

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429107 Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 Datum prve izdaje: 06.05.2020
SI / SL

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Koda proizvoda : 42910701

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

Verzija 6.1 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429107 Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 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 epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo ≤ 700
Maščobne kisline, C-18-nenasičene, dimeri, polimeri z maščobnimi kislinami talovega olja in trietilentetramina
3,6-diazaoktan-1,8-diamin

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429107 Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 Datum prve izdaje: 06.05.2020
SI / SL

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulksko težo <=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	>= 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 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	112-24-3 203-950-6 612-059-00-5	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1	Datum revizije: 06.05.2020	Številka varnostnega lista: MAT000429107 SI / SL	Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	--	--

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

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

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, žagan-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1	Datum revizije: 06.05.2020	Številka varnostnega lista: MAT000429107 SI / SL	Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 Datum prve izdaje: 06.05.2020
----------------	-------------------------------	--	--

jem).
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.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno roko vanje : 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 skladnih 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 pokončni legi, da ne puščajo.
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

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429107 Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 Datum prve izdaje: 06.05.2020
SI / SL

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
reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo <=700	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	12,25 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	12,25 mg/m ³
	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
	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
reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske 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 odplak	10 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,018 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

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

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429107 Datum zadnje izdaje: 06.05.2020
Datum prve izdaje: 06.05.2020
SI / SL

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 : brezbarvna
jantarna
Vonj : po aminih
Gostota : 1,05 g/cm³ (20 °C)
Topnost
Topnost v vodi : rahlo topno
Viskoznost
Viskoznost, dinamična : 10.000 - 20.000 mPa.s (20 °C)

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429107 Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 Datum prve izdaje: 06.05.2020
SI / SL

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 epiklorohidrinske smole s povprečno molekularno težo <=700:

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

3,6-diazaoktan-1,8-diamin:

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem stiku s kožo.

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Proizvod:

: Izredno razjeda in uničuje tkivo.

Sestavine:

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

Rezultat : dražilen

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

Rezultat : dražilen

3,6-diazaoktan-1,8-diamin:

Rezultat : Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429107 Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 Datum prve izdaje: 06.05.2020
SI / SL

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

Proizvod:

: Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 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 dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

: Povzroča preobčutljivost.

Sestavine:

reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700 :

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

3,6-diazaoktan-1,8-diamin:

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.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429107 Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 Datum prve izdaje: 06.05.2020
SI / SL

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 ≤ 700 :

Ekotoksikološka presoja

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

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.

3,6-diazaoktan-1,8-diamin:

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:

3,6-diazaoktan-1,8-diamin:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : $\log Pow: -1,4$

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429107 SI / SL Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 Datum prve izdaje: 06.05.2020

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 : 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

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

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
(reaction product: bisphenol-A-epichlorohydrin; M<700, Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, polimeri z maščobnimi kisljinami talovega olja in trietilentetramina)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(reaction product: bisphenol-A-epichlorohydrin; M<700, Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429107 Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 Datum prve izdaje: 06.05.2020
SI / SL

IATA (Tovor) : tall-oil fatty acids and triethylenetetramine)
: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(reaction product: bisphenol-A-epichlorohydrin; M<700, Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 9
IMDG : 9
IATA (Tovor) : 9

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : M6
Številka nevarnosti : 90
Nalepke : 9
IMDG
Skupina embalaže : III
Nalepke : 9
EmS Koda : F-A, S-F

IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje (tovor- : 964
no letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina embalaže : III
Nalepke : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429107 Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 Datum prve izdaje: 06.05.2020
SI / SL

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

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

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 : 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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija 6.1 Datum revizije: 06.05.2020 Številka varnostnega lista: MAT000429107 Datum zadnje izdaje: 06.05.2020 Datum prve izdaje: 06.05.2020
SI / SL

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 - 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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



NEOSTIK EP-102 EPOXY EXTRA brizga 18 ml

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 06.05.2020
6.1	06.05.2020	MAT000429107	Datum prve izdaje: 06.05.2020
		SI / SL	
