

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: CARBOSOL GRUND

1.1. Felhasználás: alapozó festék

1.2. Gyártó cég neve: **Synthesa Chemie GmbH**
Dirnbergerstraße 29-31
A-4320 Perg
Tel.: 43 7262 5600

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

1.4. Sürgősségi telefon: **Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

2. ÖSSZETÉTEL:

Nem tartalmaz veszélyesnek minősülő anyagot!

Leírás: Szilikonozott akrilgyanta és szilikongyanta bázisú vizes alapozó.

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Nem minősül veszélyes készítménynek!

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. LENYELEÉS:

Teendők:

- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Itassunk a sérülttel bő mennyiségű vizet!
- Lehetőség szerint adjunk a sérültnek orvosi szentet!
- Hánytatni tilos!
- A sérülthöz minden esetben hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Rendszertelen légzés vagy légzés leállása esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.
- Eszméletvesztés esetén helyezzük a sérültet stabil oldalfekvésbe!
- Forduljunk orvoshoz!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át) majd alkalmazzunk hidratáló krémet.
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!
- Ne alkalmazzunk oldószert, vagy hígítót!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
- Forduljunk szakorvoshoz!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Nem tűzveszélyes!

5.1. Oltóanyag:

CO₂, oltópor vagy vízpermet (vízsugár nem alkalmazható!). Nagyobb tüzek esetén alkoholálló hab vagy vízpermet alkalmazandó!

5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és légzőkészülék.

5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Füst és egyéb égéstermék, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

5.4. Egyéb:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

6.1. **SZEMÉLYI VÉDELEM:**

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.2. **KÖRNYEZETVÉDELEM:**

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. **SZABADBA JUTÁS ESETÉN:**

A szabadba jutott terméket mechanikusan kell felvenni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A veszélyes hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. **Kezelés:**

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről/helyi elszívásról a munkavégzés helyszínén!

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó!

Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Dohányozni tilos!

Kerüljük a szikraképződést!

Az oldószergőzök nehezebbek a levegőnél, a talaj feletti légrétegekben terjedhetnek.

Az oldószergőzök levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet alkothatnak.

7.2. **Tárolás:**

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Hőtől, közvetlen napsugárzástól, gyújtóforrásoktól távol tartandó!

Száraz, hűvös helyen tárolandó!

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.

A vegyi anyagokra vonatkozó biztonsági előírásoknak megfelelően alkalmazandó!

8.2. **Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

Nem tartalmaz határértékkel szabályozott anyagot.

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. **Személy védelem:**

1. Légzésvédelem: nem megfelelő szellőztetés esetén külső levegőtől függetlenített légzőkészülék.

2. Bőr- és testfelület védelme: megfelelő munkavédelmi ruházat.

3. Kézvédelem: megfelelő védőkesztyű.

4. Szemvédelem: fröccsenés esetén megfelelő védőszemüveg.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. **Fizikai tulajdonságok:**

1. **Halmazállapot:** folyékony

2. **Szín:** a termékleírásnak megfelelő

3. **Szag:** jellegzetes

4. Olvadáspont: -

5. Sűrűség (20 °C): kb. 1,02 g/cm³

6. Oldhatóság/keverhetőség: vízzel keverhető

7. Forráspont: 100 °C

8. Viskozitás (kinematikus 20 °C-on): higan folyó

9. Gyulladás hőmérséklet: -

10. Lobbanáspont: -

11. Öngyulladás: -

12. Robbanékonyág: -

13. Szerves oldószer tartalom/illékony szerves vegyületek (forráspont 250 °C): < 0,1 %

14. Nem illékony összetevők: kb. 8 %

15. Aromás oldószerek: 0 %

9.2. **Kémiai tulajdonságok:**

1. pH - érték: 8 – 9

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 **Stabilitás:**

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: hőbomlás esetén szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, füst.
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: erős savaktól, bázisoktól, illetve oxidáló szerektől távol tartandó.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Akut toxicitás (LD₅₀):

A készítményről nem állnak rendelkezésre adatok!

11.2. Egyéb:

Rendeltetésszerű használat esetén a készítmény nem károsítja az egészséget.

Nagyobb mennyiségek lenyelése ill. belégzése valamint hosszas bőrexpozíció esetén egészségkárosító hatása lehet!

12. ÖKOTOXICITÁS:

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint. Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó! Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani! Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Csak a teljesen kiürült csomagolás hasznosítható újra! Az anyagmaradványokat tartalmazó csomagolás a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!

EWC-kód: 08 01 03 - vízbázisú festékekből és lakkokból származó hulladék

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: -
2. UN szám: -
3. Csomagolási osztály: -

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: -
2. UN-szám: -
3. Csomagolási osztály: -

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: -
2. UN szám: -
3. Csomagolási osztály: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum: **Veszélyszimbólum használata nem szükséges!**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R - mondatok:** -

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S - mondatok:**

S 2 – Gyermek kezébe nem kerülhet

15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.]

2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.]

3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm r., [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.]

4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. EGYÉB

A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege: -

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.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhíszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljes körűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap

Elkészítés dátuma: 2007. március 21.

www.biztonsagiatlap.hu

készítője, illetve a terméket gyártó/forgalmazó cég a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve a terméket gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.