



Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2015

Číslo verze 1

Revize: 09.01.2015

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: DUROCRET DECO FLEX**
  
- **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**  
GHS05 korozivita  
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  
- GHS07  
Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.  
Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
  
- **Klasifikace v souladu se směrnicí 67/548/EHS nebo směrnicí 1999/45/ES**  
Xi; Dráždivý  
R37/38-41: Dráždí dýchací cesty a kůži. Nebezpečí vážného poškození očí.  
Xi; Senzibilizační  
R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- **Informace o zvláštní nebezpečnosti pro člověka a životní prostředí:**  
Výrobek musí 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

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

### · Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS05, GHS07

### · Signální slovo

Nebezpečí

### · Nebezpečné komponenty k etiketování:

Cement, portland

### · Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### · Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

## · 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:

|                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| CAS: 65997-15-1   | Cement, portland   | 25-50 % |
| EINECS: 266-043-4 | Xi R37/38-41; Xi R43   |         |
|                   | Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 |         |

· **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

#### · Při nadýchání:

Bohatý přívd čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

#### · Při styku s kůží:

Ihned 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 Hasící prostředky**

- **Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

- **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:**

Zajistěte dostatečné větrání.

- **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**

Zamezte tvorbě prachu.

- **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:** Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.

- **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:**

**65997-15-1 Cement, portland (25-50 %)**

|     |   |
|-----|---|
| WEL | Dlouhodobá hodnota: 10* 4** mg/m <sup>3</sup><br>*vdechnutelný prach **respirabilní prach |
|-----|---|

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

· **8.2 Omezování expozice**

· **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 zrakem.

· **Ochrana dýchacích orgánů**

V případě krátké expozice nebo nízkého znečištění použijte filtrační zařízení dýchacích cest. 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**

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 a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

· **Skupenství:**

Pevné

· **Barva:**

Podle označení produktu

· **Zápach:**

Slabý

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určena.

· **pH:**

Nedá se použít.

· **Změna stavu**

· **Bod tání a rozmezí tání:**

Není určeno.

· **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:**

Není určeno.

· **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

- **Hořlavost (pevné látky, plyny):**
- **Teplota vznícení:**
- **Teplota rozkladu:**
- **Samovznícení:**
- **Nebezpečí výbuchu:**
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:**
- **Dolní mez:**
- **Horní mez:**
- **Tlak par:**
- **Hustota při 20 °C:**
- **Relativní hustota:**
- **Hustota par:**
- **Rychlost odpařování:**
- **Rozpustnost v/smísitelnost s vodou:**
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:**
- **Viskozita:**
- **Dynamická:**
- **Kinematická:**

Není určena.

Není určena.

Výrobek není samozápalný.

Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

Není určena.

Není určena.

Nedá se použít.

1,3 g/cm<sup>3</sup>

Není určena.

Nedá se použít.

Nedá se použít.

Nerzpustný.

Není určeno.

Nedá se použít.

Nedá se použít.

#### · 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:

· **Žravost/dráždivost pro kůži:** Dráždí kůži a sliznice.

· **Poškození/podráždění očí:** Silně dráždivý s nebezpečím vážného poškození očí.



· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** Možná senzibilizace při styku s kůží.

· **Doplňující toxikologická upozornění**

Výrobek vykazuje následující nebezpečí podle výpočtové metody Obecných pokynů EU pro klasifikaci přípravků v posledním znění:

Dráždivý.

#### 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:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **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**  
Výrobek je klasifikován a označen v souladu s nařízením CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS05, GHS07
- **Signální slovo:** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
Cement, portland
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P261 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/výpary/stříkance.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **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.

- **Relevantní věty**  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest  
R37/38 Dráždí dýchací cesty a kůži.  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

· **Kontakt:**

Mrs. Demirtzoglou

Mrs. Papageorgiou

· **Zkratky a akronymy:**

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation – Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity – Single exposure, Hazard Category 3