



Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.03.2015

Číslo verze 1

Revize: 20.03.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: ISOFLEX PU 550 (A)**

- **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku**
Nátěrový materiál

- **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:** purchase@isomat.gr

- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Nouzové telefonní číslo: +30 2310 576 000

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.

- **Klasifikace v souladu se směrnicí 67/548/EHS nebo směrnicí 1999/45/ES**
Nedá se použít.
- **Informace o zvláštní nebezpečnosti pro člověka a životní prostředí:**
Výrobek nemusí být označen podle výpočtové metody Obecných pokynů EU pro klasifikaci přípravků v posledním znění.
- **Systém klasifikace:**
Klasifikace se řídí posledními vydáními seznamů EU a je rozšířena o údaje společnosti a literatury.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá

· 2.3 Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné organické halogenové sloučeniny (AOX), nitráty, sloučeniny těžkých kovů ani formaldehydy.

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**· 3.2 Směsi**

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

· **Nebezpečné látky:** odpadá

· **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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu a v případě potíží konzultovat s lékařem.

· **Při styku s kůží:** Výrobek obecně nedráždí pokožku.

· **Při zasažení očí:** Otevřené oko několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

· **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:**

Použijte metody hašení vhodné pro okolní podmínky.

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 5.3 Pokyny pro hasiče

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Není nutné.

· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nedovolte průniku 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).

· 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému 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**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· 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:** Není nutné.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné.

· 7.3 Specifické konečné použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Další informace o návrhu technických zařízení:** Další údaje nejsou k dispozici, viz část 7.

· 8.1 Kontrolní parametry**· Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

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

· 8.2 Omezování expozice**· Osobní ochranné prostředky****· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.

· Ochrana dýchacích orgánů

Není nutná.

· 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

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· Doba průniku materiálem rukavic

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

· Ochrana očí

Při plnění se doporučují 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.
· Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	>100 °C
· Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
· Teplota vznícení:	
· Teplota rozkladu:	Není určena.
· Samovznícení:	Výrobek není samozápalný.
· Nebezpečí výbuchu:	Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	
· Dolní mez:	Není určena.
· Horní mez:	Není určena.
· Tlak par:	Není určeno.
· Hustota při 20 °C:	1,356 g/cm ³
· Relativní hustota:	Není určena.
· Hustota par:	Není určena.
· Rychlost odpařování:	Není určena.
· Rozpustnost v/smíselnost s vodou:	Nemísitelný či obtížně mísitelný.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
· Dynamická:	Není určena.
· Kinematická při 20 °C:	40 s (ISO 6 mm)

· 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

· 10.1 Reaktivita

· 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:****· Primární dráždivé účinky:**

· **Žíravost/dráždivost pro kůži:** Bez dráždivého účinku.

· **Poškození/podráždění očí:** Bez dráždivého účinku.

· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.

· Doplnující toxikologická upozornění

Výrobek nepodléhá klasifikaci podle výpočtové metody Obecných pokynů EU pro klasifikaci přípravků v posledním znění.

Při použití a manipulaci podle specifikací nemá výrobek podle našich zkušeností a nám poskytnutých informací žádné škodlivé účinky.

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.

· Další ekologické informace:**· Obecné poznámky:**

Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (německé nařízení) (samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

Nedovolte, aby se nezředený výrobek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

· 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**· 13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:** Menší množství lze likvidovat společně s domovním odpadem.

· Kontaminované obaly:

· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**· 14.1 OSN číslo**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · třída | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | |
| · Látka znečišťující moře: | ne |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation" | - |

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. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti:** odpadá
- **Signální slovo:** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **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.

• **Kontakt:**

Mrs. Demirtzoglou
Mrs. Papageorgiou