

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Capalac Unigrund

Gyártó cég neve: **Caparol Farben GmbH & 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: Gyorsan száradó univerzális alapozó

### 2. ÖSSZETÉTEL

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
<b>Etilbenzol</b>	100-41-4	202-849-4	1 - 2,5	F, Xn	11-20
<b>Mezítilén</b>	108-67-8	203-604-4	1 - 2,5	-	-
<b>Xilol (izomerkeverék)</b>	1330-20-7	215-535-7	2,5 - 5	Xn	10-20/21-38

### 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

**Nem minősül veszélyes készítménynek!**

### 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

Tűzveszélyességi kategória: **Nem tűzveszélyes!** (amíg a víz alkotórészként jelen van!)

#### 5.1. Oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, 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. Egvéb:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. Kerüljük füstjének belélegzését.

### 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 élő vízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!
- Élővízbe, közcsatornába 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.

Élelmiszerektől, savaktól elkülönítve tárolandó!

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

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS 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:

**Etilbenzol** (CAS: 100-41-4): ÁK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 884 mg/m<sup>3</sup>

**Mezítilén** (CAS: 108-67-8): ÁK-érték: 100 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: -

**Xilol** (izomerkeverék), (CAS: 1330-20-7): ÁK-érték: 221 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>

### 8.3. Személy védelem:

1. Légzésvédelem: védőálarc, gőzeinek belélegzése tilos.

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:** folyékony

2. **Szín:** színezéstől függ

3. **Szag:** lakkbenzinre jellemző

4. Gyulladás hőmérséklet: >250 °C

5. Sűrűség (20 °C): 1,36 g/cm<sup>3</sup>

6. Oldhatóság/keverhetőség: vízzel nem, illetve kis mértékben keverhető

7. Forráspont: >150 °C

8. Lobbanáspont: 35 °C

9. Gőznyomás (20 °C-on): 10 mbar

10. Viskozitás (20 °C-on kinematikus): 8 mm Becher > 30 s

### 9.2. Kémiai tulajdonságok:

1. pH - érték (20 °C): nem használatos

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.

2. Hőbomlás esetén: veszélyes bomlástermékek szén-dioxid, szén-monoxid, füst.

3. Erősen savas, lúgos anyagoktól és oxidáló szerektől távol tartandó.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. Toxicitás (LD<sub>50</sub>):

**Etilbenzol** (orális, patkány): 3500 mg/kg

**Xilol** (orális, patkány): 4300 mg/kg

### 11.2. Egyéb:

Az ÁK - értékek fölötti koncentrációjú oldószerek belélegzése komoly egészségkárosodáshoz vezethet!

Tünetek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábultság, szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

Hosszabb idejű használata befolyásolhatja a bőr természetes zsírozóképességét, és a bőr kiszáradásához vezethet.

Az oldószerek szembe fröccsenése maradandó károsodáshoz vezethet.

## 12. ÖKOTOXICITÁS:

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

Homlokzati felhasználás esetén a környező fákat, bokrokat le kell takarni.

## 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.

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

### 14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: 3.oszt.
2. UN szám: 1263

### 14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: 3.3
2. UN-szám: 1263

### 14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: 3.oszt.
2. EMS: 3-05

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### 15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum: **Nem jelölésköteles!**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok:

**R 10** – Kevésbé tűzveszélyes

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

**S 2** – Gyermek kezébe nem kerülhet

**S 7** – Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó

**S 9** – Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

**S 16** – Gyújtóforrástól távol tartandó-tilos a dohányzás

**S 24/25** – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

**S 29** – Csatornába engedni nem szabad

**S 45** – Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Szórása esetén:

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

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

### 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 hulladékra 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