

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Disboxid 433 EP-Grund B komponens

Gyártó cég neve: **Disbon-Gesellschaft mbH, Chemische Erzeugnisse & Co KG.**
Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt

Importáló cég neve: **Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.**
1108 Budapest, Gyömrői út 140.
Tel.: (1) 264-8914, 265-1594

Felhasználás: Padlóbevonat

2. ÖSSZETÉTEL:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Izoforon-diamin	2855-13-2	220-666-8	50 - 100	C	21/22-34-43
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	2,5 - 10	F	11
Nonifenol	25154-52-3	246-672-0	25 - 50	C	22-34

Egyéb: Modifikált alifás amin alapú epoxi gyanta edző.

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

C



maró

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- Eszméletlenség és/vagy nehézlégzés esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést és szállítsuk kórházba a beteget!
- Itassunk sok vizet kis adagokban a sérülttel (Tilos az eszméletlen sérültnek bármit beadni, illetve hánytatni!).
- A sérülthöz minden esetben hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét, a készítmény károsíthatja a bélflórát!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyünk friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Orvosi ellátás, illetve panasz esetén orvosi megfigyelés szükséges!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át) majd alkalmazzunk hidratáló krémet.
- Oldószert nem szabad használni.

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
- Irritáció, fájdalom, látászavar vagy egyéb tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Tűzveszélyességi kategória: Nem tűzveszélyes!

5.1. Oltóanyag:

CO₂, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet (vízsugár nem alkalmazható!).

5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Szükség szerint légzőkészülék.

5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Szén-dioxid, szén monoxid, füst.

5.4. Egyéb:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. Kerüljük füstjének belélegzését.
A tűz fészke közelében lévő zárt edényeket vízzel kell hűteni.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

A baleset helyszínén csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak.

6.1. SEMÉLYI VÉDELEM:

Teendők:

- Kerüljük a készítménnyel történő közvetlen érintkezést.
- Veszélyhelyzet esetén távolítsuk el az ott dolgozó személyzetet, és gondoskodjunk megfelelő légcséréről a helyiségben.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

Előírások:

- A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni a fertőzött talajjal együtt (pl.: szivattyúzással, abszorbens anyaggal, lapáttal, vagy egyéb a célnak megfelelő eszközzel).
- Hulladékkezelés és megsemmisítés csak a hatósági előírások figyelembevételével történhet!
- A készítményt élővízbe, talajba és közsatornába juttatni tilos!
- Élővízbe, közsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítése kötelező!

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés:

A szokásos higiénés eljárások betartásával kerülendő a szemmel és bőrrel történő érintkezés.

Kerüljük a robbanásveszélyes gőz-levegő elegyképződést! (Az oldószer gőzök a levegőnél nehezebbek és a padlón terülnek szét. Levegővel robbanásveszélyes elegyet képeznek.)

7.2. Tárolás:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Óvjuk a közvetlen napsugárzástól és ne tegyük ki hőhatásnak. Tárolása 10 – 20 °C között.

Élelmiszerektől, savaktól, lúgoktól, oxidáló szerektől elkülönítve tartandó.

Az anyagot nyílt lángtól, és egyéb gyújtóforrásoktól távol kell tartani!

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. A munkavégzés feltételei:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

8.2. Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Etil-alkohol 2,5 – 10% (CAS: 64-17-5: ÁK-érték: 1900 mg/m³, CK-érték: 7600 mg/m³)

8.3. Személy védelem:

1. Légzésvédelem: védőálarc, gőzeinek belélegzése tilos, magasabb koncentráció esetén légzőkészülék A/P2 szűrő.
2. Bőr- és testfelület védelme: zárt munkaruha
3. Kézvédelem: védőkesztyű viselése, vagy kézvédő krém használata ajánlott.
4. Szemvédelem: a szokásos, iparban alkalmazott szemvédelmi gyakorlat alkalmazandó. Szükség esetén védőszemüveg használandó!

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** folyadék
2. **Szín:** sárgás
3. **Szag:** ammónia
4. Gyulladás hőmérséklet: 370 °C
5. Sűrűség (20 °C): 0,93 g/cm³
6. Oldhatóság/keverhetőség: vízzel nem, ill. csekély mértékben keverhető
7. Forráspont: -
8. Lobbanáspont: 45 °C
9. Gőznyomás (20 °C - on): -
10. Viskozitás (20 °C-on kinematikus): 25 s DIN 53211/4
11. Robbanásveszélyesség: alsó robbanáshatár 1,0 térf%, felső robbanáshatár 15 térf %

9.2. Kémiai tulajdonságok:

1. pH - érték (20 °C): >7 (lúgos)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Hőbomlás esetén: veszélyes bomlástermékek szén-dioxid, szén-monoxid, füst és nitrogén-oxidok.
3. Erősen savas, lúgos anyagoktól és oxidáló szerektől távol tartandó.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Toxicitás (LD₅₀):

Izoforon-diamin (CAS: 2855-13-2) orális/patkány: 1030 mg/kg

11.2. Egyéb:

A készítmény a következő veszélyeket hordja magában:

Lenyeléskor a szájüreg, garat és a nyelőcső területén erős maró hatás, gyomor perforáció. Egészségre ártalmas lehet!

12. ÖKOTOXICITÁS:

Veszélyezteteti a vizeket. Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. A lemosó vizet biológiai tisztításnak kell alávetni. A termék által okozható súlyos környezeti károsodás nem zárható ki teljes bizonyossággal!

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 102/1996. (VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak szerint.

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani! A maradékot a kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni. A maradékot tartalmazó edényzet megsemmisítése a termékhez hasonlóan.

Hulladék kód: 55 352 Alifás aminok

A B - komponenssel együtt kikeményedve

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID - osztály: 8 maró anyagok

2. UN szám: 2920

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: 8

2. UN-szám: 2920

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: 8

2. EMS: 8-15

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Kizárólag közületi felhasználásra!

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum:

C



maró

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok:

R 10 – Kevésbé tűzveszélyes

R 21 – Bőrrel érintkezve ártalmas

R 22 – Lenyelve ártalmas

R 34 – Égési sérülést okoz

R 43 – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

S 1 – Elzárva tartandó

S 2 – Gyermkek kezébe nem kerülhet

S 16 – Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S 23 – A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 26 – Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 28 – Ha az anyag a bőrre kerül, (...vel) bőven azonnal le kell mosni

S 36 – Megfelelő védőruházatot kell viselni

S 37 – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S 39 – Szem-/arcvédőt kell viselni

S 45 – Csak jól szellőztetett helyen használható

S 61 – Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni / Biztonsági adatlap

15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet

2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet

3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

3/1984. (II. 7.) OVH ill. 33/1993. (XII. 23.) KTM rendelet

4/1984. (II. 7.) OVH ill. 34/1993. (XII. 23.) KTM rendelet

4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. EGYÉB

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény (a kémiai biztonságról) és a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Budapest, 2002. 05. 10.

CAPAROL HUNGÁRIA
Kereskedelmi Kft.

.....1108 Budapest Győmrői út 140...

Tel.: (36-1) 2644000 Fax: 262-0467

Adósz.: 10973299-2-42