

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A
UFI	: DE0Y-XA4T-110E-UG9H
Výrobný kód	: 50469765
Skupina produktov	: Modifikovaná epoxidová živica.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Hlavná kategória použitia	: Použitie v priemysle, Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi	: Pigmentovaná liata podlahovina.

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia	: Nie sú identifikované.
------------------------	--------------------------

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s.
Revoluční 1930/86 1930/86
400 32 Ústí nad Labem - Czech Republic
T + 420 477 161 111 - F + 420 477 163 333
info@spolchemie.cz - <http://www.spolchemie.cz>
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS : msds@spolchemie.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti	: CZ: +420 477 162 094/ EN: +420 476 163 111 non-stop service Listing of national helpdesks at: http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp .
-------------------	--

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2	H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2	H319
Kožná senzibilizácia, kategória 1	H317
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411	
Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16	

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)



Výstražné slovo (CLP)

Obsahuje

Výstražné upozornenia (CLP)

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

Dodatkové vety

- : Pozor
- : 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán; oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty
- : H315 - Dráždi kožu.
- : H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- : H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- : H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- : P262 - Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
- : P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- : P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- : P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- : P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.
- : Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- : Nestanovené.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán	(č. CAS) 1675-54-3 (č.v ES) 216-823-5 (č. Indexu) 603-073-00-2 (REACH čís) 01-2119456619-26-0018	50 – 70	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Oxid titaničitý Na základe výsledkov testov dodávateľa nie je klasifikovaný ako Carc 2 H351. látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)	(č. CAS) 13463-67-7 (č.v ES) 236-675-5 (REACH čís) 01-2119489379-17	10 – 15	Neklasifikovaný
oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty	(č. CAS) 68609-97-2 (č.v ES) 271-846-8 (č. Indexu) 603-103-00-4 (REACH čís) 01-2119485289-22	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán	(č. CAS) 1675-54-3 (č.v ES) 216-823-5 (č. Indexu) 603-073-00-2 (REACH čís) 01-2119456619-26-0018	(5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: V prípade úrazu alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je možné, ukážte túto kartu bezpečnostných údajov). Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajte resuscitáciu postihnutého a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu: okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca: okamžite robte nepriamu masáž srdca. Bezvedomie: uložte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch, zabezpečte postihnutého proti prechladnutiu, zaistite lekárske ošetrovanie, najmä ak pretrvávajú kašeľ, dýchavičnosť alebo iné symptómy.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Odložte postriekaný odev, umyjeme postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody, ak nedošlo k poraneniu pokožky, je možné použiť mydlo, mydlový roztok alebo šampón, zaistite lekárske ošetrovanie, najmä ak pretrvávajú podráždenie kože.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (treba aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte, výplach vykonávajte najmenej 10 minút, zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné ošetrovanie.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Nevymieňajte zvracanie - aj samotné vyvolávanie vracania môže spôsobiť komplikácie, pokiaľ možno podajte medicínálne uhlie v množstve 5 rozdrvených tabliet, zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Spôsobuje podráždenie zraku.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Pena. oxid uhličitý (CO ₂), suchý chemický prášok, rozprášená voda.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu	: Aldehydy. Oxidy uhlíka, aldehydy, kyseliny a nedefinovateľné zmesi organických zlúčenín.
------------------------------	--

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru	: Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
----------------------------	---

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Ochranný oblek vrátane ochrany očí, dýchacích ciest a rúk.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť uvoľňovaniu produktu alebo zložiek do životného prostredia, kanalizácie a povrchových vôd alebo do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Prehradiť rozliaty produkt. Zachytiť inertným materiálom (napr. kremelina, pieskom).
Umiestniť do nepriepustného obalu a zneškodniť uložením na skládke chemického odpadu, prípadne likvidovať v schválenej spaľovni.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie pokyny: pozri oddiely 8, 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečiť dostatočnú ventiláciu a lokálne odsávanie na pracoviskách. Počas práce nejest', nepiť a nefajčiť.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
Teplota skladovania : 5 – 25 °C
Teplo a zdroj vznietenia : Uchovávať mimo dosahu zdrojov vznietenia.
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Uchovávať oddelene od iných materiálov.
Skladový priestor : Pitná voda. K dispozícii musí byť neustále skrinka prvej pomoci s vhodným vybavením.
Skladujte na mieste prístupnom len osobám s povolením.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Neznámy.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Oxid titaničitý
Na základe výsledkov testov dodávateľa nie je klasifikovaný ako Carc 2 H351.
(13463-67-7)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Oxid titaničitý
NPHV (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán (1675-54-3)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0,75 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	4,93 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	0,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0,87 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	89,3 µg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,006 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,0006 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,018 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0,341 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,034 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,065 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Ústný)	
PNEC ústný (sekundárnej otravy)	11 mg/kg strava
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10 mg/l

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty (68609-97-2)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	3,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	0,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0,87 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,106 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,011 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,072 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	307,16 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	30,72 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	1,234 mg/kg váha v surovom stave

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

PNEC (STP)

PNEC čistiarne odpadových vôd	10 mg/l
-------------------------------	---------

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Ochranné okuliare alebo tvárový štít

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Keprový oblek, pracovná obuv

Ochrana rúk:

Noste vhodné rukavice testované podľa EN374

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Pri vyšších koncentráciách pár (nad povolený limit) použiť masku s filtrom pre organické pary.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Sivá.
Zápach	: Charakteristicky. Slabý.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie je dostupné
Bod tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nie je dostupné
Explozívne vlastnosti	: Nevýbušné.
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: Nie je dostupné
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie je dostupné

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Bod vzplanutia	: 141 °C
Teplota samovznietenia	: > 460 °C
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Viskozita, dynamický	: 3400 – 5900 mPa·s (23°C)
Rozpustnosť	: Voda: Nerozpustný acetón: Rozpustné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: < 0,01 Pa 20°C
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1,35 g/cm ³ (20°C)
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je dostupné
Veľkosť častíc	: Neuplatňuje sa
Rozloženie veľkosti častíc	: Neuplatňuje sa
Tvar častíc	: Neuplatňuje sa
Pomer strán častíc	: Neuplatňuje sa
Stav agregácie častíc	: Neuplatňuje sa
Stav aglomerácie častíc	: Neuplatňuje sa
Špecifické povrchové plochy častíc	: Neuplatňuje sa
Prašnosť častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie je určené.

10.2. Chemická stabilita

Nie je určené.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je určené.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevytvárajte výboje statickej elektrickej energie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, silné Lewisove alebo minerálne kyseliny, silné minerálne a organické bázy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka, aldehydy, kyseliny a nedefinovateľné zmesi organických zlúčenín.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Akútna toxicita (dermálna)	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Akútna toxicita (inhalačná)	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán (1675-54-3)

LD50 ústne	> 15000 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 kožná cesta	23000 mg/kg telesnej hmotnosti

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty (68609-97-2)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
--------------------	--------------

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou
Mutagenita zárodočných buniek	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Karcinogenita	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reprodukčná toxicita	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Aspiračná nebezpečnosť	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nie je ľahko rozložiteľná	

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán (1675-54-3)

LC50 - Ryby [1]	2 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	1,8 mg/l
ErC50 riasy	11 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0,3 mg/l
NOEC chronické pre riasy	4,2 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán (1675-54-3)

Perzistencia a degradovateľnosť	Produkt je biologicky ťažko odbúrateľný.
---------------------------------	--

12.3. Bioakumulačný potenciál

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Bioakumulačný potenciál	Produkt je biologicky ťažko odbúrateľný.
-------------------------	--

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán (1675-54-3)

Bioakumulačný činiteľ (BCF REACH)	31 l/kg
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	≈ 3,242

12.4. Mobilita v pôde

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Ekológia - pôda	Nie je určené.
-----------------	----------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Neznámy

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Smernica č. 2008/98/ES Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 19. novembra 2008 o odpadoch, ktorou sa rušia niektoré smernice.
Metódy spracovania odpadu	: Nevytvrdené alebo nedokonale vytvrdené zvyšky (odpad kategórie N, kód druhu odpadu 08 04 09) umiestniť do nepriepustného obalu odovzdať oprávnenej osobe na odstránenie / využitie. Dokonale vytvrdené zvyšky (odpad kategórie O, kód druhu odpadu 08 04 10) umiestniť do nepriepustného obalu odovzdať oprávnenej osobe na odstránenie / využitie. Znečistené obaly (odpad kategórie N, kód druhu odpadu 15 01 10) odovzdať oprávnenej osobe na odstránenie / využitie.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 08 04 09* - odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky 08 04 10 - iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09 15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / RID

ADR	IMDG	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN		
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (MODIFIED EPOXY RESIN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (modified epoxide resin)	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (MODIFIKOVANÁ EPOXIDOVÁ ŽIVICA)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu		
9	9	9

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

		
14.4. Obalová skupina		
III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie		
Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie		

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Špeciálne opatrenia pri preprave : Požiadavky na materiálové vyhotovenie prepravných prostriedkov:
Cisternové vozidlá / cisternové kontajnery: nerezová oceľ typ 316
Tesnenie: materiál odolný ropným látkam a teplotám do 100 ° C (napr. Teflón)

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 90
Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : -

Lodná doprava

Č. EmS (požiar) : F-A
Č. EmS (rozliatie) : S-F

Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Zatiaľ nebolo vypracované.

Zhodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vyhotovené pre nasledovné látky tejto zmesi

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán

EPOSTYL 521-01 RAL 7032 zložka A

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
1.1	UFI	Pridané	
3	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené	

Skratky a akronymy:

vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
DNEL	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie

- Zdroj údajov : Zoznam dosiaľ klasifikovaných nebezpečných látok. Internetová databáza chemických látok. Karty bezpečnostných údajov surovín.
- Pokyny školenia : Osoby, ktoré nakladajú s produktom, musia byť poučené o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Úplné znenie viet H a EUH:

Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostný lis platný pre regióny : SK - Slovensko

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.