

**Biztonsági Adatlap a 44/2000 (XII.27) EüM rendelet alapján**

Oldal: 1/4

Revízió:1

**DUROFLOOR A komponens**

Revízió dátuma: 2006. 01. 25.

Kiadás dátuma:2000. 01. 24.

**1. A készítmény neve DUROFLOOR****Felhasználása:** 2 komponensű epoxi ragasztó A komponense**Gyártó cég:** ISOMAT S.A.

17th km THESSALONIKI - AG. ATHANASIOS

P.O. BOX 1043 - 57003 AG. ATHANASIOS

Görögország

**Sürgősségi telefon:** Tel.: +30 2310 576 000

Kutatási- és Fejlesztési Osztály

Tel: +30 2310 576 003

Fax: +30 2310 722 565

**2. Összetétel**

A termék általános kémiai leírása: kétkomponensű epoxi ragasztó gyanta komponense.

A készítmény bázis összetevője: epoxi gyanta és adalékanyagok.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	Mennyiség	EIN ECS	CAS- szám	Veszélyjel:	R mondatok
Biszfenol-A-(epiklorhidrin)- epoxigyanta M<=700	>90%	500-033-5 -	25068-38-6 és 25085-99-8	Xi, N	36/38, 43, 51/53

**3. Veszélyesség szerinti besorolás**

Xi: Irritatív

N: Környezeti veszély

R36/38: Szem-, és bőrizgató hatású

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A DUROFLOOR A komponens (gyantát) a DUROFLOOR B komponenssel (edzővel) együtt használjuk, így egy epoxi ragasztót kapunk. Mikor a kikeményedett ragasztót csiszolópapírral megmunkáljuk, por keletkezik. Kerüljük a por belélegzését. Használjunk védőfelszerelést.

**4. Elsősegélynyújtás**

Belélegzés esetén: menjünk friss levegőre, tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: szappannal és bő vízzel mossuk le. A termékkel szennyezett ruhát vegyük le. Használjunk bőrápoló krémet. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

Szembe jutás esetén: bő vízzel azonnal öblítsük ki-legalább 10 percen keresztül. Kérjünk szakorvosi segítséget.

## DUROFLOOR A komponens

Lenyelés esetén: a szájüreget öblítsük ki. Hánytatni tilos! Azonnal forduljunk orvoshoz.

### 5. Tűzveszélyesség

Használható oltószerek: hab, száraz por, CO<sub>2</sub>

Biztonsági szempontból nem használható oltószerek: vízszugár

Különleges veszélyeztetés magától a terméktől vagy tűz esetén felszabaduló gázoktól: tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és fenol keletkezhet.

Különleges védőfelszerelés a tűz oltásához: védőfelszerelés és izolációs légzőkészülék viselése szükséges.

### 6. Óvintézkedések baleset esetén

Személyi védelmet szolgáló óvintézkedések: Megfelelő védőfelszerelések használata szükséges. Kerüljük a termékkel való bőr és szemkontaktust. Védőfelszerelés nélküli személyek a veszélyeztetett területen ne tartózkodhatnak.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Csatornába, felszíni és talajvízbe engedni nem szabad.

Tisztítási / felszedési eljárás: Nedvszívó anyaggal (homok, tőzeg, fűrészpor) szedjük fel. A szennyezett anyagot hulladékként kezeljük a 13.-as pontban leírtak szerint.

### 7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Kerüljük a szem és bőrkontaktust. Óvjuk ruházatunkat. A termék ingerlő, és érzékenységet okozhat.

Tárolás: Eredeti csomagolásban +5 és + 30°C között tárolandó. Használat után a tubusokat jól zárjuk le.

Tároljuk hűvös, száraz helyen. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel és egyéb fogyasztási cikkekkel.

### 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kiegészítő tudnivalók a műszaki berendezések tervezéséhez: Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékkel rendelkező alkotórészek: nincsenek.

Légzésvédelem: gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

Kézvédelem: PVC vagy gumikesztyű használata.

Szemvédelem: kerüljük a szemkontaktust.

Bőrvédelem: kerüljük a bőrkontaktust. Viseljünk védőruhát.

Általános higiéniai előírások: Szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet. A termékkel szennyezett, átitatódott ruhát azonnal távolítsuk el.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságai

Megjelenés: viszkózus folyadék

Szín: színtelen, áttetsző

Szag: enyhe

pH: nem alkalmazható

Lobbanáspont: > 150°C

Sűrűség: 1,2 g/cm<sup>3</sup> (23°C)

Oldhatóság: a termék vízben oldhatatlan

Viszkozitás: kb. 25 Pas (Brookfield) (23°C)

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

## DUROFLOOR A komponens

Kerülendő körülmények: Rendeltetés szerinti felhasználás és tárolás mellett bomlás nincs. 150°C felett, nyomokban formaldehid gőzök szabadulhatnak fel.

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres. Savakkal, bázisokkal, alkoholokkal exoterm reakciót ad. Aminokkal, merkaptánokkal és Lewis savakkal, továbbá nátronlúg hatására hőfelszabadulás közben polimerizálódik.

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és fenol keletkezhet.

### 11. Toxikológiai adatok

Részletes paraméterek az epoxi gyanta komponensre vonatkozóan:

Lenyelés: Akut orális (patkány) LD 50 > 2000 mg/testsúly kg (kiszámított)

Bőrkontaktus (patkány): A termék irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.

Bőrkontaktus esetén túlérzékenységet okozhat. Más epoxi vegyületekkel keresztreakció lehetséges.

### 12. Ökotoxicitás

Állandóság és lebonthatóság: A termék biológiailag kevésbé lebontható.

Talajvízbe, felszíni vízbe és szennyvízelvezető rendszerbe engedni nem szabad.

### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

EWC kódszáma a 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet szerint 080409

A B komponenssel kikeményedett anyagot kis mennyiségben a háztartási szemétkébe is ki lehet dobni.

Újrahasznosításra csak a teljesen üres csomagolóanyagok kerülhetnek.

### 14. Szállításra vonatkozó előírások

Közúti szállítás: ADR/RID

Osztály: 9 Csomagolási csoport: III

Osztályozási kód: M6

Veszélyjelző számok: 90

UN szám: 3082

Bárcák: 9

Megnevezés és leírás: környezetre veszélyes folyékony anyag. (epoxi gyantát tartalmaz)

Különleges előírások: 274

A veszélyes áruk előírásai alól kivételt képez –/a fent említett – osztály, szám/betű - feltüntetésére vonatkozóan/ – az a szállítmány, amelynél a szállítandó anyag mennyisége nem haladja meg a 3 l-t, és a szállított össz mennyiség a 12 l-t. (Korlátolt mennyiségű anyagokra vonatkozó előírás).

Tengeri szállítás IMDG:

Osztály: 9

EmS: F-A, S-F

Tengerszennyező anyag

UN szám: 3082

Bárcák: 9

Megnevezés és leírás: környezetre veszélyes folyékony anyag. (epoxi gyantát tartalmaz)

Légi szállítás IATA:

## DUROFLOOR A komponens

Osztály: 9  
Csomagolási előírások (teherszállító): 914  
Csomagolási előírások (utasszállító): 914  
Megnevezés és leírás: környezetre veszélyes folyékony anyag. (epoxi gyantát tartalmaz)

### 15. Szabályozási információk

**Veszélyszimbólum:** Xi Irritatív  
N Környezeti veszély

#### **R-mondatok:**

R36/38: Szem-, és bőrizgató hatású  
R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat  
R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

#### **S-mondatok:**

S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet  
S24: A bőrrel való érintkezés kerülendő  
S37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
S46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
S61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági Adatlap

#### **Összetevők:**

Biszfenol A és epiklórhidrin reakció terméke. Epoxi gyanta MW<700.

#### **Különleges előírások:**

A címkén fel kell tüntetni: „Epoxidtartalmú vegyületeket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.”

### 16. Egyéb

A termékre vonatkozó R mondatok kódjai és teljes szövege a 15-ös pontban vannak feltüntetve. A 2-es pontban (összetevőkre vonatkozó) található R mondatok kódjainak szövege a következők:

R36/38: Szem-, és bőrizgató hatású  
R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat  
R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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