


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	Marmor Grundreiniger	Dátum vydania v zahr.: 27.05.2003
		Dátum vydania v SR: 18.07.2008
		Revízia:
		Strana 1 z 6

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikácia látky, alebo prípravku: Marmor Grundreinigung

1.2 Použitie látky/ prípravku: Základný čistiaci prípravok

1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku:

Výrobca: KNAUF GmbH

Knaufstrasse 1

A 8940 Weissenbach/Liezen

Telefón: 03612/229 71

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

Xi; R36

2.2 Negatívne fyzikálno-chemické vlastnosti: neuvádza sa

2.3 Účinky na zdravie ľudí: dráždi oči

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: Alkalický základný čistiaci prípravok.

3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné zložky:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	Marmor Grundreiniger	Dátum vydania v zahr.: 27.05.2003 Dátum vydania v SR: 18.07.2008 Revízia:
		Strana 2 z 6

Názov zložky	CAS číslo	EC číslo	Klasifikácia	Výstražné symboly	R-vety	Koncentrácia (%)
propán-2-ol*	67-63-0	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	 Veľmi horľavý  Dráždivý	11-36-67	< 15
2-butoxyetanol*	111-76-2	203-905-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	 Škodlivý	20/21/22 -36/38	< 20
uhličitan sodný*	497-19-8	207-838-8	Xi; R36	 Dráždivý	36	< 20

* Klasifikácia zložky je uvedená v Prílohe č.1 Výnosu MH SR č. 2/2002 v znení neskorších predpisov
 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.
- 4.2 Pri nadýchaní:** Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.
- 4.3 Pri kontakte s pokožkou:** Zasiahnuté miesto ihneď umyte vodou a mydlom, nasiaknutý odev a obuv ihneď vyzliecť.
- 4.4 Pri kontakte s očami:** Vypláchnite oči veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.5 Pri požití:** Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite si ihneď ústa, vypite dostatočné množstvo vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** 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:** neuvádza sa
- 5.5 Ďalšie údaje:** neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	Marmor Grundreiniger	Dátum vydania v zahr.: 27.05.2003 Dátum vydania v SR: 18.07.2008 Revízia:
		Strana 3 z 6

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Použite osobné ochranné pracovné prostriedky.
- 6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:** Zabraňte úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.
- 6.3 Metódy čistenia:** Uniknutý prípravok absorbujte inertným sorpčným materiálom (napr. piesok, piliny, univerzálne sorbenty).
- 6.4 Ďalšie pokyny:**

7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia:** Pri zaobchádzaní s produktom dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia a predpisy. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky.
- 7.2 Skladovanie:** Skladujte v tesne uzatvorených originálnych obaloch na dobre vetranom, suchom a chladnom mieste.

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:

Názov látky	EINECS	NPEL				Poznámka
		Priemerný		Krátkodobý		
		ml/m ³	mg/m ³	Kategória	mg/m ³	
izopropylalkohol (propán-2-ol)	200-661-7	200	500	II.	1000	
2-butoxyetanol (butylglykol)	203-905-0	20	98	-	246	K

Kategória II znamená, že NPEL môže byť krátkodobo prekročený maximálne 2- až 8-krát za zmenu. Maximálne trvanie priemernej píkovej koncentrácie nesmie presiahnuť 15minút, 4-krát za zmenu, v intervale 1 hodina medzi píkmí, pričom priemerný NPEL za osemhodinovú pracovnú zmenu musí byť dodržaný.

K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach významných prienikom cez kožu či už v podobe kvapalín alebo pár je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.


8.2 Kontrola expozície:

- 8.2.1 Kontrola pracovnej expozície:** Zabraňte kontaktu s očami a pokožkou. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest: nevdychujte výpary

8.2.1.2 Ochrana rúk: ochranné rukavice odolné voči chemikáliám

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	Marmor Grundreiniger	Dátum vydania v zahr.: 27.05.2003 Dátum vydania v SR: 18.07.2008 Revízia:
		Strana 4 z 6

8.2.1.3 Ochrana zraku: 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:	bez farby, číra
Zápach:	príjemný

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH pri 20 °C):	cca 9 – 12
Teplota varu/destilačný rozsah:	> 90 °C
Teplota vzplanutia:	> 65 °C
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):	neuvádza sa
Relatívna hustotav (pri 20 °C):	cca. 1100 kg/m ³
Rozpustnosť:	vo vode: ľubovoľne miešateľný
	sušina: neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádza sa
Viskozita (pri 20 °C):	neuvádza sa
Hustota pár:	neuvádza sa
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa

9.3 Ďalšie údaje: neuvádza sa

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe


10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: neuvádza sa

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: neuvádza sa

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Akútna toxicita: neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	Marmor Grundreiniger	Dátum vydania v zahr.: 27.05.2003 Dátum vydania v SR: 18.07.2008 Revízia:
		Strana 5 z 6

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 sú k dispozícii ekotoxikologické údaje

12.2 Mobilita: neuvádza sa

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť: nie je stanovená

12.4 Bioakumulačný potenciál: neuvádza sa

12.5 Výsledky posúdenia PBT: neuvádza sa

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Trieda nebezpečenstva pre vodu: 2 (vlastná klasifikácia výrobcu).

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. Dôkladne vyprázdnené obaly možno odovzdať na recykláciu v schválených zariadeniach.

13.2 Druh odpadu:

Číslo a názov skupiny: 07 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV

Číslo a názov podskupiny: 07 06 ODPADY Z VSDP TUKOV, MAZÍV, MYDIEL, DETERGENTOV, DEZINFEKČNÝCH A KOZMETICKÝCH PROSTRIEDKOV

Číslo a názov druhu odpadu: 07 06 08 iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny

Kategória odpadu: N


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:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	Marmor Grundreiniger	Dátum vydania v zahr.: 27.05.2003 Dátum vydania v SR: 18.07.2008 Revízia:
		Strana 6 z 6



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

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

16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Úplný text viet označených písmenom R:

R11 Veľmi horľavý

R36 Dráždi oči

R20/21/22 Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

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 GmbH. 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.