

Izdelek: **EPOKSIDNA SMOLA**

Datum izdaje: 11. 11. 2025

1. Identifikacija snovi

Ime izdelka	EPOKSIDNA SMOLA
Uporaba izdelka	Umetnost in rokodelstvo, dekoracija, elektronski sestavni deli, vlivanje (potting), premazi, tlaki, izdelki iz ogljikovih vlaken
Proizvajalec / Dobavitelj	ARTLINE GROUP EU S.R.L. Str. Episcop Dr. Vasile Coman, Nr. 3, Oradea, 410178, Romunija Tel. in številka za nujne primere: +40748339617 E-pošta: client@artline-resin.eu

Možni akutni vplivi na zdravje

Oči	Blago draži oči.
Koža	Dolgotrajen ali ponavljajoč se stik s kožo lahko povzroči draženje.
Vdihavanje	Lahko draži zgornja dihalna.
Zaužitje	Akutna peroralna strupenost pri enkratnem odmerku velja za izjemno nizko. Zaužitje lahko povzroči draženje prebavil.

2. Ugotavljanje nevarnosti

Pregled nevarnosti	Ni nevarna snov ali zmes v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, niti v skladu z direktivama ES 67/548/EGS ali 1999/45/ES.
Razvrstitev GHS	Izdelka ni treba označevati v skladu z direktivami ES ali ustrezno nacionalno zakonodajo.
Druge nevarnosti	Ta snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki veljajo za obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), ali zelo obstojne in se zelo kopičijo v organizmih (vPvB) pri ravneh 0,1 % ali več.

3. Sestava / podatki o sestavinah

Sestavina	Št. CAS	mas. %
Epoksidna smola	25068-38-6	64%
Benzilni alkohol	100-51-6	9%
Polietera amin	9046-10-0	24%
Pomožne snovi	57834-33-0	3%

4. Ukrepi za prvo pomoč

Stik z očmi	Takoj temeljito izpirajte z veliko vode. Če je mogoče, odstranite kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem. Poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Umijte z vodo in milom. Če se pojavijo znaki/simptomi, poiščite zdravniško pomoč.
Vdihavanje	Ponesrečenca odnesite na svež zrak. Poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Poiščite zdravniško pomoč.

5. Ukrepi ob požaru

Sredstva za gašenje	Kemični prah, ogljikov dioksid, pena, odporna na alkohol, vodna meglica.
Posebni postopki	Kot pri vsakem požaru naj gasilci nosijo izolirni dihalni aparat s pozitivnim tlakom (odobren MSHA/NIOSH ali enakovreden) ter popolno zaščitno opremo.

6. Ukrepi ob nenamernem izpustu

Osebni varnostni ukrepi	Evakuirajte območje. Ne približujte se viru toplote/isker/odprtemu plamenu/vročim površinam – prepovedano kajenje. Uporabljajte samo neiskreča orodja. Območje prezračite s svežim zrakom.
Okoljevarstveni ukrepi	Preprečite izpust v okolje.
Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	Če je mogoče, tesnite netesno posodo; postavite jo na dobro prezračeno mesto. Razlito območje pokrijte z gasilno peno (priporočena AFFF) ali anorganskim vpojnim sredstvom (bentonit, vermikulit). Poberite z neiskrečim orodjem in dajte v odobreno kovinsko posodo. Ostanke očistite z ustreznim topilom, ki ga izbere usposobljena oseba. Zbrani material odstranite čim prej.

7. Ravnanje in skladiščenje

Varno ravnanje

Hranite zunaj dosega otrok. Ne približujte se viru toplote/isker/odprtemu plamenu/vročim površinam – prepovedano kajenje. Ne vdihavajte prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečite stik z očmi, kožo in oblačili. Med uporabo tega izdelka ne jejte, pijte ali kadite. Po uporabi si temeljito umijte roke. Preprečite izpust v okolje. Preprečite stik z oksidacijskimi sredstvi (npr. klor, kromova kislina). Po potrebi uporabite ustrezno osebno zaščitno opremo (rokavice, dihalne maske).

Varno skladiščenje

Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C. Skladiščite na dobro prezračevanem mestu, v tesno zaprtih posodah, stran od kislin in oksidacijskih sredstev.

8. Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

Tehnični ukrepi

Uporabljajte splošno prezračevanje in/ali lokalno odsesavanje, da izpostavljenost ostane pod ustreznimi mejnimi vrednostmi. Če prezračevanje ni ustrezno, uporabite zaščito dihal.

Oči

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki; kemične zaščitne očala ali obrazni ščitnik pri nevarnosti brizganja; na voljo naj bo postaja za izpiranje oči.

Telo

Kombinezon, predpasnik, škornji ali laboratorijski plašč za preprečitev stika s kožo.

Roke

Kemično odporne rokavice.

Dihala

Pri običajnih pogojih uporabe niso potrebna; pri vztrajnih prekomernih hlapih/meglici uporabite respirator za organske hlape/meglico, odobren NIOSH/MSHA.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Oblika

Tekočina

Barva

Prozorna

Vonj

Rahel vonj po aminu

Gostota

1,02–1,10 g/cm³

Viskoznost

10–20.000 cps pri 25 °C

Vrelišče/tališče, parni tlak/gostota, topnost, pH, tališče zmrzovanja

Se ne uporablja

Molska masa

Zmes – se ne uporablja

10. Obstočnost in reaktivnost

Kemična stabilnost	Kemično stabilen pri običajnih pogojih skladiščenja in ravnanja.
Nevarna polimerizacija	Ne pojavlja se.

11. Toksikološki podatki

Kronična strupenost / rakotvorni / mutageni / teratogeni učinki / strupenost za razmnoževanje	Niso znani.
Akutni učinki na ljudi	Lahko povzroči draženje kože, oči in dihalnih poti.
Preobčutljivost	Ponavljajoča se ali dolgotrajna izpostavljenost nad mejnimi vrednostmi lahko povzroči preobčutljivost dihalnih poti in pljuč.

12. Ekološki podatki

Ekotoksičnost	Podatki niso na voljo; za material se ne pričakujejo škodljivi strupeni učinki.
Obnašanje v okolju	Podatki o obnašanju v okolju ali biorazgradljivosti niso na voljo.

13. Odstranjevanje

Izdelek (neočiščen)	Za pravilno odstranjevanje upoštevajte lokalne, regionalne ali nacionalne predpise.
Embalaza	Odstranjevanje mora potekati v skladu z uradnimi predpisi.

14. Podatki o prevozu

Št. ZN	ADR/RID: brez IMDG: brez IATA: brez
Pravilno odpremno ime	Ni nevarno blago (ADR/RID, IMDG, IATA)
Razred nevarnosti / embalažna skupina	Brez
Nevarnosti za okolje	Ne (ADR/RID, morski onesnaževalec IMDG, IATA)

15. Predpisi

Nevarnosti, povezane z izdelkom	Pri ravnanju s kemikalijami upoštevajte splošne varnostne predpise.
Nacionalni predpisi	Vse sestavine tega izdelka so navedene na seznamu kemičnih snovi EU Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act.
Omejitve uporabe	Samo za uporabo s strani tehnično usposobljenih oseb.

16. Drugi podatki

Omejitev odgovornosti. Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju. Vendar ne pomenijo zagotovila glede katere koli posebne lastnosti izdelka in ne vzpostavljajo pravno veljavnega pogodbenega razmerja. Informacije so bile pridobljene iz virov, za katere menimo, da so zanesljivi, vendar so podane brez kakršnega koli izrecnega ali implicitnega jamstva glede njihove pravilnosti. Pogoji ali metode ravnanja, skladiščenja, uporabe ali odstranjevanja izdelka so zunaj našega nadzora in lahko presegajo naše znanje. Zato in iz drugih razlogov ne prevzemamo odgovornosti in izrecno zavračamo vsakršno odgovornost za izgube, škodo ali stroške, ki izhajajo iz ravnanja, skladiščenja, uporabe ali odstranjevanja izdelka. Ta varnostni list je bil pripravljen izključno za ta izdelek; če se uporablja kot sestavina drugega izdelka, te informacije morda ne veljajo. Uporabniki naj te podatke kombinirajo z veljavnimi nacionalnimi in lokalnimi predpisi.