


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	KNAUF <u>Uniflott</u> <u>imprägniert</u>	Dátum vydania v zahraničí: 09.08.2007
		Dátum vydania v SR: 13.6.2008 Revízia: Strana 1 z 6

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku: **KNAUF Uniflott imprägniert**

Použitie látky/ prípravku: Sadrový tmel na tmelenie škár sdk impregnovaných dosiek.

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: Žiadne špecifické nebezpečenstvo.

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: Tmel podľa DIN 1168 z hemihydrátu síranu vápenatého, vápencovej múčky, polyvinyl - kopolyméru, celulóza - éteru, pigmentu oxidu chrómového, Cu-Phtalocyanín komplex pigmentu a soli mastnej kyseliny.

3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné zložky: žiadne

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**KNAUF Uniflott
imprägniert**

Dátum vydania v zahraničí:
09.08.2007
Dátum vydania v SR: 13.6.2008
Revízia:
Strana 2 z 6

4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov.
- 4.2 Pri nadýchaní:** Premiestnite postihnutú osobu na čerstvý vzduch.
- 4.3 Pri kontakte s pokožkou:** Postihnuté miesto umyte vodou. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekára.
- 4.4 Pri kontakte s očami:** Vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekára.
- 4.5 Pri požití:** Vypite dostatočné množstvo vody a vyhľadajte lekára.
- 4.6 Ďalšie informácie:** neuvádza sa

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** Všetky hasiace prostriedky sú vhodné. Použite hasiace prostriedky podľa okolia požiaru.
- 5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:** žiadne
- 5.3 Osobitné riziká expozície:** žiadne
- 5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:** Použite predpísaný ochranný odev a dýchací prístroj.
- 5.5 Ďalšie informácie:** Samotný prípravok nie je horľavý.

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (viď bod 8). Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte tvorbe prachu. 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:** Materiál mechanicky (suchý) pozbierať a zhromaždiť v dobre uzatvorených nádobách. Zneškodňujte podľa bodu 13.
- 6.4 Ďalšie informácie:** Prípravok pri kontakte s vodou tvrdne.

7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia:** Pri odbornej manipulácii nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia. Dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia v zmysle platných predpisov. Používať

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**KNAUF Uniflott
imprägniert**

Dátum vydania v zahraničí:
09.08.2007
Dátum vydania v SR: 13.6.2008
Revízia:
Strana 3 z 6

osobné ochranné pracovné prostriedky (podľa bodu 8.2). Zabráňte vdychovaniu materiálu, kontaktu s očami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2 Skladovanie: Skladovať na suchom mieste. Skladovať oddelene od potravín a nápojov, krmív pre zvieratá. Neskladujte vo vlhkom prostredí.

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:

Chemická látka	EC číslo	NPEL			
		priemerný		krátkodobý	
		ml/m ³	mg/m ³	Kategória	mg/m ³
síran vápenatý (sadra)	231-900-3				
respirabilná frakcia		-	1,5 R	-	-
inhalovateľná frakcia		-	4 I	-	-

R – znamená, že expozícia je meraná ako respirabilná frakcia aerosólu, ktorá môže preniknúť až do pľúcnych alveolov a pre ktorú je stanovený limit.

I – znamená, že expozícia je meraná ako inhalovateľná frakcia aerosólu, ktorá môže byť vdýchnutá do dýchacích ciest a pre ktorú je stanovený limit.

8.2 Kontrola expozície:

8.2.1 Kontrola pracovnej expozície: Dodržiavať predpisy pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Používajte podľa bodu 7. Chránite dýchacie cesty – zabráňte nadmernej tvorbe prachu.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest: Pri zvýšenej tvorbe prachu sa odporúča použitie ochrannej dýchacej masky P1.

8.2.1.2 Ochrana rúk: neuvádza sa

8.2.1.3 Ochrana zraku: Pri možnosti nastriekania do očí používajte ochranné okuliare.

8.2.1.4 Ochrana kože: neuvádza sa

8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície: Dodržiavajte zvyčajné opatrenia na ochranu životného prostredia (bod 6.2).

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálne skupenstvo:	prášok
Farba:	biela, bielo -béžová, bielo-sivá
Zápach:	bez zápachu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



KNAUF Uniflott
imprägniert

Dátum vydania v zahraničí:
09.08.2007
Dátum vydania v SR: 13.6.2008
Revízia:
Strana 4 z 6

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH:	neaplikovateľné
Teplota varu/destilačný rozsah:	neuvádza sa
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je horľavý
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 hustota:	cca 2,7 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	cca 3 g/l pri 20°C
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádza sa
Viskozita:	neuvádza sa
Hustota pár:	neuvádza sa
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa

9.3 Ďalšie informácie:

Termický rozklad zo sadry:	
v sírane vápenatom a vode	od 140°C
v oxide vápenatom a oxide sírovom	od 1000°C

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: Zabráňte účinku vplyvu vlhkosti.

10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Žiadne nie sú známe.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Žiadne. Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Akútna toxicita: nie je toxický. Výsledky testov akútnej toxicity sa neuvádzajú.

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 informácie: neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**KNAUF Uniflott
imprägniert**

Dátum vydania v zahraničí:
09.08.2007
Dátum vydania v SR: 13.6.2008
Revízia:
Strana 5 z 6

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita: Prípravok sa správa ekologicky nezávadne. Ekotoxikologické údaje pre prípravok nie sú uvedené.

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

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 optimálnom vyprázdnení a príslušnom vyčistení môžu byť opätovne využité.

13.2 Druh odpadu:

Kategória odpadu:

17 08 02 stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01

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

14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

Prípravok nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

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): -

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	KNAUF <u>Uniflott</u> <u>imprägniert</u>	Dátum vydania v zahraničí: 09.08.2007
		Dátum vydania v SR: 13.6.2008 Revízia: Strana 6 z 6

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: -

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.