

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: **PS-20**
- Felhasználás: felületi védőbevonat készítése
- Gyártó / szállító:
ISOMAT S.A.
17. km Thessaloniki-Ag.Athnasios
GR 57003 Ag.Athanasios
Görögország
tel: + +30-2310-576000
- További információ: purchase@isomat.gr
- Forgalmazó:
Beto-Chem Kft
5000 Szolnok, Szabadság tér 2.
Tel: 56/411-013
- Információ vészhelyzet esetén:
ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06-80-20-11-99

2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**

Xn Veszélyes 

- Veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk emberekre és a környezetre
A termék jelölése a többször módosított "Általános besorolási EU irányelvek készítményekre " a legújabb érvényben lévő változatában.
R 10 Kismértékben tűzveszélyes.
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- Osztályozási rendszer:
Az osztálybasorolás megfelel a legújabb kiadású az EU-listáknak, kiegészítve a céges és szakirodalmi adatokkal.
- GHS címkézési elemek

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk

Felülvizsgálat: 2009.09.03.



Veszély

3.10 / 1 - halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve.



Figyelmeztetés

2.6 / 3 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

· Megelőzés:

Tartsa távol hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől. - Tilos a dohányzás.

Az edényzet légmentesen legyen lezárva.

Robbanásbiztos elektromos / szellőztető / világító / berendezés.

Csak nem szikrázó eszközökkel érintkezhet.

Tegyen óvintézkedéseket statikus kisülések ellen.

Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

· Válasz:

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz, vagy toxikológia központba.

HA BŐRRE (vagy hajra) kerül: Termék eltávolítása / Azonnal vegyen le minden szennyezett ruházatot.

Bőrét le kell öblíteni vízzel.

TILOS hánytatni.

Tűz esetén: Az oltáshoz használandó: CO₂, poroltó vagy vízszugár.

· Tárolás:

Tárolja jól szellőző helyen. Hűvös helyen tartandó.

Elzárva tárolandó.

· Hulladékkezelés:

Az edény tartalmát / a tartályt a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kezelje.

3 Összetétel / információk az alkotókról

· Kémiai jellemzés

· Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból veszélytelen adalékokkal.

· Veszélyes alkotórészek:

- Lakkbenzin (ásványolaj), közepes alif. Xn; R 10-65, > 80% alatt

CAS: 64742-88-7, EINECS: 265-191-7

Veszély: 3.10 / 1

Figyelem: 2.6 / 3

· További információk: A megadott veszélyességi utalások a 16. fejezetben találhatóak.

4 Elsősegélynyújtás

· Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; forduljunk orvoshoz panaszok esetén.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk

Felülvizsgálat: 2009.09.03.

- Bőrrel való érintkezés után: Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- Szembe kerülés esetén: Öblítsük a nyitott szemet több percig folyó víz alatt.
- Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó. Ne használjon vizet.
- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár
- Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések baleset esetén

- Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Viseljük védőfelszerelést. Védetlen személyeket tartsuk távol.
- Környezetvédelmi intézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába / felszíni vagy talajvízbe.
- Tisztítási / eltávolítási eljárások:
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő, fűrészpor).
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint kezeljük.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

7 Kezelés és tárolás

- Kezelés:
 - Információk a biztonságos kezeléshez:
Biztosítsunk jó szellőzést / elszívást a munkahelyen.
Kerüljük az aerosol képződést.
 - Tűz - és robbanásvédelmi információk:
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Védjük elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- Tárolás:
 - Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben: Nincsenek különleges követelmények.
 - Együttes tárolással kapcsolatos információk közös tárolóhelység esetén: Nem szükséges.
 - További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

8 Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

- Kiegészítő információk a műszaki berendezés kialakításához: Nincsenek további adatok, lásd 7. pont.
- Alkotórészek határértékei megfigyelést igényelnek a munkahelyen:
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, melyek alapján kritikus értékeket kell ellenőrizni a munkahelyen.
- További információk: Az összeállítás időpontjában érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- Személyes védőfelszerelés:
 - Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Szünetek előtt és a munka befejezésekor.
- Légzésvédelem:

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk

Felülvizsgálat: 2009.09.03.

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

· Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában nincs ajánlás kesztyű anyagára vonatkozólag.

A kesztyű anyagának kiválasztásánál az áttörési idő, a permeációs sebesség és a lebomlás ideje mérvadó.

· Kesztyűanyag

A kiválasztás alkalmas kesztyű nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi ismérvektől is

függhet, gyártótól függetlenül. Mivel a termék több összetevőből áll, a

kesztyű anyagának tartóssága nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell, hogy az még alkalmas-e.

· Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg szükséges.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános információk

Forma: Folyékony

Szín: Színtelen

Szag: jellegzetes

· Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány: nem meghatározható.

Forráspont / forrási tartomány: nem meghatározható.

· Lobbanáspont: 43 ° C

· Gyulladási hőmérséklet: 265 ° C

· Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.

· Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes. Azonban robbanó levegő / gőz keverékének képződése lehetséges.

· Robbanási határok:

Alsó: 0,6 Vol%

Felső: 6,5 Vol%

· Gőznyomás 20 ° C: 6,6 hPa

· Sűrűség 20 ° C-on: 0,79 g / cm³

· Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal:

vízzel: Nem elegyíthető vagy nehezen keverhető.

· Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:> 80%

10 Stabilitás és reakcióképesség

· Termikus bomlás / kerülendő feltételek: Nincs bomlás, ha a specifikációknak megfelelően használják.

· Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk

Felülvizsgálat: 2009.09.03.

11 Toxikológiai információk

- Akut toxicitás:
LD/LC50 osztályozás szempontjából lényeges értékek:
64742-88-7 Oldószer nafta (ásványolaj), közepes alif.
Szájon át LD50> 6500 mg / kg (rat)
Dermális LD50> 3000 mg / kg (rab)
Belégzésnél LC50 / 4 h> 14 mg / l (rat)
- Primer ingerhatás:
 - A bőrön: Nem fejt ki ingerlő hatást.
 - A szemben: Nem lép fel ingerlő hatás.
 - Érzékenyítés: Szenzibilizáció.
- További toxikológiai információk: nincs

12 Ökológiai információk

- Általános információk:
Víz veszélyességi osztály 3 (Német szabályzás) (saját besorolás): a vizeket erősen veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, állóvízbe vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.
Veszélyezteti az ivóvizet még nagyon kis mennyiség esetén is.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- Termék:
- Ajánlás
Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt deponálni. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlás: kezelni kell a hatósági előírások szerint.

14 Szállítási információk

- ADR / RID (határon túli)
- ADR / RID osztály: 3 Gyúlékony folyadékok.
- Veszély kód (Kemler): 30
- UN-szám: 1993
- Csomagolási csoport: III
- Bárcák: 3
- Az áru megjelölése: 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, MNN (TERPENTIN SUBSTITUTE)
- Tengeri szállítás IMDG:
- IMDG-osztály: 3
- UN-szám: 1993
- Label 3
- Csomagolási csoport: III
- EMS-szám: F-E, S-E
- Tengervíz szennyező: Nem
- Helyes műszaki megnevezés: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TERPENTIN SUBSTITUTE)
- Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk

Felülvizsgálat: 2009.09.03.

- ICAO / IATA osztály: 3
- UN / ID szám: 1993
- Label 3
- Csomagolási csoport: III
- Helyes műszaki megnevezés: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TERPENTIN SUBSTITUTE)
- UN "Model Regulation": UN1993, FLAMMABLE LIQUID, NOS, 3, III

15 Szabályozási információk

- Címkézés az EU előírásai szerint:

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

- Betűjele és veszélyességi jelölése a készítménynek:



Xn Veszélyes

- Veszélyes komponensek feltüntetése a címkézésnél:

Lakkbenzin (ásványolaj), közepes alif.

(Folytatása 6 oldalon)

- R-mondatok:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes.

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

- S-mondatok:

2 Tartsa távol gyermekektől.

13 Tartsa távol ételmezertől, italtól és takarmánytól.

46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

16 Egyéb információk

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

- Lényeges R-mondatok

R 10 Kismértékben tűzveszélyes.

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

- Az adatlapot kiállító szerv: Termékbiztonsági osztály.

- Kapcsolattartási partner: Mrs. Demirtzoglou

- Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des Marchandises Dangereuses par Route (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítására)

RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par Chemin de fer (veszélyes áruk vasúti szállítására vonatkozó nemzetközi szabályok)

IMDG: veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szállítására vonatkozó szabályzat

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Veszélyes Áruk Szabályzata az "International Air Transport Association" (IATA) által

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk

Felülvizsgálat: 2009.09.03.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

ICAO-TI: Műszaki utasítások a "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO) szerint

GHS: vegyi anyagok Globálisan Harmonizált osztályozási és címkézési Rendszere

LC50: Halálos koncentráció 50 százaléka

LD50: Halálos dózis 50 százaléka