



Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 1.2 (nahrazuje 1.1)

Revize: 31.05.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení:** ISOFLEX-PU 600

UFI: RPF0-T099-9001-XADC

· **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku**

Povlakový materiál

· **Doporučená použití**

Nevhodné pro použití u domácích kutilů (DIY).

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

ISOMAT S.A.

Stavební malta a chemické výrobky

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios

57003 ŘECKO

· **Odbor poskytující informace:** product.safety@isomat.gr

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Nouzové telefonní číslo: +30 210 77937777

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS02 plamen

Flam. Liq. 3

H226 Hořlavá kapalina a páry.

GHS08 nebezpečí pro zdraví

STOT RE 2

H373 Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.

GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Způsobuje podráždění kůže.

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

· **2.2 Prvky označení**

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02, GHS07, GHS08

· **Signální slovo**

Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Čistý alifatický prepolymer

xylén, směs izomerů

1,6-hexandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)karbamát

homopolymer isoforondiisokyanátu

3-isokyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexyl isokyanát

4-isokyanatosulfonyltoluen

anhydrid hexahydromethylftalový

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H373 Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení.

Zákaz kouření.

P261 Nevdechujte prach/dým/plyn/hmlu/výpary/stříkance.

P280 Používejte ochranu očí / obličeje.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo vlasy): Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.

Opláchněte kůži vodou [nebo sprchou].

P312 Pokud se necítíte dobře, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/kontejner v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **Další informace:**

Omezeno na profesionální uživatele.

Obsahuje izokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím vyžadováno odpovídající školení.

· **2.3 Další nebezpečnost**

Výrobek neobsahuje žádné organické halogenové sloučeniny (AOX), dusičnany, sloučeniny těžkých kovů ani jiné organické látky nebo formaldehydy.

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:**

3147-75-9	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol
-----------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Nebezpečné látky:		
	Čistý alifatický prepolymer	25-50%
	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 1330-20-7 Indexové č.: 601-022-00-9 Reg.č.: 01-2119488216-32-xxxx	xylen, směs izomerů	≥10-<25%
	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 Indexové č.: 616-079-00-5 Reg.č.: 01-0000015906-63-xxxx	1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl) carbamate	≥1-<25%
	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 53880-05-0 Reg.č.: 01-2119488734-24-xxxx	isophorondiisocyanate homopolymer	≥1-<5%
	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	
CAS: 3147-75-9	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)pheno	<1%
	Aquatic Chronic 3, H412 vPvB	
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 Indexové č.: 615-012-00-7 Reg.č.: 01-2119980050-47-xxxx	4-isocyanatosulphonyltoluene	≥0.1-<1%
	Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH014, EUH204 Specific concentration limits: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Indexové č.: 615-008-00-5 Reg.č.: 01-2119490408-31-xxxx	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate	≥0.1-<0.25%
	Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specific concentration limits: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0.5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0.5 %	
CAS: 25550-51-0 EINECS: 247-094-1 Indexové č.: 607-241-00-6 Reg.č.: 01-2119510879-29-xxxx	hexahydromethylphthalic anhydride	≥0.1-<1%
	Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	
SVHC		
3147-75-9	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)pheno	
25550-51-0	hexahydromethylphthalic anhydride	

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis pokynů pro první pomoc

· Všeobecné pokyny:

Příznaky otravy se mohou objevit i po několika hodinách, proto je nutné lékařské pozorování po dobu nejméně 48 hodin po nehodě.

· Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

· **Při styku s kůží:**

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

· **Při zasažení očí:**

Otevřené oko několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledat lékaře.

· **Při požití:**

Pokud příznaky přetrvávají, konzultovat s lékařem.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasicí prostředky**

· **Vhodná hasiva:**

Prášek BC

CO₂, písek, hasící prášek. Nepoužívejte vodu.

· **Z bezpečnostních důvodů nevhodná hasiva:**

Plný proud vody.

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Oxid uhelnatý (CO)

Oxidy dusíku (NO_x)

Oxid uhličitý (CO₂)

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Ochranný dýchací přístroj na ústa.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace nebo do jakéhokoli vodního toku.

V případě úniku do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Nasajte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, diatomitová zemina, kyselá nebo univerzální pojiva, piliny).

Kontaminovaný materiál odstraňte jako odpad viz kapitola 13.

Zajistěte dostatečné větrání.

Nesplachujte vodou ani vodovými čisticími prostředky.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Zabraňte vzniku aerosolů.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Udržujte zdroje vznícení mimo dosah – nekuřte.

Chraňte se před elektrostatickými výboji.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**· **Pokyny pro skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladujte mimo dosah oxidačních činidel.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.

· **7.3 Specifické konečné použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky· **8.1 Kontrolní parametry**

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:

1330-20-7 xylen, směs izomerů (≥10-<25%)

IOELV	Krátkodobá hodnota: 50 mg/m ³ , 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 221 mg/m ³ , 50 ppm Kůže
-------	--

· **Regulační informace IOELV:** (EU) 2019/1831

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly:** Žádné další údaje; viz oddíl 7.

· **Osobní ochranné prostředky**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

· **Ochrana dýchacích orgánů**

V případě krátké expozice nebo nízkého znečištění použijte dýchací filtrační zařízení. V případě intenzivní nebo delší expozice použijte samostatný ochranný dýchací přístroj.

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Vhodné materiály pro ochranné rukavice; EN 374.

Nitrilová pryž – NBR: tloušťka 0.35 mm; doba průniku 480 min.

Butylová pryž – IIR: tloušťka 0.5mm; doba průrazu 480 min.

Fluorovaná pryž – FKM: tloušťka 0.4mm; doba průrazu 480 min.

Polyvinylchlorid – PVC: tloušťka 0.5mm; doba průrazu 480 min.

Doporučení: kontaminované rukavice by měly být zlikvidovány.

Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších znacích kvality a se u jednotlivých výrobců liší. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, odolnost tzv. materiálu rukavic nelze předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí**

Těsně uzavřené ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

· **Skupenství:**

Tekuté

· **Barva:**

Podle označení produktu

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určena.

· **pH:**

Není určeno.

· **Změna stavu**

· **Bod tání a rozmezí tání:**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:**

Není určeno.

· **Hořlavost:**

Hořlavé.

· **Teplota rozkladu:**

Není určena.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:**

· **Dolní mez:**

Není určena.

· **Horní mez:**

Není určena.

· **Bod vzplanutí:**

25 °C

· **Tlak par:**

Není určeno.

· **Hustota:**

Nebyla stanovena.

· **Relativní hustota:**

Není určena.

· **Hustota par:**

Není určena.

· **Rychlost odpařování:**

Není určena.

· **Rozpustnost v/smísitelnost s vodou:**

Nemísitelný či obtížně mísitelný.

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:**

Není určeno.

· **Viskozita:**

· **Dynamická:**

Není určeno.

· **Kinematická při 20 °C:**

1,000 s (ISO 6 mm)

· **9.2 Další informace**

· **Vzhled:**

· **Podoba:**

Tekutina

· **Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti**

· **Teplota vznícení:**

Výrobek není samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:**

směsi vzduchu a par je možný.

· **Změna stavu**· **Rychlost odpařování**· **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**· **Výbušniny**· **Hořlavé plyny**· **Aerosoly**· **Oxidující plyny**· **Plyny pod tlakem**· **Hořlavé kapaliny**· **Hořlavé pevné látky**· **Samovolně reagující látky a směsi**· **Pyroforické kapaliny**· **Pyroforické pevné látky**· **Samozahřívající se látky a směsi**· **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou**· **Oxidující kapaliny**· **Oxidující pevné látky**· **Organické peroxidy**· **Žíravé pro kovy**· **Desenzibilizované výbušniny**

Výrobek není výbušný. Vznik výbušných

Není stanoveno.

Prázdný prostor

Prázdné

Prázdné

Prázdné

Prázdné

Hořlavé kapaliny a páry.

Prázdné

Prázdné

Prázdné

Prázdné

Prázdné

Prázdné

Prázdné

Prázdné

Prázdné

Prázdné

Prázdné

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita· **10.1 Reaktivita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.2 Chemická stabilita**· **Termický rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.5 Neslučitelné materiály:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nejsou známy Žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace· **11.1 Informace o toxikologických účincích**· **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.· **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**

1330-20-7 xylene, směs izomerů

Orálně	LD50	3.523 mg/ kg (krysy)
Kožně	LD50	12.126 mg/ kg (krysy)
Inhalačně	LC50/4 h	27.124 mg/ l (krysy)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži:** Způsobuje podráždění kůže.
- **Poškození/podráždění očí:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** Může způsobit alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **STOT – jednorázová expozice:** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **STOT – opakovaná expozice:** Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
- **Aspirační nebezpečnost:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

- **11.2 Informace o dalších nebezpečnostech**

- **Endokrinní disrupce**

Žádná ze složek není uvedena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní prostředí:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:**

3147-75-9

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol

- **12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém:** Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

- **12.7 Další nežádoucí účinky**

- **Další ekologické informace:**

- **Obecné poznámky:**

Třída nebezpečnosti pro vodu 2 (německé nařízení) (vlastní hodnocení): nebezpečné pro vodu
Nedovolte, aby se výrobek dostal do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.
Nebezpečí pro pitnou vodu při úniku i malého množství do půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Evropský katalog odpadů**
- 08 01 11* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo identifikační číslo**

· ADR, ADN, IMDG

UN1993

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

- ADR UN1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S
- IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
- IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, BUTYL ACETATES)

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· ADR, IMDG, IATA

- třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny.
- etiketa 3

· **14.4 Obalová skupina**

· ADR, IMDG, IATA III

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· Znečišťující látka pro mořské prostředí: Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny.· **14.7 Námořní hromadná doprava podle IMO nástroje** Nedá se použít.· **Přeprava/doplňující informace:**

· ADR

· Poznámky: NEPODLÉHÁ ustanovením ADR: Výrobek je balen do nádob o objemu menším než 450 litrů. Vyňato podle bodu 2.2.3.1.5 (Výjimka pro viskózní látky).

· IMDG

· Poznámky: OZNAČOVÁNÍ, ETIKETOVÁNÍ A ZKOUŠENÍ OBALŮ V KAPITOLÁCH 4.1, 5.2 A 6.1: Výrobek je zabalen v nádobách o objemu nejvýše 450 l Při přepravě musí být uvedeno následující prohlášení v přepravním dokladu: „Přeprava v souladu s bodem 2.3.2.5 IMDG“.Code.“

· „Vzorový předpis“ OSN:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. 3, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech· **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· Označování podle nařízení (ES) č. 2012/18/EU

· Vyjmenované nebezpečné látky – PŘÍLOHA I

Tento výrobek může přispět k výpočtu pro určení toho, zda se na lokalitu vztahuje směrnice Seveso týkající se nebezpečí závažné havárie.

· Seveso kategorie P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

· Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků nižší úrovně 5 000 t

· Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků vyšší úrovně 50 000 t

· NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Podmínky omezení: 3,74

· SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – příloha II

Žádná ze složek není uvedena.

· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I – OMEZENÉ VÝBUŠNÉ LÁTKY (Horní mezní hodnota pro účely udělování povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná ze složek není uvedena.

- Příloha II – OHLÁŠENÉ VÝBUŠNÉ PŘEDMĚTY

Žádná ze složek není uvedena.

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná ze složek není uvedena.

- Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu mezi Společenstvím a třetími zeměmi v oblasti prekurzorů drog.

Žádná ze složek není uvedena.

- Vnitrostátní předpisy:

- Další předpisy, omezení a zákazy

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle článku 57 nařízení REACH	
25550-51-0	hexahydromethylphthalic anhydride
3147-75-9	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

H312 Při styku s kůží škodlivý.

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 Toxický při vdechnutí.

H332 Škodlivý při vdechování.

H334 Při vdechnutí může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H373 Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

EUH014 Bouřlivě reaguje s vodou.

EUH204 Obsahuje izokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

- Kontakt: Stavros Moschidis

- Číslo verze předchozí verze: 1.0

- Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny - kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – kategorie 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita - kategorie 3

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži - kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí/podráždění očí - kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí/podráždění očí - kategorie 2

Resp. Sens. 1: Senzibilizace dýchacích cest - kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže - kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) - kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) - kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečí vdechnutí - kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí - kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí - kategorie 3

• **Zdroje:**

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

<http://echa.europa.eu>

• * Data ve srovnání s předchozí verzí změněna