

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Putzgrund**

Dátum vydania v zahr.: 08.08.2007

Dátum vydania v SR: 30.06.2008

Revízia:

Strana 1 z 6

### 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

#### 1.1 Identifikácia látky alebo prípravku: **Knauf Putzgrund**

**Použitie látky/ prípravku:** Základný náter a spojivo bez obsahu rozpúšťadla.

#### 1.2 Identifikácia spoločnosti/podniku:

**Výrobca:** KNAUF Bauprodukte GmbH & Co. KG

Postfach 10

D – 973 43 Iphofen

Telefón: 09323/31-0

Fax: 03612/246 79

**Distribútor:** KNAUF Bratislava s.r.o.

APOLLO BUSINESS CENTER, Blok B4

Turčianska 1/A

821 09 Bratislava

Tel.: 00421 2 5824 0811

Fax.:00421 2 5363 1075

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: slezak.juraj@knauf.sk

**1.3 Núdzový telefón:** Národné toxikologické informačné centrum 00421-(0)2-547 741 66  
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

### 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

**2.1 Klasifikácia prípravku:** prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný

**2.2 Negatívne fyzikálno-chemické vlastnosti:** neuvádza sa

**2.3 Účinky na zdravie ľudí:** žiadne nie sú známe

**2.4 Účinky na životné prostredie:** žiadne nie sú známe

**2.5 Možné zneužitie prípravku:** neuvádza sa

**2.6 Ďalšie údaje:** neuvádza sa

### 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Zloženie prípravku:** vodná disperzia esteru kyseliny akrylovej – styrén – kopolyméru, kremičitého piesku, vápencovej múčky a bieleho farbiva.

**3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné zložky:** žiadne

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Putzgrund**

Dátum vydania v zahr.: 08.08.2007

Dátum vydania v SR: 30.06.2008

Revízia:

Strana 2 z 6

### 4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade pochybností navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov. Kontaminovaný odev ihneď vyzliecť.
- 4.2 Pri nadýchaní:** neuvádza sa
- 4.3 Pri kontakte s pokožkou:** Postihnuté miesto umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
- 4.4 Pri kontakte s očami:** Dôkladne vypláchnite pod tečúcou vodou dostatočným množstvom vody. Pri pretrvávajúcich účinkoch vyhľadajte očnému lekárovi.
- 4.5 Pri požití:** Ihneď vypláchnite ústa, vypite dostatočné množstvo vody a vyhľadajte lekára.

### 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace prostriedky prispôsobte podľa okolia požiaru.
- 5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:** neuvádza sa
- 5.3 Osobitné riziká expozície:** neuvádza sa
- 5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:** neuvádza sa
- 5.5 Ďalšie údaje:** prípravok nie je horľavý

### 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Pokyny pre prvú pomoc vid' bod 4. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.
- 6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:** Zabrániť úniku veľkého množstva do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.
- 6.3 Metódy čistenia:** Menšie množstva prípravku pozbierajte pomocou sorpčného materiálu (napr. kremelina) a zbytok opláchnite vodou.
- 6.4 Ďalšie pokyny:** neuvádza sa

### 7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia:** Nie sú nevyhnutné žiadne špeciálne opatrenia. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami v zmysle platných predpisov. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky (podľa bodu 8.2). Pri práci nejedzte, nepite a nefajčíte.
- 7.2 Skladovanie:** Skladujte v zatvorenej miestnosti. Chráňte pred mrazom, intenzívnym prehriatím a slnečným žiarením.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Putzgrund**

Dátum vydania v zahr.: 08.08.2007  
Dátum vydania v SR: 30.06.2008  
Revízia:  
Strana 3 z 6

## 8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

**8.1 Limitné hodnoty expozície:** Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci pre uvedené chemické látky :

Pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom:

Faktor	NPELr – pre respirabilnú frakciu ( $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ )	NPELc – pre celkovú koncentráciu <sup>2)</sup> ( $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ )
kremeň	Fr= 100% 0,1 (TSH)	

Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom:

Faktor	NPELc ( $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ )
vápenec, mramor	10

## 8.2 Kontrola expozície:

**8.2.1 Kontrola pracovnej expozície:** Pred prestávkou a po skončení práce si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

**8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest:** neuvádza sa

**8.2.1.2 Ochrana rúk:** neuvádza sa

**8.2.1.3 Ochrana zraku:** odporúča sa použiť ochranné okuliare

**8.2.1.4 Ochrana kože:** neuvádza sa

**8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície:** neuvádza sa

## 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálne skupenstvo:	kvapalné
Farba:	biela
Zápach:	slabý

### 9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH :	4-7 pri teplote 20 °C	
Teplota varu/destilačný rozsah:	100 °C (voda)	
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	neuvádza sa	
Výbušné vlastnosti:	neuvádza sa	
Medze výbušnosti:	dolná medza:	neuvádza sa
	horná medza:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa	
Tlak pár (pri 20 °C):	23 hPa pri teplote 20 °C (voda)	

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Putzgrund**

Dátum vydania v zahr.: 08.08.2007  
Dátum vydania v SR: 30.06.2008  
Revízia:  
Strana 4 z 6

<b>Relatívna hustota:</b>	cca 1,4 g/cm <sup>3</sup> pri teplote 20 °C
<b>Rozpustnosť:</b>	<b>vo vode:</b> miešateľný s vodou
	<b>sušina:</b> neuvádza sa
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	neuvádza sa
<b>Viskozita (1 doba výtoku):</b>	cca 15.000 mPa s pri teplote 20 °C
<b>Hustota pár:</b>	neuvádza sa
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	neuvádza sa

### 9.3 Ďalšie údaje:

<b>Teplota topenia:</b>	0°C (voda)
-------------------------	------------

## 10 STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:** neuvádza sa

**10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:** neuvádza sa

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** pri odbornom použití nedochádza k rozkladu

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**11.1 Akútna toxicita:** neuvádza sa

**11.2 Subchronická - chronická toxicita:** neuvádza sa

**11.3 Dráždivosť:** neuvádza sa

**11.4 Senzibilizácia:** neuvádza sa

**11.5 Karcinogenita:** neuvádza sa

**11.6 Mutagenita:** neuvádza sa

**11.7 Reprodukčná toxicita:** neuvádza sa

**11.8 Ďalšie údaje:** Výrobca uvádza: na základe našich skúseností a informácií pri odbornom použití a za predpísaných podmienok použitia prípravok nespôsobuje škodlivé účinky na zdravie.


## 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1 Ekotoxicita:** nie sú k dispozícii žiadne údaje

**12.2 Mobilita:** neuvádza sa

**12.3 Stálosť a odbúratelnosť:** Prípravok je možné počas abiotických procesov (napr. absorpcia na aktivovaný kal) eliminovať z vody. Prípravok sa nemôže vypúšťať do recipienta bez pred úpravy (biologická čistiareň odpadových vôd).

Pri odbornom zavedení menších koncentrácií látky do BČOV sa neočakáva degeneračný účinok na aktivovaný kal

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
	<b>Knauf Putzgrund</b>	Dátum vydania v zahr.: 08.08.2007 Dátum vydania v SR: 30.06.2008 Revízia:
		Strana 5 z 6

**12.4 Bioakumulačný potenciál:** neuvádza sa

**12.5 Výsledky posúdenia PBT:** neuvádza sa

**12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Dodržiavajte lokálne predpisy na ochranu vôd.

## 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**13.1 Vhodné metódy zneškodňovania:** Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Výrobca uvádza: Obaly po úplnom vyprázdnení a príslušnom vyčistení môžu byť recyklované. Odporučený čistiaci prostriedok: voda. Malé množstvá v stvrdnutom a vysušenom stave zneškodňujte ako komunálny odpad.

**13.2 Druh odpadu:**

Číslo a názov skupiny: **08 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB**

Číslo a názov podskupiny: **08 01 ODPADY Z VSDP A ODSTRANOVANIA FARIEB A LAKOV**

Číslo a názov druhu odpadu: **08 01 20** vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 19

Kategória odpadu: O (ostatné odpady)

## 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je nebezpečný z hľadiska národných a medzinárodných dopravných predpisov.

## 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

**15.1 Informácie uvedené na etikete:**


**15.1.1 Výstražné symboly a slovné označenie nebezpečenstva:** -

**15.1.2 Slovné označenie špecifického rizika (R-vety):** -

**15.1.3 Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety):** -

**15.2 Osobitné ustanovenia týkajúce sa ochrany zdravia alebo životného prostredia:**

Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES; Zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch, v znení neskorších predpisov;

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<b>Knauf Putzgrund</b>	Dátum vydania v zahr.: 08.08.2007 Dátum vydania v SR: 30.06.2008 Revízia:
		Strana 6 z 6

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;  
Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov;  
Zákon č.409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

**16.1 Úplný text viet označených písmenom R, ktoré sú uvedené v bode 2 a 3: -**

**16.2 Zdroje kľúčových dát:**Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej firmou KNAUF Bauprodukte GmbH & Co. KG.

**16.3 Doporučené obmedzenia použitia:** Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nie je zárukou alebo špecifikáciou akosti. Informácie sa vzťahujú len na uvedený špecifický materiál a neplatia pre jeho použitie v kombinácii s inými materiálmi alebo pre iné spracovania a aplikáciu, pokiaľ nie sú špecifikované v texte.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia.

**16.3 Účel karty bezpečnostných údajov:** Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.