



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

Dátum vydania: 23.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 10.03.2017

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

• **1.1 Identifikátor produktu**

• **Obchodné označenie:** PRIMER-PU 100

• **1.2. Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia:**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

• **Použitie látky / prípravku:**

Základná náterová farba

• **Nedoporučené použitie:**

Nevhodné pre použitie "Urob si sám"(DIY).

• **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**

GHS02 plameň

Flam. Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.

GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Resp. Sens. 1 H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať príznaky alergie alebo astmy alebo dýchacie ťažkosti.

STOT RE 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

• **2.2 Prvky označovania**

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

Produkt je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02, GHS07, GHS08

· **Signálne slovo**

Nebezpečenstvo

· **Nebezpečné komponenty na etiketovanie:**

pure prepolymer

xylén

difenylmethandiizokyanát (izoméry a homológy)

m-tolylidén-diizokyanát

· **Štandardné vety o nebezpečnosti**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H334 Pri vdychovaní môže vyvolať príznaky alergie, astmy alebo dýchacie ťažkosti.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

· **Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným plameňom a inými zdrojmi zapálenia. Zákaz fajčenie.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít/chrániče sluchu.

P302+P352 PRI STYKU S KOŽOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P304+P341 PRI VDÝCHNUTÍ: Pri ťažkom dýchaní preneste postihnutého na čerstvý vzduch a ponechajte ho v pokoji v polohe uľahčujúcej dýchanie.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

· **Ďalšie údaje:**

Obsahuje izokyanáty. 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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Zmesi**

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

· **Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:**

CAS: 1330-20-7	xylén (zmes izomérov)	25-50 %
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
Indexové číslo: 601-022-00-9		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX		

CAS: 26447-40-5 EINECS: 247-714-0 Indexové číslo: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457015-45-xxxx	čistý prepolymer	25-50 %
	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
	methyldifenyl-diizokyanát	≤ 2,5 %
	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Špecifické koncentračné limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SA 3; C ≥ 5 %	

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **Všeobecné pokyny:**

Príznaky otravy sa môžu prejavíť až po mnohých hodinách, preto je nutný lekársky dohľad najmenej 48 hodín po nehode.

· **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:** CO₂, piesok, hasiaci prášok. Nepoužiť vodu.

· **Nevhodné hasiace prostriedky:** Plný prúd vody.

· **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:** Použiť ochranný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

· **6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Nosiť ochrannú výstroj. Nechránené osoby sa nesmú približovať.

· 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 na čistenie:

Zobrať s materiálmi väziacimi kvapaliny (piesok, štrkový piesok, spojivá kyselín, univerzálne spojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál odstrániť ako odpad podľa bodu 13.

Zaistiť dostatočné vetranie.

Nesplachovať vodou alebo čistiacimi prostriedkami obsahujúcimi vodu.

· 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní v kapitole 7.

Informácie o osobnej ochrannej výstroji v kapitole 8.

Informácie na odstránenie v kapitole 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· 7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Na pracovisku zabezpečiť dobré vetranie a odsávanie.

Zamedziť vytváraniu aerosólov.

· Upozornenie na ochranu pred ohňom a explóziou

Nepribližovať sa zo zápalnými zdrojmi - nefajčiť.

Zaistiť proti elektrostatickému náboju.

· 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:

1330-20-7 xylén (zmes izomérov)

NPK	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m ³
	Dlhodobá hodnota: 200 mg/m ³
	D, I

· **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:**

Zdržiať od 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 proti produktu / látke / 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 zmes 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:

Bledá

· 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:

Nie je určené.

· 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:

Vôbec nemiešateľná alebo len málo miešateľná.

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

Nie je určené.

· Tlak pary:

Nie je určené.

· Hustota a/alebo relatívna hustota

· Hustota:	Nie je určené.
· 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:	Aj keď produktu nehrozí nebezpečenstvo explózie, je napriek tomu možné nebezpečenstvo explózie v zmesi pár so vzduchom.
· 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:	Horľavá kvapalina a pary.
· 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
· Znečlivé 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, ktorých je nutné sa vyvarovať:

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.

• **Zaradenie relevantnej hodnoty LD/LC 50:**

1330-20-7 xylén

Orálne	LD50	3.523 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	12.126 mg/kg (rab)
Inhalovaním	LC50/4 h	27.124 mg/l (rat)

• **Žieravosť/dráždivosť pre kožu:** Dráždi kožu.

• **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

• **Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože:** Pri vdýchnutí môže vyvolať príznaky alergie, astmy alebo dýchacie ťažkosti. 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:** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

• **Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia:** Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri predĺženej alebo opakovanej expozícii.

• **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 vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Informácie o vlastnostiach narušujúcich 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.

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

· **14.1 UN číslo alebo ID číslo**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu**

· **ADR**

1993 LÁTKA HORĽAVÁ, KVAPALNÁ,
J.N. (XYLÉNY, BUTYLACETÁTY)
HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S.
(XYLÉNY)

· **IMDG, IATA**

· **14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu**

· **ADR**

· **trieda**

3 (F1) Horľavé kvapaliny

· **etiketa**

3

· **IMDG, IATA**

· **trieda**

3 Horľavé kvapaliny

· **etiketa**

3

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

· **Látka znečisťujúca more:**

Nie

· **14.6 Špeciálne bezpečnostné opatrenia pre užívateľov**

Varovanie: Horľavé kvapaliny

· **Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

30

· **EMS skupina:**

F-E,S-E

· **Kategória uloženia**

A

· **14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO:**

Nedá sa použiť.

· Preprava/d'alšie údaje:

· ADR

· Vyňaté množstvo (EQ):

· Obmedzené množstvo (LQ)

· Vyňaté množstvo (EQ)

E1

5L

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:

D/E

· 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":

UN1993, LÁTKA HORĽAVÁ,
KVAPALNÁ, J.N. (XYLÉNY,
BUTYLACETÁTY), 3, III

ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

· 15.1 Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/specifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

· Rady 2012/18/EÚ

· Kvalifikačné množstvo (v tonách) pri uplatnení požiadaviek pre podlimitné množstvo 5.000 t

· Kvalifikačné množstvo (v tonách) pri uplatnení požiadaviek pre nadlimitné množstvo 50.000 t

· Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3, 74

· 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 hraničná hodnota na účely povolenie 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

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdychovaní.

H334 Pri vdychovaní môže vyvolať príznaky alergie, astmy alebo dýchacie ťažkosti.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

EUH204 Obsahuje izokyanáty. 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: veľmi Persistent and veľmi Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

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

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

Resp. Sens. 1: Senzibilizácia dýchacích ciest – Kategória 1

Skin Sens. 1: Senzibilizácia kože – Kategória 1

Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

• **Zdroje**

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

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

<http://echa.europa.eu>