

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Caparol Haftgrund

Gyártó cég neve: **Synthesa Chemie GmbH.**
Dirnbergerstraße 29.31
A - 4320 Perg
Tel.: +43.7262 /560.0 * Fax: +43.7262 /560.540

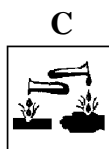
Importáló cég neve: **Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.**
1108 Budapest, Gyömrői út 140.
Tel.: (1) 264-8914, 265-1594

2. ÖSSZETÉTEL

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Kálium-hidroxid	1310-58-3	215-181-3	0,2	C, Xi, Xn	22-34-35-36-38
N-(3,4-diklórfenil)-N`N`-dimetilkarbamid (Diuron)	330-54-1	206-354-4	0,1	Xn, N	22-40-48/22-50/53
Kvaterner-alkil-ammónium vegyület	-	-	0,5	C, Xi, Xn	22-34-36-38
Poli-dimetilsiloxan	-	-	0,2	Xi	36

Egyéb, veszélyesnek nem minősülő összetevők: különböző szilikátok.

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS



maró

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- A Beteget ne hánytassuk! Igyon sok vizet, adott esetben orvosi szénrel! Forduljunk orvoshoz.

4.2. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

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

4.3. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (10 percig).
- Irritáció, fájdalom, látászavar vagy egyéb tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

4.4. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, helyezzük kényelmes testhelyzetbe és tartsuk melegen!
- Nehézlégzés vagy eszméletlenség esetén fektessük az oldalára, és azonnal hívjunk orvost!
- Orvosi ellátás, illetve panasz esetén orvosi megfigyelés szükséges!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Tűzveszélyességi kategória: **Nem tűzveszélyes!**

5.1. Oltóanyag:

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

5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Védőfelszerelés, védőmaszk viselete indokolt.

5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén sűrű fekete füst képződhet, amelynek belégzése komoly 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.

- Veszélyhelyzet esetén távolítsuk el az ott dolgozó személyzetet, és gondoskodjunk megfelelő légcseréről a helyiségben.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

Előírások:

- Hulladékkezelés és megsemmisítés csak a hatósági előírások figyelembevételével történhet!
- A készítményt élővízbe, talajba és közcsonnába juttatni tilos!
- Élővízbe, közcsonnába 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, hűvös és száraz helyen. Közvetlen napsugárzástól, élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó! A kinyitott tartályt ne nyomással ürítsük ki. Ne dohányozzunk a közelben! Kerüljük a szikraképződést! A kinyitott edényt, azonnal visszazárni, kerülni a készítmény kiömlését!

Az oldóanyag gőze nehezebb, mint a levegő, így a talaj fölött terjed. A gőz a levegővel együtt robbanékony vegyületet alkot.

Erős savaktól, alkáli fémektől, valamint az oxidációtól óvni.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Óvjuk a közvetlen napsugárzástól és a hőforrásoktól.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. A munkavégzés feltételei:

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

A szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

8.2. Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Kálium-hidroxid (CAS:1310-58-3) ÁK-érték: 2 mg/m³, CK-érték: 2 mg/m³.

8.3. Személy védelem:

1. Kézvédelem: kézvédő kesztyű használata ajánlott.
2. Szemvédelem: permetezés esetén védőszemüveg használandó!
3. Légzésvédelem: nem megfelelő szellőzés esetén gázálc használata javasolt.
4. Testfelület védelme: megfelelő munkaruházat

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** pasztaszerű
2. **Szín:** amilyen a festék színe
3. **Szag:** nem jellemző
4. Gőznyomás (20 °C):-
5. Sűrűség (20 °C): 1,26 g/cm³
6. Oldhatóság vízben: oldható
7. Forráspont: 100 °C
8. Viskozitás (20 °C): -
9. Olvadáspont: nem jellemző
10. Lobbanáspont: nem jellemző
11. Öngyulladás: nem jellemző
12. Robbanásveszély: -
13. Kinematika: thixotrop
14. Nem illékony összetevők: 65%

9.2. Kémiai tulajdonságok:

pH-érték: 11 - 12

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Hőbomlás esetén: veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: szénmonoxid, széndioxid, füst és egyéb fojtó oxidok.
3. Óvjuk az erős savaktól, az alkáli fémektől és az oxidációtól.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Toxicitás (LD₅₀):

Nagyobb mennyiség lenyelése és belégzése egészségkárosodáshoz vezet. Lúgos kémhatása miatt a készítmény erősen irritáló, illetve maró hatású lehet. Lenyelve az emésztőszervrendszer nyálkahártyáját károsíthatja.

12. ÖKOTOXICITÁS:

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!

Veszélyes hulladékként kell elszállítani!

13. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: 8. oszt. (maró anyag)
2. UN szám: 1719

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-kód: 8
2. UN-szám: 1719

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: 8
2. EMS: 8-15

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum:

C



maró

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok:

- R 34** – Égési sérülést okozhat
R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású
R 41 – Súlyos szemkárosodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

- S 1** – Elzárva tartandó
S 2 – Gyermek kezébe nem kerülhet
S 24 – A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 25 – Kerülni kell a szembejutást
S 26 – Ha szembe jut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 29 – Csatornába engedni nem szabad
S 36 – Megfelelő védőruházatot kell viselni
S 37 – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 45 – Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

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