

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Disboxid 441 Schutzanstrich 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

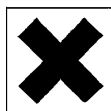
2. ÖSSZETÉTEL:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Xilol (izomer elegy)	1330-20-7	215-535-7	10 - 20	Xn	10-20/21-38
Izobutanol	78-83-1	201-148-0	2,5 - 10	Xi	10-37/38-41-67
Étilbenzol	100-41-4	202-849-4	2,5 - 10	F, Xn	11-20
Mezítilén	108-67-8	203-604-4	1 - 2,5	Xi	37

Egyéb: modifikált alifás amin alapú epoxi gyanta edző

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Xn



ártalmas

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- Eszméletlenség és/vagy nehézlégzés esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést és szállítsuk kórházba a beteget!
- 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 vigyük 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

Kevésbé 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. SZEMÉLYI VÉDELEM:

Teendők:

- Kerüljük a készítménnyel történő közvetlen érintkezést.
- Veszélyhelyzet esetén távolítsuk el az ott dolgozó személyzetet, és gondoskodjunk megfelelő légcseréről 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 közcatornába juttatni tilos!
- Élővízbe, közcatornába 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!

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:

Xilol (izomer elegy) (CAS: 1330-20-7) ÁK - érték: 221 mg/m³, CK – érték: 442 mg/m³

Mezítilén (CAS: 108-67-8) ÁK – érték: 100 mg/m³, CK – érték: -

8.3. Személy védelem:

1. Légzésvédelem: gőzeinek belélegzése tilos, magasabb koncentráció esetén légzőkészülék használta ajánlott
2. Bőr- és testfelület védelme: zárt, természetes anyagú munkaruha, pl. pamut.
3. Kézvédelem: védőkesztyű viselése, vagy kézzvédő 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:** világos sárga
3. **Szag:** aromás
4. Gyulladás hőmérséklet: 270 °C
5. Sűrűség (20 °C): 0,9 g/cm³
6. Oldhatóság/keverhetőség: nem, ill. csekély mértékben keverhető
7. Forráspont: 116 - 185 °C
8. Lobbanáspont: 25 °C
9. Gőznyomás (20 °C - on): 13 mbar
10. Viskozitás (20 °C-on kinematikus): 14 s DIN 53211/4
11. Robbanásveszélyesség: alsó robbanáshatár 0,6 térf % felső robbanáshatár 20 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):

Nem állnak rendelkezésre adatok.

11.2. Egyéb:

Az ÁK - érték feletti oldószer koncentráció belélegzése egészségkárosodást, a nyálkahártyák és a légzőszervek izgatását, vese és májkárosodást valamint a központi idegrendszer károsodását okozhatja.

Tünetek: Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábultság, szélsőséges esetben eszméletvesztés. A termékkel való hosszabb és ismételt érintkezés befolyásolhatja a bőr természetes zsírzókéességét és a bőr kiszáradásához vezethet. Az oldószer fröccsenések izgatják a szemet és maradandó károsodást okozhatnak.

12. ÖKOTOXICITÁS:

Veszélyezteteti a vizeket. Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. A lemosó vizet biológiai tisztításnak kell alávetni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 102/1996. (VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak szerint. A festékek és lakkok számára kijelölt hulladékgyűjtőben leadni. Nem juthat a csatornahálózatba.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: 3

2. UN szám: 1263

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: 3

2. UN-szám: 1263

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: 3

2. EMS: 3-05

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Kizárólag közületi felhasználásra!

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum:

Xn



ártalmas

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok:

R 10 – Kevésbé tűzveszélyes

R 20 – Belélegezve ártalmas

R 21 – Bőrrel érintkezve ártalmas

R 36 – Szemizgató hatású

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

S 2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 7 – Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

S 9 – Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S 16 – Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

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

S 24 – A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 25 – Kerülni kell a szembejutást

S 29 – Csatornába engedni nem szabad

S 38 – Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

S 51 – Csak jól szellőztetett helyen használható

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, Gyömrői út 140.
Tel.: (36-1) 264-8914 Fax: 262-0467
Adósz.: 10973299-2-42

.....
aláírás