



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

Dátum vydania: 25.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.06.2021

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

· Obchodné označenie: **DUROFLOOR-R (A)**

· 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**

GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Produkt je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS07, GHS09

· Signálne slovo

Varovanie

· Nebezpečné komponenty na etiketovanie:

2,2-bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propán
(alkoxymetyl)oxirán (alkyl C12-C14)

Reakčný produkt: bisfenol-A-(epichlorhydrín); epoxidová živica (priemerná molekulová hmotnosť $\geq 700 < 1100$)

formaldehyd, oligoméne reakčné produkty s 1-chlór-2,3-epoxypropánom a fenolom

4-morfolínkarbaldehyd

· **Štandardné vety o nebezpečnosti**

H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Používajte ochranné rukavice / ochranné okuliare / tvárový štít.
P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich možno vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333+P313 Pri podráždení kože alebo vyrážke vyhľadajte lekársku pomoc.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

· **Ďalšie údaje:**

Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

· **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.

· **Určenie vlastností vyvolávajúcich narušenie činnosti endokrinného systému**

1675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propán	Zoznam II
9003-36-5	formaldehyd, oligoméne reakčné produkty s 1-chlór-2,3-epoxypropánom a fenolom	Zoznam II

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Zmesi**

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

· **Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indexové číslo: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26	Reakčný produkt: bisfenol-A-(epichlorhydrín); epoxidová živica (priemerná molekulová hmotnosť $\geq 700 < 1100$) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Špecifické koncentračné limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25-50 %
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	(Alkoxymetyl)oxirán (alkyl C12-C14) Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-10 %

Indexové číslo: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylénglykol monometyléter Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.	≤ 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

· Všeobecné pokyny:

Bezodkladne odstrániť časti odevov znečistené produktom.

· Pri nadýchaní:

Bohatý prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.

Pri bezvedomí uložiť a prepraviť v stabilnej polohe na boku.

· Pri styku s pokožkou:

Ľhneď umyť vodou a mydlom a dobre opláchnuť.

· Pri zasiahnutí očí:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať po viac minút prúdom tečúcej vody. Pri pretrvávajúcich problémoch sa poradiť 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:** CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekované vodné lúče. Väčšie ohňa zdoľať rozstrekovanými vodnými lúčmi alebo penou odolnou voči alkoholu.

· **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:

Nenechať preniknúť do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.

· 6.3 Metódy a materiál na obmedzenie úniku a čistenie:

Zobrať s materiálmi vážiacimi 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: Nádrž držať nepriedušne uzavretú.

· 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:

34590-94-8 Dipropylénglykolmonometyléter**NPK**

Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³

Dlhodobá hodnota: 270 mg/m³

D

· DNEL

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

Orálne

DNEL

0,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (akútne – systémové účinky – bežná populácia)

Pokožkou

DNEL

8,3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (krátkodobé – systémové účinky – pracovníci)

3,6 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (krátkodobé – systémové účinky – bežná populácia)

0,87 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (pracovníci)

8,3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (dlhodobé – systémové účinky – pracovníci)

Inhalovaním

DNEL

12,3 mg/m³ (krátkodobé - systémové účinky - pracovníci)

4,93 mg/m³ (dlhodobé – systémové účinky)

12,3 mg/m³ (dlhodobé – systémové účinky – pracovníci)

· 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:

Mimo blízkosť potravín, nápojov a krmív.

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:

Podľa označenia produktu

· Zápach:

Charakteristický

· Prahová hodnota zápachu:

Nie je určené.

· Bod topenia / bod tuhnutia:

Nie je určené.

· Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu:

201 °C

· Horľavosť:

Nedá sa použiť.

· Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti

· Dolná hranica:

Nie je určené.

· Horná hranica:

Nie je určené.

· Bod vzplanutia:

75 °C

· Teplota samovznietenia:

Produkt nie je samozápalný.

· Teplota rozkladu:

Nie je určené.

· pH:

Nie je určené.

· Viskozita

· Kinematická viskozita:

Nie je určené.

· Dynamicky pri 20 °C:

5.500 mPas

· Rozpustnosť vo vode:

Vôbec nemiešateľná alebo len málo miešateľná.

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

Nie je určené.

· Tlak pary:

Nie je určené.

· Hustota a/alebo relatívna hustota

· Hustota pri 20 °C:

1,45 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.

· Obsah riedidiel

· Organické riedidlá:

1,0 %

· Obsah neprchavých zložiek:

8,3 %

· 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

· Znečivilené 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:** Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože:** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **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 pre klasifikáciu 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**

1675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propán	Zoznam II
9003-36-5	formaldehyd, oligomérené reakčné produkty s 1-chlór-2,3-epoxypropánom a fenolom	Zoznam II

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 2 (Samozaradenie): ohrozuje vodu.

Nesmie vniknúť do spodnej vody, povodia alebo kanalizácie.

Ohrozuje pitnú vodu už pri preniknutí malého množstva do zeminy.

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.

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

- **14.1 UN číslo alebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu**
- **ADR** 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, J.N. (epoxidová živica z Bisfenolu A a epichlorhydrínu priemerná molekulová hmotnosť ≤ 700)
- **IMDG** LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propán, reakčný produkt: bisfenol-A-(epichlorhydrín) epoxidová živica (číselná priemerná molekulová hmotnosť ≤ 700)), LÁTKA ZNEČISŤUJÚCA MORIE
- **IATA** LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propán, reakčný produkt: bisfenol-A-(epichlorhydrín) epoxidová živica (číselná priemerná molekulová hmotnosť ≤ 700))
- **14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu**
- **ADR**
- **trieda** 9 (M6) Rôzne nebezpečné látky a predmety
- **etiketa** 9
- **IMDG, IATA**
- **trieda** 9 Rôzne nebezpečné látky a predmety
- **etiketa** 9
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**
- **Látka znečisťujúca more:** Produkt obsahuje látky ohrozujúce životné prostredie: 2,2-Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propán
Áno
Symbol (ryba a strom)
- **Zvláštne označenie (ADR):** Symbol (ryba a strom)
- **Zvláštne označenie (IATA):** Symbol (ryba a strom)

· 14.6 Špeciálne bezpečnostné opatrenia pre užívateľov

- Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):
- Skupina EMS:
- Úložná kategória

Varovanie: Rôzne nebezpečné látky a predmety
90
F-A, S-F
A

· 14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

- Preprava/dalšie údaje:
- ADR
- Vyňaté množstvo (EQ):
- Obmedzené množstvo (LQ):
- Vyňaté množstvá (EQ):
- Prepravná kategória:
- Kód obmedzenia pre tunely:

Nedá sa použiť.

E1
5L
Kód: E1
Najvyššie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml
Najvyššie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
3
-

- IMDG
- Obmedzené množstvo (LQ):
- Vyňaté množstvo (EQ):

5L
Kód: E1
Najvyššie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml
Najvyššie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
UN3082, LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, J.N. (epoxidová živica z Bisfenolu A a epichlórhydrínu priemerná molekulová hmotnosť ≤ 700), 9, III

- UN "Model Regulation":

ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

- 15.1 Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi
- Rady 2012/18/EÚ
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) pri uplatnení požiadaviek pre podlimitné množstvo
200 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) pri uplatnení požiadaviek pre nadlimitné množstvo
500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII
Obmedzujúce podmienky: 3
- 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**

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH205	Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

Skin Sens. 1: Senzibilizácia kože – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

· **Zdroje**

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

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

<http://echa.europa.eu>