

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	<b>Knauf Estrichgrund</b>	Dátum vydania v zahr.: 11.08.2005 Dátum vydania v SR: 17.07.2008 Revízia:
		Strana 1 z 6

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

**1.1 Identifikácia látky alebo prípravku: Knauf Estrichgrund**

**1.2 Použitie látky/ prípravku:** Základový náter bez rozpúšťadiel.

**1.3 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

**1.4 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:** 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 akryl-ester-styrol-kopolyméru a pigmentu

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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	<b>Knauf Estrichgrund</b>	Dátum vydania v zahr.: 11.08.2005 Dátum vydania v SR: 17.07.2008 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, nasiaknutý odev ihneď vyzliecť.
- 4.2 Pri nadýchaní:** neuvádza sa
- 4.3 Pri kontakte s pokožkou:** Postihnuté miesto ihneď umyte vodou a mydlom.
- 4.4 Pri kontakte s očami:** Vypláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu min. 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.5 Pri požití:** Vypláchnite si ihneď ústa vodou a vypite dostatočné množstvo vody. Ihneď 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:** Použite osobné ochranné pracovné prostriedky. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 4.
- 6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:** Zabrániť úniku väčšieho množstva do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.
- 6.3 Metódy čistenia:** Uniknutý prípravok pozbierajte pomocou sorpčného materiálu (napr. kremelina), zbytok opláchnite vodou. Uložte do zberných nádob určených pre tento účel a zneškodnite v súlade s platnými predpismi.
- 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 nefajčite. Dodržiavajte pokyny uvedené v bode 8.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	<b>Knauf Estrichgrund</b>	Dátum vydania v zahr.: 11.08.2005 Dátum vydania v SR: 17.07.2008 Revízia:
		Strana 3 z 6

**7.2 Skladovanie:** Skladujte v zatvorenej miestnosti. Chráňte pred mrazom, intenzívnym prehriatím a slnečným žiarením.

## 8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

**8.1 Limitné hodnoty expozície:** Výrobca neuvádza žiadne chemické látky, pre ktoré by bol stanovený expozičný limit.

### 8.2 Kontrola expozície:

**8.2.1 Kontrola pracovnej expozície:** Dodržiavajte predpisy pre prácu s chemickými látkami. Pred prestávkou a po skončení práce si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a dlhšiemu kontaktu s 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:** ochranné okuliare

**8.2.1.4 Ochrana kože:** neuvádza sa

**8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície:** Zabráňte úniku prípravku do kanalizácie, podzemných, povrchových vôd a pôdy.

## 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Všeobecné informácie:

<b>Fyzikálne skupenstvo:</b>	kvapalné
<b>Farba:</b>	bledo zelená
<b>Zápach:</b>	slabý

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

<b>pH (pri 20 °C):</b>	4 – 7
<b>Teplota varu/destilačný rozsah:</b>	100 °C (voda)
<b>Teplota vzplanutia:</b>	neuvádza sa
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	prípravok nie je horľavý
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	neuvádza sa
<b>Medze výbušnosti:</b>	<b>dolná medza:</b> neuvádza sa
	<b>horná medza:</b> neuvádza sa
<b>Oxidačné vlastnosti:</b>	neuvádza sa
<b>Tlak pár (pri 20 °C):</b>	23 hpa (voda)
<b>Relatívna hustota (pri 20 °C):</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnosť:</b>	<b>vo vode:</b> miešateľný
	<b>sušina:</b> neuvádza sa
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	neuvádza sa
<b>Viskozita (pri 20 °C):</b>	< 50 mPa s (Brookfield)
<b>Hustota pár:</b>	neuvádza sa
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	neuvádza sa

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	<b>Knauf Estrichgrund</b>	Dátum vydania v zahr.: 11.08.2005 Dátum vydania v SR: 17.07.2008 Revízia:
		Strana 4 z 6

**9.3 Ďalšie údaje:** neuvádza sa

### 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:** pre prípravok nie sú k dispozícii ekotoxikologické údaje.

**12.2 Mobilita:** neuvádza sa

**12.3 Stálosť a odbúrateľnosť:** Prípravok je možné abiotickými procesmi (napr. absorbcia na aktivovaný kal) eliminovať vo vodnom prostredí. 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.


**12.4 Bioakumulačný potenciál:** neuvádza sa

**12.5 Výsledky posúdenia PBT:** neuvádza sa

**12.6 Iné nepriaznivé účinky:** neuvádza sa

### 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<b>Knauf Estrichgrund</b>	Dátum vydania v zahr.: 11.08.2005 Dátum vydania v SR: 17.07.2008 Revízia:
		Strana 5 z 6

Výrobca uvádza: Menšie množstvá stuhnutého, vysušeného prípravku možno zneškodniť ako komunálny odpad.

**13.2 Druh odpadu:** keď sa prípravok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa prílohy č.1 k vyhláške č.284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov.

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 ODSTRÁŇOVANIA 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 etike:

**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;

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.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	<b>Knauf Estrichgrund</b>	Dátum vydania v zahr.: 11.08.2005 Dátum vydania v SR: 17.07.2008 Revízia:
		Strana 6 z 6

### 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

#### 16.1 Úplný text viet označených písmenom R: -

**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. Klasifikácia prípravku bola vykonaná výrobcom.

**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.