


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	Blauband 3-8 mm	Dátum vydania v zahraničí: 26.6.2007
		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: **Blauband 3-8 mm**

Použitie látky/ prípravku: Sádrová tenkovrstvová omietka, použitie v interiéri.

1.2 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

1.3 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 podľa zákona 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov.

2.2 Negatívne fyzikálno-chemické vlastnosti:

2.3 Účinky na zdravie ľudí:

2.4 Účinky na životné prostredie:


2.5 Možné zneužitie prípravku:

2.6 Ďalšie údaje:

3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Zloženie prípravku: Sádrová omietka s perlitom, vápencovou múčkou a prísady: hydroxid vápenatý, mehylcellulóza a kopolymérom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	Blauband 3-8 mm	Dátum vydania v zahraničí: 26.6.2007
		Dátum vydania v SR: 13.6.2008 Revízia: Strana 2 z 6

3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné zložky:

Názov zložky	CAS číslo	EC číslo	Klasifikácia	Výstražné symboly	R-vety	Koncentrácia (%)
síran vápenatý, hemihydrát	7778-18-9	-	-	-	-	-

* 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 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: Umyte veľkým množstvom vody.

4.4 Pri kontakte s očami: Pri násilne otvorených viečkach vypláchnite ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu aspoň 10 minút. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekársku pomoc.

4.5 Pri požití: Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Ústa vypláchnite vodou a vypite veľké množstvo vody.

4.6 Ďalšie informácie:

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Vhodné hasiace prostriedky: Prípravok samotný je nehorľavý. Výber hasiacich prostriedkov prispôbiť látkam horiacim v okolí.

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: Použiť predpísaný ochranný odev a dýchací prístroj.

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné preventívne opatrenia: Žiadne.

6.2 Environmentálne preventívne opatrenia: Zabrániť úniku väčších množstiev do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3 Metódy čistenia: Mechanicky pozbierať (pozametať).

6.4 Ďalšie pokyny: Prípravok tvrdne pri kontakte s vodou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Blauband 3-8 mm

Dátum vydania v zahraničí:

26.6.2007

Dátum vydania v SR: 13.6.2008

Revízia:

Strana 3 z 6

7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Manipulácia: Používať osobné ochranné pracovné prostriedky (podľa bodu 8.2).

Dodržiavať predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci.

7.2 Skladovanie: Skladovať na suchom 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:

Chemická látka	EINECS číslo	NPEL			
		priemerný		hraničný	
		ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Kategória	mg/m ³
síran vápenatý (sadra) respirabilná frakcia	231-900-3	-	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 zvyčajné opatrenia na ochranu zdravia pri práci. Používajte podľa bodu 7.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest: Pri dostatočnom vetraní miestnosti nie je potrebná.

8.2.1.2 Ochrana rúk: neuvádza sa

8.2.1.3 Ochrana zraku: neuvádza sa

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 (pri 20 °C):	prášok
Farba:	bielo -béžová, bielo-sivá, biela
Zápach:	bez zápachu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Blauband 3-8 mm

Dátum vydania v zahraničí:
26.6.2007
Dátum vydania v SR: 13.6.2008
Revízia:
Strana 4 z 6

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH (pri 20°C):	12,5 (vodný roztok s koncentráciou 100g/l)
Teplota varu/destilačný rozsah:	neuvádza sa
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa
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 hustota (pri 20 °C v kg/m ³):	cca. 700 (sypná hustota)
Rozpustnosť:	vo vode: cca.3 rozpustné zložky
	sušina: neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádza sa
Viskozita:	neuvádza sa
Hustota pár:	neuvádza sa
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa

9.3 Ďalšie informácie:

Termický rozklad: dehydratovaný v oxide vápenatom a oxide sírovom	od 200 °C 700 °C
---	---------------------

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: Uchovávať nádobu suchú, zabrániť pôsobeniu vlhkosti. Alkalicky reaguje s vodou, tuhne pri styku s vodou.

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

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Akútna toxicita: neuvádza sa

11.2 Subchronická - chronická toxicita: neuvádza sa

11.3 Dráždivosť: neuvádza sa

11.4 Senzibilizácia: neuvádza sa

11.5 Karcinogenita:

11.6 Mutagenita:

11.7 Reprodukčná toxicita:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Blauband 3-8 mm

Dátum vydania v zahraničí:

26.6.2007

Dátum vydania v SR: 13.6.2008

Revízia:

Strana 5 z 6

11.8 Ďalšie údaje: Podľa našich skúseností a predložených informácií pri predpísanej manipulácii a skladovaní nespôsobuje prípravok žiadne poškodenie zdravia.

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita: Kvôli vznikajúcej alkalite pri spojení s vodou je potrebné zabrániť úniku väčších množstiev do podzemných vôd, vodných tokov a kanalizácie. Prípravok zvyšuje pH a preto môže nepriaznivo vplyvať na vodné prostredie.

12.2 Mobilita:

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť:

12.4 Bioakumulačný potenciál:

12.5 Výsledky posúdenia PBT:

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Trieda nebezpečenstva pre vody (v SRN): 1

13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Vhodné metódy zneškodňovania: Pred zneškodnením materiál vytvrdíte vodou. Zvyšky látky a obaly odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi. Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

13.2 Druh odpadu:

Kategória odpadu:

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

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

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N

14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

Prípravok nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

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:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Blauband 3-8 mm

Dátum vydania v zahraničí:

26.6.2007

Dátum vydania v SR: 13.6.2008

Revízia:

Strana 6 z 6

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: -

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.

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.