

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2005.04.01.

- 1. A készítmény neve: EP Bodensiegel N 840**
 Alkalmazási terület: ipari és garázspadló bevonat
 Gyártó cég neve: Meffert AG., Farbwerke
 cím: Sandweg 15, D-55509 Bad Kreuznach
 telefon: 00 49 671-870-0, fax: 00 49 671-870-390
 Forgalmazó cég neve: DÜFA Hungária Kft.
 cím: 2651 Rétság, Rákóczi út 6.
 tel: 35-350-624, fax: 35-350-350

- 2. Összetétel:** epoxigyantát tartalmaz

Veszélyes anyag tartalom:

CAS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
68131-73-7	polietilénamino	0,5-10	C N	21/22-34-43-50/53
	poliaminoamid	10-25	Xi	41

- 3. Veszélyesség szerinti besorolás:**
 A 44/2000 (XII.27.) EÜM r. szerint:
Xi, irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S28 Ha az anyag a bőrre kerül bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

4. **Elsősegélynyújtás**

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. A sérültet kísérjük szakorvoshoz.

Bőrre jutáskor: azonnal vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz vagy irritatív tünetek jelentkezésekor szakorvossal konzultáljunk.

Lenyelés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. Hánytatás tilos. A helyszínre azonnal hívjunk orvost.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Tartsuk melegen. A helyszínre hívjunk orvost.

5. **Tűzvesélyesség**

5.1. **Tűzoltás:** A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg: CO₂, poroltó, hab, vízpermet.

A veszélyeztetett helyen lévő dobozokat vízzel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából.

Tűz és melegeedés esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO_x, aldehidek, sav- és más mérgező gőzök. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

5.2. **Tűzoltáskor, ill. az anyag felmelegedésekor a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen hatásos izolációs légzésvédő azonnali használata kötelező.**

6. **Óvintézkedés baleset esetén**

6.1. **Személyi védelem**

A veszélyeztetett munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges. Veszélyes bomlástermékek keletkezésének lehetősége esetén a légzésvédelem biztosítása is szükséges.

6.2. **Kiömlés esetén**

A kiömlött anyagot felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, földdel, örölt mészkövel vagy vermikulittal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására feljogosított céggel kell elszállíttatni.

Megsemmisítés: hatósági előírások szerint.

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

6.3. **Környezetvédelem**

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

7. Kezelés és tárolás

A készítmény bőrre, szembe ruházatra kerülését kerülni kell. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani.

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen (5 - 30 °C), élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Gyermekek elől elzárva tartandó. Erős savaktól és lúgoktól, oxidálószerektől elkülönítetten tárolandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Műszaki intézkedések

Felhasználása megfelelő hatásfokú szellőztetés biztosítása mellett történjen.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték

-

8.3. Egyéni védelem

Az irritatív hatással szemben ellenálló anyagból készült védőruha és védőeszköz (védőkesztyű, védőszemüveg) használata szükséges.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédelem biztosítása nem szükséges.

Elégtelen hatásfokú szellőzés mellett történő munkavégzéskor, nagyobb mennyiség alkalmazásakor a légzésvédelem is indokolt.

Sérült, vagy szennyezett védőruhában, védőeszkőzzel dolgozni tilos.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, szembe, bőrre való jutását, az esetleg keletkező gőz/bomlástermék belégzését.

A munkavégzés szüneteiben és a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

9. Fizikai-kémiai jellemzők:

- halmazállapot: folyadék
- szín: sárgás
- szag: enyhe
- forráspont: (1013 hPas): 100 °C
- gőznyomás (50 °C): 123,3 hPas
- sűrűség (20 °C): 1,35 g/cm³
- oldékonyság vízben: keveredik
- viszkozitás (20 °C): tixotróp
- ph-érték: semleges

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén stabil.

Veszélyes bomlástermékek: CO_x, aldehid, savak és más mérgező gőzök.

Távoltartandó anyagok: erős savak és lúgok, erős oxidálószer, aminok.

- 11. Toxikológiai információk**
Ismereteink jelenlegi állása szerint szakszerű használat során káros hatása nem ismert.
- 12. Ökotoxikológiai adatok:**
Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 2, vízminőséget veszélyeztető anyag.
- 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**
16/2001 (VII. 18.) KÖM rendelet alapján EAK-hulladékkód: 080111 festék és lakkmaradékok, amik oldószert vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak
Továbbiakban lásd a 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.
- 14. Szállításra vonatkozó előírások**
ADR/RID: nincsenek
- 15. Szabályozási információk**
A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:
- 15.1. Munkavédelem**
1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.
- 15.2. Veszélyes anyagok**
2000. évi XXV.tv. A kémiai biztonságról
44/2000 (II.27) EüM, 41/2000 (XII.20) EüM-KöM rendeletek
- 15.3. Veszélyes hulladék**
102/1996.(VII.12.) Korm. Rendelet
16/2001 (VII.18) KöM rendelet
- 16. Egyéb előírások**

A közölt adatok megfelelnek az ismereteink és a tapasztalataink mai állásának. Azok azonban nem jelentik a terméktulajdonságok garantálását és nem alapoznak meg szerződéses viszonyt.