg/l  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)  
Metoda: OECD Testna smernica 211

**Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, polimeri z maščobnimi kislinami talovega olja in trietilentetramina:**

#### **Ekotoksikološka presoja**

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

#### **Amini, polietilenpoli-, trietilentetraminska frakcija:**

#### **Ekotoksikološka presoja**

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Sestavine:

**reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekularno maso  $\leq 700$ ):**

Biorazgradljivost : Kinetičen:  
28 d: 5 %  
Metoda: OECD Testna smernica 301F

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

**reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekularno maso  $\leq 700$ ):**

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,64 - 3,78  
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 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 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 zem-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Ijo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo  
ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embala-  
ža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

Evropski kodeks o odpadkih : 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 in številka ID

ADR : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA (Tovor) : UN 3082

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.  
(reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina), Maščobne  
kisline, C18-nenasičene, dimeri, polimeri z maščobnimi kisl-  
nami talovega olja in trietilentetramina)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), Fatty acids,  
C18-unsaturated, dimers, polymers with tall oil fatty acids and  
triethylenetetramine)

IATA (Tovor) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), Fatty acids,  
C18-unsaturated, dimers, polymers with tall oil fatty acids and  
triethylenetetramine)

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA (Tovor)	: 9	

#### 14.4 Skupina embalaže

ADR

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : M6  
Številka nevarnosti : 90  
Nalepke : 9  
Koda tunelskih omejitev : (-)

### IMDG

Skupina embalaže : III  
Nalepke : 9  
EmS Koda : F-A, S-F

### IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovor-  
no letalo) : 964  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADR

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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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

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

Številka na seznamu 75  
Če nameravate ta izdelek uporabiti  
kot črnilo za tetoviranje, se obrnite  
na svojega prodajalca.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen).	:	Ni smiselno
Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	:	Ni smiselno
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev)	:	Ni smiselno
Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij	:	Ni smiselno
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)	:	Ni smiselno

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 in emisijah iz živilnoreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) 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. 72/21, 29/24 in 26/25)  
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

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

### 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
Eye Irrit.	: Draženje oči
Skin Irrit.	: Draženje kože

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; 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; TECL - Tajski seznam obstoječih 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

#### Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 8.0	Datum revizije: 28.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000429107SI/S L	Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

Aquatic Chronic 2

H411

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.