

## Tooteohutuskaart

direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 30.09.2009


Versioon: 1

Muutmise kuupäev: 13.03.2009





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

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

### 2. Ohtude identifitseerimine

- **Ohutunnused**  
 Xi Ärritav
- **Ainest või valmistisest tulenevad erilised ohud inimesele ja keskkonnale**  
 Toode tuleb märgistada EÜ valmististe üldise klassifitseerimisdirektiivi viimase kehtiva versiooni alusel.  
 R36/38 Ärritab silmi ja nahka.

### 3. Koostis / teave koostisainete kohta

- **Keemiline koostis**
- **Kirjeldus** Leeliseline üldpuhastusvahend, alla 5% mitteioonseid pindaktiivseid aineid, alla 5% katioonseid pindaktiivseid aineid, lõhnaained, limoneen.
- **Tervise- või keskkonnaohtu põhjustavad ained**
- 127036-24-2 rasvalkoholpolüglükoolleeter < 5%  
 Xn,  Xi; R22, R41
- 10213-79-3 naatriummetasilikaat < 5%  
 C,  Xi; R34, R37

**Lisateave** Viidatud riskilauseste terviktekst on toodud lahtris 16.

### 4. Esmaabimeetmed

- **Üldine teave** Tootega saastunud rõivad tuleb kohe ära võtta.
- **Sissehingamine** Viia värske õhu kätte, halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- **Nahale sattumise silma sattumine** Pesta kohe vee ja seebiga maha ja loputada hoolikalt. Loputada avatud silmi mitme minuti jooksul voolava veega ja pöörduda arsti poole.
- **Allaneelamine** Mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda kohe arsti poole. Loputada suud ja juua rohkesti vett.

## Tooteohutuskaart

direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 30.09.2009

Versioon: 1

Muutmise kuupäev: 13.03.2009

Märgistusel olev nimetus: **Fugen-Reiniger (vuugipuhastusvahend)**

### 5. Tulekustutusmeetmed

- **Sobivad tulekustutusvahendid** Valida kustutusmeetmed vastavalt ümbrusele.
  - Vesi.
  - Vaht.
  - Kustutuspulber.
- **Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada** Puuduvad.
- **Erihud kokkupuutel, mis tulenevad ainekst või valmistisest endast, põlemissaadustest või tekkivatest gaasidest**
  - Tulekahju korral võivad eralduda:
    - süsinikmonooksiid (CO),
    - süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>),
    - lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>).
- **Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele** Kanda autonoomset hingamisaparaati.

### 6. Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed

- **Isikukaitsemeetmed** Tagada piisav ventilatsioon.
  - Kanda kaitseriietust.
  - Mahaloksunud/puistunud toote korral on suur libisemisohu.
- **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** Nõutav on leeliskindel põrand.
- **Kooshoidmise juhised** Ei ole nõutavad.
- **Lisateave hoidmistingimuste kohta**
  - Hoida mahutid tihedalt suletuina.
  - Hoida tihedalt suletud vaatides jahedas ja kuivas kohas.
- **Klassifitseerimine tööohutusmääruse alusel**

### 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**
  - Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
  - Võtta kohe seljast saastunud riietus.
  - Pesta käsi enne tööpauze ja pärast töö lõpetamist.
  - Vältida silma ja nahale sattumist.
  - Mitte sisse hingata gaase/aure/aerosoole.
  - Töö ajal mitte süüa, juua, suitsetada, nuusata.
- **Hingamisteede kaitse** Hingamisteede kaitse on vajalik üksnes aerosooli või udu tekkimisel.

## Tooteohutuskaart

direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 30.09.2009

Versioon: 1

Muutmise kuupäev: 13.03.2009

Märgistusel olev nimetus: **Fugen-Reiniger (vuugipuhastusvahend)**

• **Käte kaitse**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema toote/aine/valmistise suhtes vastupidav ega tohi seda läbi lasta.

Katsete puudumise tõttu ei ole võimalik anda soovitusi

toote/valmistise/kemikaalisegu käitlemisel kasutatavate kinnaste materjali kohta.

Kindamaterjali valikul tuleb lähtuda läbimisajast, läbitungimise kiirusest ja materjali lagunemisest.

• **Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei olene mitte üksnes materjalist, vaid ka muudest kvaliteediparameetritest, mis on tootjati erinevad. Et toode kujutab endast

paljusid koostisaineid sisaldavat valmistist, siis ei ole kindamaterjali

vastupidavust võimalik prognoosida ja seda tuleb enne kasutamist kontrollida.

• **Kindamaterjali läbimisaeg**

Läbimisaja täpse väärtuse saate kinnaste tootjalt ja sellest tuleb kinni pidada.

• **Silmade kaitse**



Tihedalt liiuvad kaitseprillid

### 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

• **Üldine teave**

**Füüsikaline olek:**

vedel

**Värvus:**

kollakas

**Lõhn:**

sidrunilõhnaline

• **Füüsikalise oleku muutus**

**Sulamispunkt/sulamisvahemik:**

ei ole määratud

**Keemispunkt/keemisvahemik:**

> 95 °C

• **Leekpunkt:**

ei kohaldata

• **Tihedus temperatuuril 20 °C:**

ligikaudu 1,06 g/cm<sup>3</sup>

• **Lahustuvus vees / segunemine veega:**

seguneb täielikult

• **pH-väärtus:**

ligikaudu 13,0

### 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

• **Terminiline lagunemine / välditavad tingimused** Eeskirjadekohasel kasutamisel ei lagune.

• **Välditavad materjalid** Happed

• **Ohtlikud lagusaadused** Ohtlikke lagusaadusi ei ole teada.

### 11. Teave toksilisuse kohta

• **Akuutne toksilisus**

• **Esmane ärritav toime**

• **Nahk:** Ärritab nahka ja limaskesti.

• **Silmad:** Ärritav toime.

• **Lisateave** Tootel on EÜ valmististe üldise klassifitseerimisdirektiivi viimases kehtivas versioonis toodud arvutusmeetodi alusel järgmised ohtlikud omadused: ärritav

### 12. Ökoloogiline teave

• **Üldine teave**

Veeohuklass 1: vett nõrgalt ohustav.

Valmistises sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad detergentide direktiivis 648/2004/EÜ toodud biolagunemise nõuetele.

## Tooteohutuskaart

direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 30.09.2009

Versioon: 1

Muutmise kuupäev: 13.03.2009

Märgistusel olev nimetus: **Fugen-Reiniger (vuugipuhastusvahend)**


### 13. Jäätmekäitlus

- **Toode**
- **Soovitus** Saata ametkondlike eeskirjade kohaselt erijäätmekäitlusse.
- **Euroopa jäätmenimistu** 20 01 29 Ohtlike 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** -

### 15. Kohustuslik teave märgistusel

- **Märgistamine vastavalt EMÜ direktiividele** Toode on EÜ-direktiivide / ohtlike ainete määruse ( GefStoffV) kohaselt klassifitseeritud ja märgistatud.
- **Toote ohusümbol ja täheline tunnus**  
 Xi Ärritav
- **R-laused** 36/38 Ärritab silmi ja nahka.
- **S-laused** 2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
26 Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.  
46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viimatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.
- **Riiklikud õigusaktid**
- **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**  
22 Kahjulik allaneelamisel.  
34 Põhjustab söövitust.  
37 Ärritab hingamiselundeid.  
41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
- **Ohutuskaardi koostas:** Knauf Gips KG keskkonna- ja ohutusosakond, 97343 Iphofen.
- **Kontaktisik:** tehniline teabeteenistus (vt lahtrit 1).