

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Zementschleier-  
Entferner**

Dátum vydania v zahr.: 08.01.2008  
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 Zementschleier-Entferner**

**Použitie látky/ prípravku:** Odstraňovač cementového povlaku.

#### 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:** neuvádza sa

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

**2.5 Možné zneužitie prípravku:** neuvádza sa

**2.6 Ďalšie údaje:** neuvádza sa


### 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Zloženie prípravku:** kyslý čistiaci prostriedok s obsahom nižšie uvedených nebezpečných chemických látok

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	<b>Knauf Zementschleier-Entferner</b>	Dátum vydania v zahr.: 08.01.2008 Dátum vydania v SR: 23.06.2008 Revízia:
		Strana 2 z 6

### 3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné zložky:

Názov zložky	CAS číslo	EC číslo	Klasifikácia	Výstražné symboly	R-vety	Koncentrácia (%)
*kyselina trihydrogénfosforečná	7664-38-2	231-633-2	C; R34	 Žieravý	34	< 10

\*Látka má predpísanú klasifikáciu podľa Prílohy č. 1 Výnosu MH SR č. 2/2002 Z.z. v platnom znení.

Plné znenia R-viet sú uvedené v bode 16.1.

## 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. Znečistené, kontaminované oblečenie ihneď vyzliecť.
- 4.2 Pri nadýchaní:** Žiadne zvláštne opatrenia nie sú potrebné. Zabezpečiť čerstvý vzduch.
- 4.3 Pri kontakte s pokožkou:** Postihnuté miesto ihneď umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
- 4.4 Pri kontakte s očami:** Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu aspoň 15 minút a následne ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.5 Pri požití:** Nevyvolávajte zvracanie. Vypite dostatočné množstvo vody a privolajte lekára.

## 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** Samotný prípravok nie je horľavý. Použite hasiace prostriedky 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 UVOLNENÍ

- 6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Použite osobné ochranné pracovné prostriedky. Zabezpečte dostatočné vetranie. 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.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Zementschleier-  
Entferner**

Dátum vydania v zahr.: 08.01.2008  
Dátum vydania v SR: 23.06.2008  
Revízia:  
Strana 3 z 6

**6.3 Metódy čistenia:** Uniknutý prípravok pozbierajte pomocou sorpčného materiálu (piesok, piliny, univerzálne sorbenty) a zhromaždiť v dobre uzatvorených nádobách.

Zneškodňujte podľa bodu 13.

**6.4 Ďalšie pokyny:** neuvádza sa

## 7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

**7.1 Manipulácia:** Dodržiavajte bežné 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.

**7.2 Skladovanie:** Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom, dobre vetranom mieste. Skladovať oddelene od potravín a nápojov, krmív pre zvieratá.

## 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 chemické látky uvedené v bode 3.2

Chemická látka	EC číslo	NPEL			
		priemerný		krátkodobý	
		ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Kategória	mg/m <sup>3</sup>
kyselina fosforečná	231-633-2	-	1	-	2

**8.2 Kontrola expozície:**

**8.2.1 Kontrola pracovnej expozície:** Dodržiavajte predpisy pre prácu s chemickými látkami. Používajte podľa bodu 7. 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:** ochranné rukavice odolné voči chemikáliám

**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:	kvapalné
Farba:	svetlozelená
Zápach:	príjemný

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Zementschleier-  
Entferner**

Dátum vydania v zahr.: 08.01.2008  
Dátum vydania v SR: 23.06.2008  
Revízia:  
Strana 4 z 6

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

<b>pH :</b>	< 2 (v stave pri dodaní)	
<b>Teplota varu/destilačný rozsah:</b>	> 90 °C	
<b>Teplota vzplanutia:</b>	neuvádza sa	
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	samotný 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>	neuvádza sa	
<b>Relatívna hustota:</b>	cca 1,1 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Rozpustnosť:</b>	<b>vo vode:</b>	ľubovoľne miešateľný
	<b>sušina:</b>	neuvádza sa
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	neuvádza sa	
<b>Viskozita:</b>	neuvádza sa	
<b>Hustota pár:</b>	neuvádza sa	
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	neuvádza sa	

### 9.3 Ďalšie informácie: neuvádza sa

## 10 STABILITA A REAKTIVITA

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

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

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** reakciou s kovmi sa vytvára vodík

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**11.1 Akútna toxicita:** pre prípravok nie je stanovená

**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:** neuvádza sa

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1 Ekotoxicita:** pre prípravok nie je stanovená

**12.2 Mobilita:** neuvádza sa

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Zementschleier-  
Entferner**

Dátum vydania v zahr.: 08.01.2008  
Dátum vydania v SR: 23.06.2008  
Revízia:  
Strana 5 z 6

- 12.3 Stálosť a odbúrateľnosť: neuvádza sa
- 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. Odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi.  
Výrobca odporúča: Obaly po úplnom vyprázdnení a príslušnom vyčistení môžu byť recyklované.
- 13.2 Druh odpadu:**  
Kategória odpadu:  
**06 01 99** odpady inak nešpecifikované

### 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

#### 14.1 Cestná preprava (ADR) a železničná preprava (RID):

Ident. číslo látky (UN):	1760
Trieda:	8
Obalová skupina:	III
Pomenovanie a opis veci:	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. (kyselina trihydrogénfosforečná)

#### 14.2 Námorná preprava (IMDG):

Ident. číslo látky (UN):	1760
Trieda:	8
Obalová skupina:	III
Pomenovanie a opis veci:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid)

#### 14.3 Letecká preprava (ICAO/IATA):

Ident. číslo látky (UN):	1760
Trieda:	8
Obalová skupina:	III
Pomenovanie a opis veci:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid)

### 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): -

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	<b>Knauf Zementschleier- Entferner</b>	Dátum vydania v zahr.: 08.01.2008 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:

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

**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.