



Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum vydania: 23.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 10.03.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**· 1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodné označenie:** EPOXYPRIMER 500 (B)

· 1.2. Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· Použitie látky / prípravku:

Epoxidový povlak

· 1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**· Identifikácia výrobcu/dovozcu:**

ISOMAT S.A.

Stavebná malta a chemické výrobky

Ústredná kancelária- Továrň

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios

GRÉCKO

· **Odbor poskytujúci informácie:** st.moschidis@isomat.gr

· 1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:

Núdzové telefónne číslo: Toxikologické informačné stredisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2: telefón (24 hodín/deň) 224919293, 224915402, 224914575

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**· 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

GHS05 korozivita

Eye Dam. 1

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

· 2.2 Prvky označovania

· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS05

· Signálne slovo

Nebezpečenstvo

· Nebezpečné komponenty na etiketovanie:

Modifikovaný polyaminoamidový adukt vo vode

· Štandardné vety o nebezpečnosti

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

· Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Používajte ochranné okuliare / tvárový štít.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.
 Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich možno vybrať ľahko.
 Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

· 2.3 Iná nebezpečnosť

Produkt preukázateľne neobsahuje žiadne organicky viazané halogénne zlúčeniny (AOX), nitráty, zlúčeniny ťažkých kovov ani formaldehyd.

· Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá sa použiť.

· **vPvB:** Nedá sa použiť.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· 3.2 Zmesi

· **Popis:** Zmes obsahuje následné látky bez nebezpečných prímiesí.

· Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indexové číslo: 603-069-00-0	Modifikovaný polyaminoamidový adukt vo vode Eye Dam. 1, H318	25-50 %
	2,4,6-Tris(dimetylaminoetyl)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5 %

· **Dodatočné upozornenia:** Znenie uvedených údajov o nebezpečnosti látky je uvedené v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· 4.1 Opis prvej pomoci

· Pri nadýchaní:

Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.

· Pri styku s pokožkou:

Tento produkt nemá všeobecne dráždiaci účinok na pokožku.

· Pri zasiahnutí očí:

Otvorené oči po viac minút oplachovať pod tečúcou vodou a poradiť sa s lekárom.

· Pri požití:

Pri pretrvávajúcich problémoch konzultovať s lekárom.

· 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· 5.1 Hasiace prostriedky

· **Vhodné hasiace prostriedky:** Spôsob hasenia prispôbiť podmienkam v okolí.

· **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **5.3 Pokyny pre hasičov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:** Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

- **6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy**
Nie je nutné.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Zriediť veľkým množstvom vody.
Nenechať preniknúť do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na obmedzenie úniku a čistenie:**
Zobrať s materiálmi väziacimi kvapaliny (piesok, štrkový piesok, spojivá kyselín, univerzálne spojivá, piliny).
Zaistiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnom zaobchádzaní viď kapitola 7.
Informácie o osobnom ochrannom výstroji viď kapitola 8.
Informácie na odstránenie viď kapitola 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Na pracovisku zabezpečiť dobré vetranie a odsávanie.
Zamedziť vytváraniu aerosólov.
- **Upozornenia na ochranu pred ohňom a explóziou:**
Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.
- **7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí**
- **Pokyny pre skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:** Žiadne zvláštne požiadavky.
- **Upozornenie k hromadnému skladovaniu:** Nie je nutné.
- **Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:** Žiadne.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Kontrolné parametre:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvo látok, pri ktorých sa musia kontrolovať hraničné hodnoty na pracovisku.
- **Ďalšie upozornenie:** Ako podklad slúžili pri zhotovení platné listiny.
- **8.2 Obmedzovanie expozície**
- **Vhodné technické kontroly** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Zašpinené, nasiaknuté šaty ihneď vyzliecť.
Pred prestávkami a po práci umyť ruky.
Zamedziť styku s pokožkou a zrakom.

· **Ochrana dýchacích ciest**

Pri krátkodobom alebo nízkom zaťažení použiť dýchací prístroj s filtrom, pri intenzívnom alebo dlhšom zaťažení sa musí použiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

· **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Vzhľadom na to, že chýbajú testy, nie je možné odporučiť materiál rukavíc pre produkt/prípravok/chemickú zmes.

Výber materiálu rukavíc vykonajte podľa času prieniku, permeability a degradácie.

· **Materiál rukavíc**

Správny výber rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších kritérií, ktoré sa líšia podľa výrobcu.

Pretože je výrobok zmesou viacerých látok, nemožno materiál rukavíc vopred vypočítať a je nutné urobiť pred použitím skúšku.

· **Doba prieniku materiálom rukavíc**

Je nutné u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc.

· **Ochrana očí/tváre**

Uzavreté ochranné okuliare.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenstvo:**

Kvapalná

· **Farba:**

Svetložltá

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Nie je určené.

· **Bod topenia / bod tuhnutia:**

Nie je určené.

· **Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu:**

100 °C

· **Horľavosť:**

Nedá sa použiť.

· **Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti**

· **Dolná hranica:**

Nie je určené.

· **Horná hranica:**

Nie je určené.

· **Bod vzplanutia:**

Nedá sa použiť.

· **Teplota samovznietenia:**

Produkt nie je samozápalný.

· **Teplota rozkladu:**

Nie je určené.

· **pH:**

Nie je určené.

· **Viskozita**

· **Kinematická viskozita:**

Nie je určené.

· **Dynamicky:**

Nie je určené.

· **Rozpustnosť vo vode:**

Úplne miešateľná.

· **Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnota):**

Nie je určené.

· **Tlak pary:**

Nie je určené.

· **Hustota a/alebo relatívna hustota**

· **Hustota pri 20 °C:**

1,02 g/cm³

· **Relatívna hustota:**

Nie je určené.

· **Hustota pary:**

Nie je určené.

· **9.2 Ďalšie informácie**

· Vzhľad	
· Skupenstvo:	Kvapalná
· Dôležité údaje týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia	
· Výbušné vlastnosti:	Pri produkte nehrozí nebezpečenstvo explózie.
· Zmena stavu	
· Rýchlosť odparovania:	Nie je určené.
· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
· Výbušniny:	odpadá
· Horľavé plyny:	odpadá
· Aerosóly:	odpadá
· Oxidujúce plyny:	odpadá
· Plyny pod tlakom:	odpadá
· Horľavé kvapaliny:	odpadá
· Horľavé tuhé látky:	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi:	odpadá
· Samozápalné kvapaliny:	odpadá
· Samozápalné tuhé látky:	odpadá
· Samozahrievajúce sa látky a zmesi:	odpadá
· Látky a zmesi uvoľňujúce pri styku s vodou horľavé plyny:	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny:	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky:	odpadá
· Organické peroxidy:	odpadá
· Látky a zmesi korozívne pre kovy:	odpadá
· Znečliviteľné výbušniny:	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· 10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 10.2 Chemická stabilita

· Termický rozklad / podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Nedochádza k rozkladu pri odporúčanom spôsobe použitia.

· 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

· 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 10.5 Nekompatibilné materiály:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty pri rozklade.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Žieravosť/dráždivosť pre kožu:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita zárodočných buniek:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre reprodukciu** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Nebezpečie pri vdýchnutí:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o ďalšej nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému**
Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá sa použiť.
- **vPvB:** Nedá sa použiť.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému:** Informácie o vlastnostiach narúšajúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné upozornenia:**
Trieda ohrozenia vody 1 (Samozaradenie): slabé ohrozenie vody.
Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčšom množstve do spodnej vody, povodia alebo kanalizácie.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

- **13.1 Metódy nakladania s odpadmi**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa odstraňovať spoločne s odpadmi z domácnosti. Nepripustiť únik do kanalizácie.

- **Kontaminované obaly:**
- **Odporúčanie:** Odstránenie podľa príslušných predpisov.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadami čistiacich prostriedkov.

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

- **14.1 UN číslo alebo ID číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **trieda** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**
- **Látka znečisťujúca more:** Nie
- **14.6 Špeciálne bezpečnostné opatrenia pre užívateľov:** Nedá sa použiť.
- **14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO:** Nedá sa použiť.
- **UN "Model Regulation":** odpadá

ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

- **15.1 Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi**
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**
Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.
- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
- **Príloha I - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OBMEDZENIU (Horná limitná hodnota na účely povolenia podľa článku 5 ods. 3)**
Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.
- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OZNAMOVANIU**
Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

- Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nevznikajú tak žiadne zmluvné právne vzťahy.
- **Relevantné vety**

- H302 Zdraviu škodlivý pri požití.
H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

· **Odbor vydávajúci kartu bezpečnostných údajov:** Product safety department.

· **Poradca:** Mr. Stavros Moschidis

· **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

· **Zdroje**

<http://eur-lex.europa.eu>

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>