

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Supra mészfesték

## 1. A készítmény neve

**Terméknév és/vagy termékkód** : Supra mészfesték

**Gyártó** : Akzo Nobel Coatings Rt.  
3581 Tiszaújváros Pf. 135 TVK Ipartelep 2092 hrsz.  
Magyarország

**Forgalomba hozza** : Akzo Nobel Coatings Rt.  
3581 Tiszaújváros Pf. 135 TVK Ipartelep 2092 hrsz.  
Magyarország

**A vállalat vészhelyzet esetén hívható telefonszáma** : +36 49 521 082  
06 40 200 505

**A hivatalos tanácsadó testület vészhelyzet esetén hívható telefonszáma** : 06 80 201 199

## 2. Összetétel

**A veszélyes anyagokkal kapcsolatos, 67/548/EGK számú irányelv értelmezése szerint egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok**

| Kémiai név*  | CAS szám  | %  | EC-szám   | Besorolás         |
|--|-----------|----|-----------|-------------------|
| calcium hydroxide  | 1305-62-0 | 25 | 215-137-3 | C; R34<br>Xi; R37 |
| Lásd a 16. pontot a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban |           |    |           |                   |

\* A munkahelyi expozíciós határértéke(ke)t a 8. fejezet sorolja fel (ha vannak)

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás

Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény veszélyes anyagként van besorolva.

**Besorolás** : C; R34  
Xi; R37

## 4. Elsősegélynyújtás

### Elsősegélynyújtás

- Általános** : Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át.
- Belélegzés** : Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Ne adjon szájon keresztül semmit. Ha a sérült eszméletlen, élesztési helyzetbe kell helyezni. Orvoshoz kell fordulni!
- Bőrrel érintkezés** : A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon elfogadott bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítókat!
- Szembe jutás** : Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel kell öblíteni, az öblítés alatt a szemhéjakat nyitva kell tartani.
- Lenyelés** : Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ne hánytasson.

## 5. Tűzveszélyesség

- Tűzoltásra használható anyagok** : Javasolt: alkoholálló hab, CO<sub>2</sub>, porok, vízpermet.  
Nem használható: vízsugár.
- Javaslatok** : A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre. A tűznek kitett zárt tartályokat vízzel kell hűteni. Ne hagyja a tűzoltásból származó vizet csatornába vagy vízfolyásba jutni.

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

- Egyéni óvintézkedések** : A készítmény szerves oldószert tartalmaz, ezért ...  
Küszöbölje ki a meggyulladás veszélyét és szellőztesse ki a helyiséget ill. területet!  
Kerülje a gőzök vagy párák belélegzését. Útmutatóul a 7. és 8. paragrafusokban felsorolt óvintézkedések szolgálnak.
- Kifreccsenés** : A kiömlött anyag elfolyását meg kell gátolni, és nem éghető felszívóképes anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel fel kell itatni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz tartályba/gyűjtőedénybe kell helyezni (lásd a 13. §-t). Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni! A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Az oldószerek használatát kerülni kell. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, az illetékes hatóságokat a helyi rendelkezéseknek megfelelően értesíteni kell.

**Megjegyzés:** Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. pontot, a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. pontot.

## 7. Kezelés és tárolás

- Kezelés** : A készítmény szerves oldószert tartalmaz, ezért ...
- A gőzök a levegőnél nehezebbek és a padló felett szétterülhetnek. A gőzök a levegővel robbanást okozó keveréket alkothatnak. A gőzök gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjának a levegőben történő kialakulását, illetve a munkahelyi kitettség határértékeinél magasabb gőzkoncentráció kialakulását meg kell akadályozni!
- Ezenkívül a termék csak olyan területeken használható, amely nyílt lángtól vagy gyújtóforrástól mentes. Az elektromos berendezéseket a megfelelő szabvány szerinti védelemmel kell ellátni.
- Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Tartsa távol hőtől, szikrától és lángtól. Szikrát okozó szerszámok nem használhatók!
- Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A készítmény alkalmazása során keletkező por, szilárd részecskék és permetköd belélegzését el kell kerülni! Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését!
- Az anyag kezelésének, tárolásának és feldolgozásának helyén meg kell tiltani az érkeztést, az ivást és a dohányzást. Evés, ivás és dohányzás előtt a munkások kötelesek kezét és arcot mosni.
- Helyezzen fel megfelelő személyvédő felszerelést (lásd 8. fejezet).
- Az üritést nem szabad nyomás segítségével végezni. A tartály nem nyomásálló! Mindig az eredetivel azonos anyagú tartályokban kell tárolni.
- Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!
- Tárolás** : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket! Tárolja hűvös, jól szellőztetett helyen, összeférhetetlen anyagoktól és gyújtóforrástól távol. Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol.
- A készítmény szerves oldószert tartalmaz, ezért ...  
Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.  
Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést! A már kinyitott tartályokat gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében.  
Csatornába engedni nem szabad..

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

**Műszaki intézkedések** : Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ahol ez ésszerűen kivitelezhető, helyi elszívás és jó általános szellőztetés segítségével kell elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószergőzök munkahelyi kitétségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

| <u>Hatóanyag neve</u> | <u>Munkahelyi expozíciós határértékek</u>   |
|-----------------------|---|
| calcium hydroxide     | <b>EüM-SzCsM (Magyarország, 1/2002).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. Forma: Valamennyi forma |

### Személyi védelmi berendezés

- Légzőrendszer** : Ha a dolgozók a kitétségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk.
- Bőr és test** : A dolgozóknak védőruházatot kell viselniük.
- Kéz** : Hosszan tartó vagy ismételt kezeléskor használjon ... kesztyűt: nitril, neoprén, latex gumi.
- Védőkrémek segíthetnek a káros hatásnak kitétt bőrfelületek védelmében, azonban ezeket a hatást okozó szerrel illetve anyaggal való érintkezés után már nem szabad alkalmazni.
- Szem** : A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni.

### Környezeti érintkezés kontroll

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Fizikai állapot** : Folyadék.
- Szag** : Enyhe.
- Szín** : Tört fehér.
- pH** : 11 - 12 [Lúgos.]
- Viszkozitás** : Kinematikai: 300 cSt
- Fajsúly** : 1.377 (Víz = 1)
- Gőzsűrűség** : A legnagyobb ismert érték 1 (Levegő = 1) (water).
- Oldhatóság** : Részlegesen oldódik a következő(k)ben: hideg víz.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. §-t).

Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

## 11. Toxikológiai adatok

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat. A készítmény értékelése a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EC útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a toxikológiailag veszélyes minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 15. paragrafusokat.

A megadott munkahelyi kitétségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzök hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés. Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. A készítménnyel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a bőrből eltávolíthatja a természetes zsíradékot, ami nem allergiás felületi bőrgyulladást és bőrön keresztüli felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

A 2-butoxi-etanol és ennek acetátja a bőrön keresztül gyorsan felszívódik és károsítja a vért.

## 12. Ökotoxicitás

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat.  
Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and is not classified as dangerous for the environment.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

Végezze a hulladékba helyezést az alkalmazható összes szövetségi, állami és helyi rendelkezésnek megfelelően.

**Veszélyes Hulladék** : A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

### Szárazföldi - Út/vasút

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>UN - szám</b>                    | : UN3066   |
| <b>A szállítási dokumentum neve</b> | : FESTÉKEK (beleértve a festékeket, lakkokat, zománcokat, színezékeket, folyékony töltőanyagokat és vizes lakk alapozókat) (calcium hydroxide) |
| <b>ADR/RID-osztály</b>              | : 8  |
| <b>ADR/RID-tételszám</b>            | : 66b  |
| <b>Csomagolási csoport</b>          | : II   |
| <b>A veszély azonosító száma</b>    | : 80   |
| <b>ADR/RID-címke</b>                | :  |



### Tenger

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>UN - szám</b>             | : UN3066   |
| <b>Helyes szállítási név</b> | : FESTÉKEK (beleértve a festékeket, lakkokat, zománcokat, színezékeket, folyékony töltőanyagokat és vizes lakk alapozókat) (calcium hydroxide) |
|                              | :  |
| <b>IMDG osztály</b>          | : 8  |
| <b>Csomagolási csoport</b>   | : II   |
| <b>IMDG-címke</b>            | :  |



**Tengeri szennyező anyag** : Nem.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Légi</b>                  | :  |
| <b>UN - szám</b>             | : UN3066   |
| <b>Helyes szállítási név</b> | : FESTÉKEK (beleértve a festékeket, lakkokat, zománcokat, színezékeket, folyékony töltőanyagokat és vizes lakk alapozókat) (calcium hydroxide) |
| <b>ADR/RID besorolás</b>     | : 8  |
| <b>Csomagolási csoport</b>   | : II   |
| <b>ICAO/IATA-címke</b>       | :  |



### Belföldi víziutak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>UN - szám</b>             | : UN3066   |
| <b>Helyes szállítási név</b> | : FESTÉKEK (beleértve a festékeket, lakkokat, zománcokat, színezékeket, folyékony töltőanyagokat és vizes lakk alapozókat) (calcium hydroxide) |

## Supra mészfesték

ADN besorolás : 8  
Csomagolási csoport : II  
ADN-címke :



## 15. Szabályozási információk

**EU előírások** : A termék a helyi előírások szerint a következő címkézésű:



Mar hats

**Veszélyre utaló mondatok** : R34- Égési sérülést okoz.  
R37- Izgatja a légutakat.

**Biztonsággal kapcsolatos mondatok** : S1/2- Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.  
S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S36/37/39- Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
S45- Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**Tartalmaz** : calcium hydroxide

### Egyéb EU előírások

**Gyermekvédelem** : Igen, alkalmazható.

**Tapintási veszélyre figyelmeztetés** : Igen, alkalmazható.

**Az Európai Unió követelményeinek megfelelő statisztikai besorolás (vámtarifa kód)** : 32091000

## 16. Egyéb

**CEPE besorolás** : 2

**A 2. és 3. pontban előforduló R mondatok teljes szövege - Magyarország** : R34- Égési sérülést okoz.  
R37- Izgatja a légutakat.

A biztonsági adatlapban foglalt információ a 91/155/EC EU irányelv és annak módosításai értelmében szükséges.

**Kiadási időpont** : 2006.03.13..

**Változat** : 3

### Figyelmeztetés az olvasó számára

*Az ezen biztonsági adatlapban szereplő tájékoztatás a jelenlegi legfrissebb ismereteinken, illetve a jelenleg hatályos jogszabályokon alapul. A termék az 1. paragrafusban meghatározottaktól eltérő célokra előzetesen beszerzett írásos kezelési utasítás nélkül nem használható fel. A felhasználó felelőssége, hogy a helyi jogszabályok és rendeletek betartásához megtegye az összes szükséges lépést. A biztonsági adatlapban foglalt tájékoztatás termékünk biztonsági követelményeinek leírása, és nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciaként.*

**Kiadási időpont** : 2006.03.13..

**Oldal: 5/5**