



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

Dátum vydania: 23.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.03.2021

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

· **Obchodné označenie:** EPOXYPRIMER 500 (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

formaldehyd, oligomérne reakčné produkty s 1-chlór-2,3-epoxypropánom a fenolom
OXIRÁN, MONO ((C13-15 -ALKOXY)METYL)DERIVÁTY.

· **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 PO 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.

· **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, oligomérne 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 %	50-100 %
CAS: 28064-14-4	fenol, polymér s formaldehydom, glycidyléter Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50 %
CAS: 68081-84-5	oxirán, mono[(Cio-i6-alkyloxy)metyl] deriváty	10-25 %

Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

- **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:

Bohatý prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.

Pri bezvedomí uložiť a prepraviť v stabilnej polohe na boku.

· Pri styku s pokožkou:

Ihneď 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:** 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:

Nenechať vniknúť do kanalizácie alebo do vodného toku.

Pri vniknutí do kanalizácie alebo vodného toku informovať príslušné orgány.

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:** 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:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvo látok, pri ktorých sa musia kontrolovať hraničné hodnoty na pracovisku.

· **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 (WS)
Inhalovaním	DNEL	8,3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (dlhodobé – systémové účinky – pracovníci)
		12,3 mg/m ³ (krátkodobé – systémové účinky – pracovníci)
		4,93 mg/m ³ (dlhodobé – systémové účinky)
		12,3 mg/m ³ (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:	Svetložltá
· Zápach:	Charakteristický
· Prahová hodnota zápalu:	Nie je určené.
· Bod topenia / bod tuhnutia:	Nie je určené.
· Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu:	>200 °C
· Horľavosť:	Nedá sa použiť.
· Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti	
· Dolná hranica:	Nie je určené.
· Horná hranica:	Nie je určené.
· Bod vzplanutia:	141 °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:	1.000 mPas
· Rozpustnosť vo vode:	Vôbec nemiešateľná alebo len málo miešateľná.
· Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Nie je určené.
· Tlak pary:	Nie je určené.
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	1,13 g/cm ³
· 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:** Dráždi kožu.

· **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Spôsobuje vážne podráždenie 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 klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Nebezpečenie 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 narušajúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

· 12.7 Iné nepriaznivé účinky

- **Poznámka:** Jedovatý pre ryby.

· 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 zeme.

V povodiach je tiež jedovatá pre ryby a planktón, jedovatá pre vodné organizmy.

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. (2,2-bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propán, formaldehyd, oligomerné reakčné produkty s 1- chlór-2,3-epoxypropánom a fenolom)
- IMDG LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propán, formaldehyd, oligomérne reakčné produkty s 1-chlór, 2,3-epoxypropánom a fenolom), ZNEČIŠŤUJÚCE MORE
- IATA LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propán, formaldehyd, oligomérne reakčné produkty s 1-chlór-2,3-epoxypropánom a fenolom)
- 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: Produkt obsahuje látky ohrozujúce životné prostredie: 2,2- Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propán
- Látka znečisťujúca more: Áno
- Zvláštne označenie (ADR): Symbol (ryba a strom)
- Zvláštne označenie (IATA): Symbol (ryba a strom)
- 14.6 Špeciálne bezpečnostné opatrenia pre užívateľov Varovanie: Rôzne nebezpečné látky a predmety
- Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 90
- Skupina EMS: F-A, S-F
- Kategória uloženia: A
- 14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO: Nedá sa použiť.
- Preprava/d ďalšie údaje:

· ADR	
· Vyňaté množstvo (EQ):	E1
· Obmedzené množstvo (LQ):	5L
· Vyňaté množstvá (EQ):	Kód: E1 Najvyššie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najvyššie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
· Prepravná kategória:	3
· Kód obmedzenia pre tunely:	-
· IMDG	
· Obmedzené množstvo (LQ):	5L
· Vyňaté množstvo (EQ):	Kód: E1 Najvyššie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najvyššie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, J.N. (2,2-BIS[4-(2,3- EPOXYPROPOXY)FENYL]PROPÁN, FORMALDEHYD, OLIGOMÉRNE REAKČNÉ PRODUKTY S 1-CHLÓR-2,3- EPOXYPROPÁNOM A FENOLOM), 9, III

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

· Nebezpečné látky menovite uvedené - PRÍLOHA I

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

· Kategória Seveso

E2 Nebezpečnosť pre vodné prostredie

· 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

Podmienky obmedzenia: 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>