



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

GREECE

1/4

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

ISOMAC

Revízió dátuma: 2008.03.28

Kiadás dátuma: 2007.09.18

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

1. A készítmény neve ISOMAC bitumenes bevonó anyag

• Termék részletek

• Kereskedelmi megnevezés: **ISOMAC**

• Felhasználás: bitumenes védőbevonat

• 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. Összetétel

Oldószer tartalmú bitumenes védőbevonat.

Veszélyes összetevők: aszfalt, aromatikus hidrokarbonok 10-20%

CAS szám: 8052-42-4; 108-88-3

Veszélyjel: Xn; F

R mondatok: R 65

R 10

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélyjel:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

A termékben található oldószer elpárologhat a feldolgozás során és gőzei a levegővel könnyen gyulladó, robbanóképes elegyet képezhetnek.

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.



5. Tűzveszélyesség

ISOMAT. S.A.

Tűzveszélyességi osztály: C "Tűzveszélyes"

Oldal: 2/4

ISOMAC

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: égéstermékei 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 szellőzésről 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 szellőzésről, elszívásról a munkahelyen gondoskodjunk. Hő és gyújtóforrástól, erős oxidálószerektől távol tartandó.

Kielégítő levegő befúvásról 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: folyadék

Szín: fekete

Szag: aromás

Viszkozitás: 7.000 – 9.000 cps

Lobbanáspont: min. 40°C

Öngyulladás: nem hajlamos

Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes. Robbanásveszélyes gőz-levegő elegy keletkezhet.

Relatív sűrűség: 1,25 g/cm³ (20°C-on) min.

10. Stabilitás és reakcióképesség

Nincs bomlás a rendeltetésnek megfelelő használat esetén

Elkerülendő anyagok: Erős oxidálószerekkel a kapcsolatot kerülni kell

Veszélyes bomlástermékek rendeltetésszerű használatnál nem ismertek

11. Toxikológiai adatok

Belégzés: a termék toxicitása a belélegzett gőzei narkotikus hatásán alapulnak. Hosszabb, vagy ismételt behatás esetén nem lehet kizárni az egészségkárosodást

Bőrrel érintkezés: Ismételt bőrrel történő érintkezés után allergiás tünetek nem zárhatók ki.

12. Ökotoxicitás

A termék biológiai úton nem bontható le. 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 kiszárított-, 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:	UN1999
	Bárca:	3
	Csomagcsoport:	III.
	Osztályozás:	F1
	Kockázati szám:	30

15. Szabályozási információk

Besorolás és megjelölés

Veszélyszimbólumok: -

R-mondat:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 20 Belélegezni veszélyes

S-mondat:

S 7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőző helyen tartandó

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó

S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezés és a szembejutást

16. Egyéb

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

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 százaléká

LD50: Halálos dózis 50 százaléká