

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk

Felülvizsgálat: 2009.09.03.

A nyomtatás dátuma 2010/05/31

### 1 Anyag/Készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- Termék részletek
- Kereskedelmi megnevezés: VS-1
- Felhasználás: felületi védőbevonat készítése, kőlak
- Gyártó / szállító:  
ISOMAT S.A.  
17. km Thessaloniki-Ag.Athnasios  
GR 57003 Ag.Athanasios  
Görögország  
tel: + +30-2310-576000
- További információ: [purchase@isomat.gr](mailto:purchase@isomat.gr)
- Forgalmazó:  
Oranus Kft  
5000 Szolnok, Tölgy u. 11.  
Tel: 56/421-503
- Információ vészhelyzet esetén: ETTSZ:  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.:  
06-80-20-11-99

### 2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**

Xn Veszélyes 

- **veszélyekre vonatkozó különleges információk emberekre és a környezetre:**

A terméket jelölni kell az "általános besorolási EK-irányelvek" hatályos rendelkezései szerint.

R 10 Kismértékben tűzveszélyes.

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

- **Osztályozási módszer:**

Az osztálybasorolás megfelel a legújabb kiadású EU-listáknak

### 3. Összetétel / információk az alkotókról

- Kémiai jellemzés
- Leírás: Lenti alkotórészek és nem veszélyes adalékanyagok keveréke.

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk

Felülvizsgálat: 2009.09.03.

- Veszélyes alkotórészek:
  - xilén: Xi; R R 10-20/21-38, tartalom: 50-70%, CAS: 1330-20-7, EINECS: 215-535-7
  - etil-benzol: Xn, F; R 11-20; tartalom 20-30%, CAS: 100-41-4, EINECS: 202-849-4
- További információk: A megadott veszélyességi utalások a 16. fejezetben találhatóak.

### 4 Elsősegélynyújtás

· Általános információk:

A mérgezési tünetek akár több óra elteltével léphetnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges legfeljebb 48 órával a baleset után.

· Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről. Ha szükséges, mesterséges lélegeztetést alkalmazunk. Tartsuk melegen. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek fennállnak.

Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvést alkalmazunk a szállításhoz.

· Bőrrel való érintkezés után: Általában a termék nem ingerli a bőrt.

· Szembe kerülés esetén: Nyitott szemmel öblítsünk több percig folyó víz alatt.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

- Megfelelő oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

- Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Nem szükséges.
- Környezetvédelmi intézkedések: Ne engedjük bele a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe.
- Tisztítási / eltávolítási eljárások: Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő, fűrészpor).

### 7. Kezelés és tárolás

- Kezelés:

• Információk a biztonságos kezeléshez: Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről / elszívásról a munkahelyen.

- Tűz - és robbanásveszély elleni védelem: Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.

Tárolás:

- követelmények a raktárhelyiségekkel és tárolóhelyekkel szemben: Nincsenek.

- Információk tárolással kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

### 8 Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

· Kiegészítő információk a műszaki berendezés kialakításához: Nincsenek további adatok, lásd 7. pont.

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk

Felülvizsgálat: 2009.09.03.

· Összetevők határértékeinek megfigyelése a munkahelyen:

1330-20-7 Xilol

TLV CK-érték: 441 mg / m<sup>3</sup>, 100 ppm

Hosszú távú érték: 220 mg / m<sup>3</sup>, 50 ppm

Sk; BMGV

100-41-4 etil-benzol

TLV CK-érték: 552 mg / m<sup>3</sup>, 125 ppm

Hosszú távú érték: 441 mg / m<sup>3</sup>, 100 ppm

· További információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· Személyes védőfelszerelés:

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Szünetek előtt és a munka befejezésekor mosson kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· Légzésvédelem:

Abban az esetben, ha a munka rövid ideig tart, vagy alacsony a koncentráció, használjunk szűrős légzőmaszkot. Abban az esetben, ha a munka intenzív vagy hosszú ideig tart az expozíció használjon önálló légzésvédő készüléket.

· Kézvédelem:

Védő kesztyű

A kesztyű anyaga ne eressze át a terméket/ anyagot / készítményt.

Megfelelő vizsgálatok hiányában nincs ajánlás a kesztyű anyagára vonatkozólag a vegyszerkeverékre.

A kesztyű anyagát az áttörési idő, permeációs sebesség és a lebomlási idő alapján válassza ki.

· Kesztyűanyag

A kiválasztásnál az alkalmas kesztyűt nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi normáktól is tegye függővé. Mivel a termék több összetevőből áll, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, és ezért használat előtt ellenőrizni kell, hogy az még alkalmas-e.

· Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg

### **9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**

· Általános információk

Forma: Folyékony

Szín: Színtelen

Szag: jellegzetes

· Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány: nem meghatározható.

Forráspont / forrási tartomány: 136 ° C

· Lobbanáspont: 23 ° C

· Gyulladási hőmérséklet: 430 ° C

· Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk

Felülvizsgálat: 2009.09.03.

- Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes. Azonban robbanó levegő / gőz keverékének képződése lehetséges.
- Robbanási határok:  
Alsó: 1,0 Vol%  
Felső: 7,8 Vol%
- Gőznyomás 20°C: 9,5 hPa
- Sűrűség 20°C-on: 0,9 g / cm<sup>3</sup>
- Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal:  
vízzel: Nem elegyíthető vagy nehezen keverhető.

### 10 Stabilitás és reakcióképesség

- Termikus bomlás / kerülendő feltételek: Nincs bomlás, ha a specifikációknak megfelelően használják.
- Kerülendő anyagok:
- Veszélyes reakciók Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek..

### 11. Toxikológiai adatok

- Akut toxicitás:

LD/LC50 osztályozás szempontjából lényeges értékek:

1330-20-7 Xilol

Szájon át LD50 4300 mg / kg (rat)

Bőrön át LD50 2000 mg / kg (nyúl)

100-41-4 etil-benzol

Szájon át LD50 3500 mg / kg (rat)

Bőrön át LD50 17800 mg / kg (nyúl)

- Primer ingerhatás:

- A bőrön: Nem fejt ki ingerlő hatást.
- A szemben: Nem lép fel ingerlő hatás.
- Érzékenyítés: Szenzibilizáció.

- További toxikológiai információk:

A termék az alábbi veszélyekkel jár szerinti számítási eljárás általános EU

Osztályozási Iránymutatásban a készítményekhez a legújabb verzióban: Káros

### 12 Ökológiai adatok

- További ökológiai információk:

- Általános információk:

Víz veszélyességi osztály 2 (Német szabályzás) (saját besorolás): a vizeket veszélyezteti

Ne engedjük bele a talajvízbe, vízbe vagy a csatornarendszerbe.

Veszélyezteti az ivóvizet, ha még kis mennyiségben szivároghat a talajba.

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk

Felülvizsgálat: 2009.09.03.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- Termék:

- Ajánlás

Nem szabad megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- Tisztítatlan csomagolás:

- Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

- Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14 Szállítási információk

- ADR / RID (határon túli)

- ADR / RID osztály: 3 Gyúlékony folyadékok.

- Veszély kód (Kemler): 30

- UN-szám: 1866

- Csomagolási csoport: III

- Bárcák: 3

- Az áru megjelölése: 1866 RESIN SOLUTION

- Alagútkorlátozási kód: D / E

- Tengeri szállítás IMDG:

- IMDG-osztály: 3

- UN-szám: 1866

- Label 3

- Csomagolási csoport: III

- EMS-szám: F-E, S-E

- Tengerre szennyező: Nem

- Helyes műszaki megnevezés: RESIN SOLUTION

- Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

- ICAO / IATA osztály: 3

- UN / ID szám: 1866

- Label 3

- Csomagolási csoport: III

- Helyes műszaki megnevezés: RESIN SOLUTION

### 15 Szabályozási információk

- Címkézés az EU előírásai szerint:

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek / Rendelet a veszélyes Anyagok.

- Betűje és veszélyes jelölése a készítménynek:

Xn Ártalmas

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

xilol

- R-mondatok:

## **Biztonsági adatlap** **1907/2006/EK, 31. cikk**

Felülvizsgálat: 2009.09.03.

10 Gyúlékony.

20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

· S-mondatok:

16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

24/25 Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

### **16. Egyéb információk**

Ez az információ jelenlegi tudásunkon alapul. Ez azonban nem jelent garanciáját a termék tulajdonságaira és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges R-mondatok

10 Gyúlékony.

11 Tűzveszélyes.

20 Belélegezve ártalmas.

20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

38 Bőrizgató hatású.

· Az adatlapot kiállító szerv: Termékbiztonsági osztály.

· Kapcsolattartási partner: Mrs. Demirtzoglou