

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Capalac Heizkörperlack

Gyártó cég neve: **Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co. Vertriebs KG**
Roßdörfer Straße 50, 64 372 Ober- Ramstadt
Tel.: 06154 / 71-0

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

Felhasználás: Speciális alkidgyanta zománccfesték fűtőtestekre a címke adatai szerint.

2. ÖSSZETÉTEL

Nem tartalmaz veszélyes anyagot!

Egyéb: Alkid műgyanta bázisú zománccfesték lakkbenzinben.

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Nem minősül veszélyes készítménynek!

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- Azonnal hívjunk orvost! Biztosítsunk nyugodt körülményeket az érintett számára és ne hánytassuk!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

4.2. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel vagy megfelelő tisztítószerszerrel. Ne alkalmazzunk oldószert vagy hígítószert!
- Irritatív vagy egyéb tünetek esetén forduljunk szakorvoshoz!

4.3. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (minél hosszabb ideig, de legalább 15 percig).
- Irritáció, fájdalom, látászavar vagy egyéb tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

4.4. BELÉGZÉS:

Teendők:

- Friss levegőt biztosítani, nyugodt helyzetben melegen tartani.
- Rendszertelen légzés, vagy légzésleállás esetén mesterséges légzést kell alkalmazni!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Tűzveszélyességi kategória: -

5.1. Oltóanyag:

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

5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Légzőkészülék szükség szerint.

5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Az égéskor keletkező füstgázok. Ezek belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.4. Egyéb:

A közelben levő zárt tartály vízzel hűtendő!

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

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.
- Védőmaszk használata kötelező!
- Veszélyhelyzet esetén távolítsuk el az ott dolgozó személyzetet, és gondoskodjunk megfelelő légcseréről a helyiségben.
- Gyűjtőforrásoktól távol tartandó!

6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

Előírások:

- A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni a fertőzött talajjal együtt (pl.: abszorbens anyaggal: földdel, homokkal vagy kovafölddel és a célnak megfelelő eszközzel). A takarításhoz lehetőleg tisztítószert használjunk. Ne használjunk oldószert.
- 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.

7.2. Tárolás:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Közvetlen napsugárzástól, élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó! A kinyitott tartályt ne túlnyomással ürítsük ki.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Savaktól, lúgoktól, oxidáló szerektől távol tartandó.

Óvjuk a közvetlen napsugárzástól és a fagytól.

Kerülni kell a robbanásveszélyes oldószer levegő elegy képződését.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. A munkavégzés feltételei:

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

A szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

Amennyiben az oldószer koncentráció nagyobb a megengedettnél, légzőkészüléket kell használni.

8.2. Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

ÁK-érték: - , CK-érték: - .

8.3. Személy védelem:

1. Kézvédelem: kézvédő krém, illetve védőkesztyű viselése.

2. Szemvédelem: kerülni kell a szembejutást, fröccsenés veszély esetén védőszemüveg.

3. Légzésvédelem: légzőkészülék.

4. Testfelület védelme: hőálló munkaruha, a bőrre került anyagot alaposan le kell mosni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** folyékony

2. **Szín:** fehér, és különböző színárnyalatok

3. **Szag:** lakkbenzinre jellemző

4. Sűrűség (20 °C): 1,17 g/cm³

5. Oldhatóság/keverhetőség: vízzel nem, illetve kevésbé keverhető

6. Forráspont: > 150 °C

7. Viskozitás: 4 mm Becher 18 s DIN 53211/4

8. Gyulladás hőmérséklet: >200 °C

9. Lobbanáspont: 35 °C

10. Gőznyomás(20 °C): 10 mbar

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 keletkezhetnek: szénmonoxid, széndioxid, füst.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Toxicitás (LD₅₀): -

11.2. Egyéb:

Az ÁK értékek fölötti koncentrációjú oldószerek belégzése 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, csatornahálózatba, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

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 az építési hulladék számára kijelölt gyűjtőhelyen,

megszilárdulva, mint lejárt szavatosságú festéket, vagy mint háztartási hulladékot kell leadni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Gyúlékony folyadék!

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: 3.osztály

2. UN szám: 1263

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-kód: 3.3

2. UN-szám: 1263

- 14.3. Légi szállítás:
1. ICAO/IATA: 3
2. EMS-szám: 3 - 05

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum: **Nem jelölés köteles!**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok:

R10 - Kevésbé tűzveszélyes

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

S2 – Gyermek kezébe nem kerülhet

S7 – Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó

S9 – Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S16 – Gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás

S24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S29 – Csatornába engedni nem szabad

S45 – Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

S51 – Csak jól szellőztetett helyen használható

Szórása esetén:

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

S38 – 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 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