

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Capalac Seidenmatt - Buntlack

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: Selyemmatt fedő zománcfesték a címke adatai szerint

2. ÖSSZETÉTEL:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Xilol (izomerkeverék)	1330-20-7	215-535-7	1-3	Xn	10-20/21-38

Műgyanta bázisú zománcfesték lakkbenzinben.

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 sérültnak 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

5.1. Óltóanyag:

CO₂, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet (vízszugár 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.

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 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 elegy képződését!

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, 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 körülménstől 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 (izomerkeverék) (CAS: 1330-20-7) ÁK-érték: 221 mg/ m³, CK-érték: 442 mg/ m³

8.3. Személy védelem:

1. Légzésvédelem: védőálarc, gőzeinek belélegzése tilos, szükség szerint légzőkészülék.
2. Bőr- és testfelület védelme: zárt munkaruha, a bőrre került anyagot alaposan le kell mosni.
3. Kézvédelem: védőkesztyű viselése, vagy kézzvédő krém használata ajánlott.
4. Szemvédelem: a szokásos, iparban alkalmazott szemvédelmi gyakorlat alkalmazandó. Szükség esetén védőszemüveg használható!

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** folyékony
2. **Szín:** különböző, színezéstől függően
3. **Szag:** lakkbenzinre jellemző
4. Gyulladás hőmérséklet: > 200 °C
5. Sűrűség (20 °C): 1,3 g/cm³
6. Oldhatóság/keverhetőség: vízzel nem, illetve kevésbé keverhető
7. Forráspont: > 150 °C
8. Lobbanáspont: 35 °C
9. Gőznyomás (20 °C-on): 10 mbar
10. Viskozitás (20 °C-on kinematikus): > 200 s DIN 53211/4

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 (LD₅₀):

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.
A termék bőrön keresztül is fel tud szívódni.

12. ÖKOTOXICITÁS:

Veszélyezteteti 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. A vizes cementkeverékek lúgosan reagálnak!

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: -

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok:

R10 – Kevésbé tűzveszélyes

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

S 2 – Gyermekek 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.

S 51 – Csak jól szellőztetett helyen használható

Szórása esetén:

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

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