

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Klinker- und
Keramik Öl**

Dátum vydania v zahr.: 16.01.2008
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 Klinker- und Keramik Öl

1.2 Použitie látky/ prípravku: Prípravok na údržbu obkladov, tehál a hlinených platní.

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 nie je klasifikovaný ako nebezpečný

2.2 Negatívne fyzikálno-chemické vlastnosti: neuvádza sa

2.3 Účinky na zdravie ľudí: nie sú známe

2.4 Účinky na životné prostredie: 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: prípravok na ošetrovanie obsahujúci minerálny olej

3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné zložky: neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Klinker- und
Keramik Ól**

Dátum vydania v zahr.: 16.01.2008
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, nasiaknutý odev ihneď vyzliecť.
- 4.2 Pri nadýchaní:** Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.
- 4.3 Pri kontakte s pokožkou:** Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom.
- 4.4 Pri kontakte s očami:** Pri kontakte s očami dôkladne vypláchnite veľkým množstvom vody a konzultujte s lekárom.
- 4.5 Pri požití:** Nevyvolávajte zvracanie. Pri prehltnutí vypite dostatočné množstvo vody a vyhľadajte lekára.

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý, piesok.
- 5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:** plný prúd vody
- 5.3 Osobitné riziká expozície:** Pri horení sa môžu vytvárať nebezpečné plyny.
- 5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:** neuvádza sa
- 5.5 Ďalšie informácie:** neuvádza sa

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Zabezpečte dostatočné vetranie. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranný odev, rukavice a okuliare). Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.
- 6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:** Zabrániť úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.
- 6.3 Metódy čistenia:** Uniknutý prípravok pozbierajte pomocou sorpčného materiálu (napr. piesok, piliny, univerzálne sorbenty).
- 6.4 Ďalšie pokyny:** neuvádza sa

7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia:** Pri zaobchádzaní s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia a predpisy. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky (podľa bodu 8.2). Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Klinker- und
Keramik Öl**

Dátum vydania v zahr.: 16.01.2008
Dátum vydania v SR: 30.06.2008
Revízia:
Strana 3 z 6

7.2 Skladovanie: Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom, dobre vetranom 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 uvedené chemické látky

Chemická látka	EC číslo	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ml/m ³	mg/m ³	Kategória	mg/m ³	
oleje minerálne (aerosól)						
- nerafinované		5	1	-	-	
- rafinované		-	5	-	-	

8.2 Kontrola expozície:

8.2.1 Kontrola pracovnej expozície: 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.

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálne skupenstvo:	kvapalné
Farba:	žltkastý
Zápach:	takmer bez zápachu

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH :	neuvádza sa	
Teplota varu/destilačný rozsah:	> 130 °C	
Teplota vzplanutia:	> 100 °C	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	neuvádza sa	
Výbušné vlastnosti:	neuvádza sa	
Medze výbušnosti:	dolná medza:	neuvádza sa
	horná medza:	neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Klinker- und
Keramik Öl**

Dátum vydania v zahr.: 16.01.2008
Dátum vydania v SR: 30.06.2008
Revízia:
Strana 4 z 6

Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa
Tlak pár (pri 20 °C):	neuvádza sa
Relatívna hustota:	cca 0,9 g/cm ³
Rozpustnosť:	vo vode: prakticky nerozpustný
	sušina: neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádza sa
Viskozita (1 doba výtoku):	> 30 s (metóda ISO 2431/3 mm)
Hustota pár:	neuvádza sa
Rýchlosť odparovania:	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: neuvádza sa

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe nebezpečné reakcie

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Akútna toxicita: pre prípravok nie je k dispozícii.

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: neuvádza sa

12.4 Bioakumulačný potenciál: neuvádza sa

12.5 Výsledky posúdenia PBT: neuvádza sa

12.6 Iné nepriaznivé účinky: neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Klinker- und
Keramik Ól**

Dátum vydania v zahr.: 16.01.2008
Dátum vydania v SR: 30.06.2008
Revízia:
Strana 5 z 6

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.

13.2 Druh odpadu:

Číslo a názov skupiny: **07** ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV
Číslo a názov podskupiny: **07 01** ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) ZÁKLADNÝCH ORGANICKÝCH CHEMIKÁLÍ
Číslo a názov druhu odpadu: **07 01 99** odpady inak nešpecifikované

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 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	Knauf Klinker- und Keramik Ól	Dátum vydania v zahr.: 16.01.2008 Dátum vydania v SR: 30.06.2008 Revízia:
		Strana 6 z 6

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.