



ISOMAT S.A.
17th km THESSALONIKI - AG.
ATHANASIOS
P.O. BOX 1043 - 57003 AG.
ATHANASIOS

A 2001/58/EC irányelv szerint.

GREECE

1/3

PU-20

Revízió dátuma: 2008.03.28

Kiadás dátuma: 2007.09.18

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2001/58/EC irányelv szerint.

1. A készítmény neve PU-20 poliuretán ragasztó

1.1 Gyártó cég neve:

ISOMAT S.A.

17. km THESSALONIKI – AG. ATHANASIOS P.O. BOX 1043 - 57003 AG. ATHANASIOS
GREECE

Tel.: +30 2310 576 000

Fax: +30 2310 722 565

1.2 Forgalmazó cég:

Beto-Chem Kft

5000 Szolnok, Szabadság tér 2.

Tel: 56-421-503

Fax: 56-522-104

1.3 Sürgősségi telefon:

+30 2310 576 003

2. Összetétel

Veszélyes összetevők: 4-4'difenilmetándisocianát <0.5%

CAS, EINECS szám: 101-68-8; R20-R36/37/38-R42/43; Xn

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélyjel:

VESZÉLYES!

GYÚLÉKONY!

Belélegzése tüdőkárosodást okozhat!

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre vinni, kényelmes helyzetben lefektetni, ruhadarabjait meg kell lazítani.

Bőrre kerülés esetén: Folyó vízzel öblíteni, szappannal mosni. Kézvédő krémet használni. A beszennyeződött, átnedvesedett ruházatot azonnal levetni.

Szembe kerülés esetén: Azonnali folyóvízes öblítés legalább 10 percen keresztül, majd szakorvost felkeresni.

PU-20

5. Tűzveszélyesség

Megfelelő oltószerek: Hab, poroltó, szénsavval oltó, porlasztott vízszugár

A tüzeset által veszélyeztetett tartályt vízszugárral hűteni kell.

Biztonsági okok miatt nem megengedett oltóanyag: vízszugár

Különleges veszélyforrás magából az anyagból adódik: égéstermékai vagy a keletkezett gázok veszélyesek lehetnek. A tüzesetnél CO_x, SO_x, NO_x vegyületek szabadulhatnak fel. Lehetséges robbanóképes gáz-levegő keverékek képződése is.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: környezettől független légzésvédőt kell hordani.

6. Óvintézkedések baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Kielégítő szellőzéstől gondoskodni. Gyújtó forrásokat távol tartani, védőfelszerelést hordani.

Környezetre vonatkozó óvintézkedések: Meg kell akadályozni, hogy az anyag a csatornahálózatba jusson.

A szennyezés mentesítés módszerei: A folyadékot felszívóképes anyaggal (homok, tőzeg, fűrészpor) felitatjuk. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint eltávolítjuk.

7. Kezelés és tárolás

Jó szellőzéstől, elszívásról a munkahelyen gondoskodjunk. Hő és gyújtóforrástól, erős oxidálószerektől távol tartandó.

Kielégítő levegő befűvésről és elszívásról gondoskodjunk. Hőhatásoktól védve tároljuk az anyagot. A hőmérséklet +5°C és + 35°C között legyen. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel és élvezeti cikkekkel.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Személyi védelem: A gőzöket nem szabad belélegezni. Az anyag bőrre kerülésétől óvakodjunk. A szünetek előtt és munka után kötelező a kézmosás.

Légzésvédelem: Természetes vagy mesterséges szellőztetéssel biztosítani kell, hogy a levegő oldószer tartalma ne haladja meg az előírt határértéket.

Kézvédelem: szernek ellenálló védőkesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg.

Testvédelem: szernek ellenálló védőruha

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Megjelenés: | paszta |
| Szín: | leírás szerint |
| Szag: | nincs |
| Viszkozitás: | kb. 100.000 cps |
| Lobbanáspont: | > 200°C |
| Öngyulladás: | nem hajlamos |
| Robbanásveszély: | A termék nem robbanásveszélyes. Robbanásveszélyes gőz-levegő elegy keletkezhet. |
| Relatív sűrűség: | 20 °C-on 1,38 g/cm ³ |

10. Stabilitás és reakcióképesség

Nincs bomlás a rendeltetésnek megfelelő használat esetén

Elkerülendő anyagok: Savakkal és alkálival reagálva ethanolt alkot

Veszélyes bomlástermékek: ethanol

11. Toxikológiai adatok

Akut toxikusság:

LD/LC₅₀ értékek:

64742-82-1 Lakkbenzin

Orális: LD50: >2000 mg/kg (Rat)

Primer irritáló hatás:

a termék irritálhatja a szemet, bőrt és felső légutakat

12. Ökotoxicitás

64742-82-1 Lakkbenzin

LC₅₀ 96 (hal): 800 mg/l

LC₅₀ 96 (dafnia): >100 mg/l

LC₅₀ 96 (alga): 450 mg/l

Általános információk: Nem szabad a szennyvízbe, a talajba, vagy a felszíni vizekbe engedni. Csatornába, vagy vízbe jutás esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Szívóképes anyaggal történő felszívítás után veszélyes hulladékégetőben elégethető. Csak a jól kiürített göngyölegek minimális kiszáritott-, vagy kikeményített termékmaradványokkal, és oldószergőzőket nem tartalmazva alkalmasak újrafelhasználásra.

A hulladék besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet szerint

Az EWC kódok általában nem a termékre vonatkoznak, hanem főként a hulladék eredetére. A különböző felhasználási területek miatt a gyártó pontosan nem tudja meghatározni az EWC kódot. Probléma esetén vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

14. Szállításra vonatkozó előírások

| | |
|-------------------|---------------|
| Közúti szállítás: | ADR/RID |
| UN szám: | - |
| Bárca: | - |
| Csomagcsoport: | - |
| Osztályozás: | nem veszélyes |
| Kockázati szám: | |

15. Szabályozási információk

Besorolás és megjelölés: Veszélyes

Veszélyszimbólumok:

R-mondat:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

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

S-mondat:

S 9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőző helyen tartandó

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Emberre vagy környezetre vonatkozó nemzeti szintű jogszabályok:

- 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

16. Egyéb

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.