

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Easy-Putz**

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007

Dátum vydania v SR: 23.06.2008

Revízia:

Strana 1 z 6

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

**1.1 Identifikácia látky alebo prípravku: Knauf Easy-Putz**

**1.2 Použitie látky/ prípravku:** Minerálna dekoratívna omietka.

**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:** Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa zákona 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov:

Xi; R36

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

**2.3 Účinky na zdravie ľudí:** Dráždi oči. Pri príprave reaguje alkalicky, na čo je potrebné brať ohľad pri spracovaní. Vyhnite sa dlhšiemu kontaktu s pokožkou, noste ochranné rukavice.

**2.4 Účinky na životné prostredie:** neuvádza sa

**2.5 Možné zneužitie prípravku:** neuvádza sa

**2.6 Ďalšie údaje:** neuvádza sa

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Easy-Putz**

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007

Dátum vydania v SR: 23.06.2008

Revízia:

Strana 2 z 6

### 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Zloženie prípravku:** vrchná omietka s obsahom síranu vápenatého a hydroxidu hlinitého, disperzie polyméru syntetickej živice, vápencovej múčky, oxidu titáničitého, mramorový granulát, metylcelulózu.

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

### 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. Znečistený odev vyzliecť.

**4.2 Pri nadýchaní:** Zabezpečiť čerstvý vzduch.

**4.3 Pri kontakte s pokožkou:** Postihnuté miesto ihneď umyte veľkým množstvom vody. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

**4.4 Pri kontakte s očami:** Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu aspoň 15 minút a ihneď vyhľadajte lekára.

**4.5 Pri požití:** Vyhľadajte lekára, dodržiavajte pokyny lekára.

**4.6 Ďalšie údaje:** Pokyny pre lekára: Prípravok reaguje alkalicky.

### 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

**5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** Samotný prípravok nie je horľavý. Hasiace prostriedky prispôbte 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:** Použite predpísaný ochranný odev a dýchací prístroj.


**5.5 Ďalšie informácie:** neuvádza sa

### 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

**6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranné rukavice). Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.

**6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:** Zabrániť úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Vzniká alkalická reakcia.

**6.3 Metódy čistenia:** Suchý prípravok mechanicky pozbierajte. Po kontakte s vodou nechajte vytvrdnúť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<b>Knauf Easy-Putz</b>	Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007 Dátum vydania v SR: 23.06.2008 Revízia:
		Strana 3 z 6

#### 6.4 Ďalšie pokyny: neuvádza sa

### 7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia:** Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia 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. Zabráňte kontaktu s pokožkou, sliznicami a očami. Transportujte v uzatvorených nádržiach alebo baleniach.
- 7.2 Skladovanie:** Skladujte na suchom mieste určenom pre tento účel. Skladovať oddelene od potravín a nápojov, krmív pre zvieratá.  
Trieda skladovania VCI (SRN): 13 nehorľavá kvapalina

### 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. Manipulujte podľa bodu 7. Pred prestávkou a po skončení práce si umyte ruky. Kvôli alkalickému reakcii sa odporúčajú nosiť ochranné rukavice a používať potrebnú kozmetiku. 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:** bavlnené ochranné rukavice impregnované nitrilom
- 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 do pôdy.

### 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálne skupenstvo:	pastovité
Farba:	biela
Zápach:	žiadny

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

pH (pri 20°C(1000g/l H <sub>2</sub> O)):	cca. 11
Teplota varu/destilačný rozsah:	neuvádza sa
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Easy-Putz**

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007  
Dátum vydania v SR: 23.06.2008  
Revízia:  
Strana 4 z 6

<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>		neuvádza sa
<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>		neuvádza sa
<b>Relatívna hustota (pri 20 °C):</b>		cca 1,45 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>		neuvádza sa
<b>Hustota pár:</b>		neuvádza sa
<b>Rýchlosť odparovania:</b>		neuvádza sa

### 9.3 Ďalšie informácie:

<b>Termický rozklad:</b>	od cca. 150 °C
--------------------------	----------------

## 10 STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:** vplyvu vlhkosti

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

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** žiadne. Termický rozklad od 150°C.

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**11.1 Akútna toxicita:** pre prípravok nie sú k dispozícii toxikologické údaje

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

**11.3 Dráždivosť:** Dráždi oči. Pri dlhom kontakte s pokožkou môže spôsobiť jej podráždenie.

**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:** neuvádza sa

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1 Ekotoxicita:** pre prípravok nie sú k dispozícii ekotoxikologické údaje.

**12.2 Mobilita:** neuvádza sa

**12.3 Stálosť a odbúrateľnosť:** neuvádza sa

**12.4 Bioakumulačný potenciál:** neuvádza sa

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Easy-Putz**

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007

Dátum vydania v SR: 23.06.2008

Revízia:

Strana 5 z 6

**12.5 Výsledky posúdenia PBT:** neuvádza sa

**12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Nebezpečie kontaminácie vody pri nekontrolovanom úniku, pri kontakte s vodou – alkalická reakcia. Nesmie byť vpustený bez neutralizácie do čističky odpadových vôd. Kvôli alklickej reakcii zabráňte úniku do podzemných, povrchových vôd, do kanalizácie a pôdy.

### 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 odporúča: Obaly po úplnom vyprázdnení a príslušnom vyčistení môžu ísť na opätovné zhodnotenie.

**13.2 Druh odpadu:**

Kategória odpadu:

**17 09 04** zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03            O

### 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

Prípravok nepodlieha medzinárodným predpisom pre prepravu nebezpečných vecí.

### 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

**15.1 Informácie uvedené na etike:**

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



Dráždivý

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

R36 Dráždi oči.

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

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	Knauf Easy-Putz	Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007 Dátum vydania v SR: 23.06.2008 Revízia:
		Strana 6 z 6

### 15.2 Osobité 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.

## 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

R36 Dráždi oči.

**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 výrobcem.

**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.