


### 1. Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- Aine või valmistise identifitseerimine
- Kaubanduslik nimetus: **Marmor- und Granit-Pflege**  
(marmori ja graniidi hooldusvahend)
- Aine/valmistise kasutusala Puhastusvahend
- Tootja  
Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG  
Postfach 10  
97343 Iphofen  
Saksamaa  
Tel +49 0932 3310  
Faks +49 093 233 1323  
E-post  
KnaufBP-Direkt@Knauf-Bauprodukte.de
- Maaletooja Eestis  
Knauf Tallinn UÜ  
Masina 20  
10144 Tallinn  
Tel (+372) 6518 690  
Faks (+372) 6518 691  
E-post info@knauf.ee
- Teavitav osakond Tehniline teabeteenistus: Knauf Tallinn tel (+372) **6518 690**  
Esmaabi: mürgistusteabekeskuse infoliin (9:00-17:00) **16662**
- Hädaabitelefon **112**

### 2. Ohtude identifitseerimine

- Ohutunnused Puuduvad.
- Ainest või valmistisest tulenevad erilised ohud inimesele ja keskkonnale  
Toodet ei pea EÜ valmististe üldise klassifitseerimisdirektiivi viimases kehtivas versioonis toodud arvutusmeetodi alusel märgistama.

### 3. Koostis / teave koostisainete kohta

- Keemiline koostis
- Kirjeldus Hooldusvahend, alla 5% mitteioonseid pindaktiivseid aineid, lõhnaained, metüülsotiasolinoon, metüülkloroisotiasolinoon, limoneen.
- Tervise- või keskkonnaohtu põhjustavad ained  
68920-66-1 rasvalkoholetoksülaad < 5%  
 Xi; R 36/38
- Lisateave Viidatud riskilause teaviktekst on toodud lahtris 16.

### 4. Esmaabimeetmed

- Üldine teave Võtta kohe seljast saastunud riietus.
- Sissehingamine Erimeetmed ei ole vajalikud.
- Nahale sattumine Pesta kohe vee ja seebiga maha ja loputada hoolikalt.
- Silma sattumine Loputada avatud silmi mitme minuti jooksul voolava veega.  
Vaevuste püsimisel pöörduda arsti poole.
- Allaneelamine Mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda kohe arsti poole.  
Loputada suud ja kurku/neelu veega.

## **Tooteohutuskaart** **direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt**

Trükkimise kuupäev: 30.09.2009

Version: 1

Muutmise kuupäev: 23.03.2009

Märgistusel olev nimetus: **Marmor- und Granit-Pflege** (marmori ja graniidi hooldusvahend)

### **5. Tulekustutusmeetmed**

- **Sobivad tulekustutusvahendid** Valida kustutusmeetmed vastavalt ümbrusele.  
Vesi.  
Vaht.  
Kustutuspulber.
- **Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutuspõhjustel kasutada** Puuduvad.
- **Eriohud kokkupuutel, mis tulenevad aine või valmistisest endast, põlemissaadustest või tekkivatest gaasidest** Puuduvad.
- **Spetsiaalsed kaitsevahendid tuleohtudele** Erimeetmed ei ole vajalikud.
- **Muud andmed** Toode ei ole tuleohtlik.

### **6. Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed**

- **Isikukaitsemeetmed** Tagada piisav ventilatsioon.  
Mahaloksunud/puistunud toote korral on suur libisemisoht.
- **Keskkonnakaitse meetmed** Vältida saaste levikut kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.
- **Puhastusmeetmed** Koguda kokku vedelikku imavate materjalidega (näiteks liiva, saepuru, universaalabsorbendiga).  
Saastunud materjali jäätmekäitlus vastavalt lahtris 13 toodule.

### **7. Käitlemine ja hoidmine**

- **Käitlemine**
- **Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Järgida tavalisi kemikaalide käitlemisega seotud ettevaatusabinõusid.
- **Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatusohu vältimiseks** Erimeetmed ei ole vajalikud.
- **Hoidmine**
- **Ladudele ja mahutitele kehtestatud erinõuded** Erinõuded puuduvad.
- **Kooshoidmise juhised** Ei ole nõutavad.
- **Lisateave hoidmistingimuste kohta** Kaitsta külmumise eest.  
Hoida tihedalt suletud vahtides jahedas ja kuivas kohas.

### **8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse**

- **Lisateave tehniliste meetmete kohta** Lisateave puudub, vt lahtrit 7.
- **Koostisained, mille kohta on olemas kokkupuute piirnormid töökeskkonnas**  
Toode ei sisalda erilisel määral aineid, mille kohta on olemas kokkupuute piirnormid töökeskkonnas.
- **Lisateave** Aluseks olid koostamise ajal kehtinud nimekirjad.
- **Isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed**  
Vältida silma ja nahale sattumist.  
Töö ajal mitte süüa, juua, suitsetada, nuusata.
- **Hingamisteede kaitse** Ei ole nõutav.
- **Käte kaitse** Kinnaste materjal peab olema toote/aine/valmistise suhtes vastupidav ei tohi seda läbi lasta. Katsete puudumise tõttu ei ole võimalik anda soovitusi toote/valmistise/kemikaaliga käitlemisel kasutatavate kinnaste materjali kohta. Kindamaterjali valikul tuleb lähtuda läbimisajast, läbitungimise kiirusest ja materjali lagunemisest.
- **Kinnaste materjal** Sobivate kinnaste valik ei olene üksnes materjalist, vaid ka muudest kvaliteediparameetritest, mis on tootjati erinevad. Kuna toode kujutab endast paljusid koostisaineid sisaldavat valmistist, siis ei ole kindamaterjali vastupidavust võimalik prognoosida ja seda tuleb enne kasutamist kontrollida.

**Tooteohutuskaart**  
**direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt**

Trükkimise kuupäev: 30.09.2009

Version: 1

Muutmise kuupäev: 23.03.2009

**Märgistusel olev nimetus: Marmor- und Granit-Pflege (marmori ja graniidi hooldusvahend)**

- **Kindamaterjali läbimisaeg** Läbimisaja täpse väärtuse saate kinnaste tootjalt ja sellest tuleb kinni pidada.
- **Silmade kaitse** Ümbervalamisel on soovitatav kasutada kaitseprille.
- **Naha kaitse** Kaitseriietus.

**9. Füüsikalised ja keemilised omadused**

- **Üldine teave**
- **Füüsikaline olek:** vedel
- **Värvus:** valkjas
- **Lõhn:** tootele iseloomulik
- **Füüsikalise oleku muutus**
- **Sulamispunkt/sulamisvahemik:** ei ole määratud
- **Keemispunkt/keemisvahemik:** ligikaudu 98 °C
- **Leekpunkt:** ei kohaldata
- **Tihedus temperatuuril 20 °C:** 1,00 g/cm<sup>3</sup>
- **Lahustuvus vees / segunemine veega:** seguneb täielikult
- **pH väärtus temperatuuril 20 °C:** ligikaudu 6,5

**10. Püsivus ja reaktsioonivõime**

- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused** Eeskirjadekohasel hoidmisel ja käitlemisel ei lagune.
- **Ohtlikud lagusaadused** Eeskirjadekohasel hoidmisel ja käitlemisel ei lagune.

**11. Teave toksilisuse kohta**

- **Lisateave** Meie kogemuste ja meile kättesaadava teabe kohaselt ei avalda toode asjatundlikul käitlemisel ja eeskirjadekohasel kasutamisel mingit tervistkahjustavat mõju.

**12. Ökoloogiline teave**

- **Üldine teave** Veeohuklass 1: vett nõrgalt ohustav.  
Valmistises sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad detergentide direktiivis 648/2004/EÜ toodud biolagunemise nõuetele.

**13. Jäätmekäitlus**

- **Toode**
- **Soovitus** Jäätmekäitlus ametkondlike eeskirjade kohaselt.  
Kuivanud tootejäägid võib saata jäätmekäitlusse koos olmejäätmetega.
- **Euroopa jäätmenimistu** 20 01 29 Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained
- **Puhastamata pakendid**
- **Soovitus** Saastunud pakendid tuleb teha nii tühjaks kui võimalik ja pärast vajalikku puhastamist võib nad saata taaskasutusse.

**14. Veonõuded**

- **Maismaavedu ADR/RID ja GGVC/GGVE (piiriülene/riigisisene)**
- **ADR/RID-GGVS/E klass:** –
- **Merevedu IMDG/GGVSee**
- **IMDG/GGVSee klass:** –
- **Õhuvedu ICAO-TI ja IATA-DGR**
- **ICAO/IATA klass:** –

**Tooteohutuskaart**  
**direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt**

Trükkimise kuupäev: 30.09.2009

Versioon: 1

Muutmise kuupäev: 23.03.2009

**Märgistusel olev nimetus: Marmor- und Granit-Pflege (marmori ja graniidi hooldusvahend)**

**15. Kohustuslik teave märgistusel**

- **Märgistamine vastavalt EMÜ direktiividele**  
Toodet ei pea EÜ-direktiivide / ohtlike ainete määruse alusel märgistama.
- **Riiklikud õigusaktid**
- **Klassifitseerimine tööohutusmääruse alusel: –**
- **Veeohuklass** Veeohuklass 1: vett nõrgalt ohustav.

**16. Muu teave**

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel. Siiski ei kujuta need endast mingit toote omaduste garantiid ega lepinguliste õigussuhete alust.

- **Asjakohased R-laused**  
36/38 Ärritab silmi ja nahka.
- **Ohutuskaardi koostanud ettevõtte:** Knauf Gips KG keskkonna- ja ohutusosakond, 97343 Iphofen.
- **Kontaktisik:** tehniline teabeteenistus (vt lahtrit 1).