

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Wandspachtel innen

Dátum vydania v SR.: 13.08.2007
Revízia:

Strana 1 z 6

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku: **Wandspachtel innen**

1.2 Použitie látky/ prípravku: sádrová príľnavá stierka, použitie v interiéri.

1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku:

Výrobca: KNAUF GmbH

Knaufstraße 1

A 8940 Weißenbach/Liezen

Telefón: 03612/22971

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: 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: hemihydrát síranu vápenatého ($\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$) s minerálnymi prísadami a minerálnymi ľahkými plnivami, metylcelulóza a kopolymér ako prísada.

3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné zložky:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Wandspachtel innen

Dátum vydania v SR.: 13.08.2007
Revízia:

Strana 2 z 6

Názov zložky	CAS číslo	EC číslo	Klasifikácia	Výstražné symboly	R-vety	Koncentrácia (%)
*síran vápenatý (CaSO ₄ · 1/2 H ₂ O)	7778-18-9	231-900-3				

*Látka nemá 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 alebo etikety.
- 4.2 Pri nadýchaní:** neuvádza sa
- 4.3 Pri kontakte s pokožkou:** neuvádza sa
- 4.4 Pri kontakte s očami:** Pri otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu aspoň 15 minút. Vyhľadajte lekára.
- 4.5 Pri požití:** neuvádza sa
- 4.6 Ďalšie informácie:** neuvádza sa

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** 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:** neuvádza sa
- 5.5 Ďalšie informácie:** Produkt tvrdne pri kontakte s vodou. Samotný produkt nie je horľavý.

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (viď bod 8). Zabráňte tvorbe a víreniu 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 údaje:** Pri kontakte s vodou tvrdne.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Wandspachtel innen

Dátum vydania v SR.: 13.08.2007
Revízia:

Strana 3 z 6

7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia:** Pri odbornej manipulácii nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia v zmysle platných predpisov. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky (podľa bodu 8.2). Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.
- 7.2 Skladovanie:** Skladovať tesne uzatvorené na suchom mieste. Skladovať oddelene od potravín a nápojov, krmív pre zvieratá. Uchovávať mimo dosahu detí.

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 opatrenia na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Dodržiavajte pokyny uvedené na etikete. Pred prestávkou a pred skončením práce si umyte ruky. Pri citlivej pokožke používajte ošetrojúce krémy. Chráňte dýchacie cesty – zabráňte nadmernej tvorbe prachu.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest: neuvádza sa

8.2.1.2 Ochrana rúk: Pri dlhotrvajúcom kontakte s pokožkou používajte ochranné rukavice.

8.2.1.3 Ochrana zraku: neuvádza sa

8.2.1.4 Ochrana kože: neuvádza sa

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Wandspachtel innen

Dátum vydania v SR.: 13.08.2007
Revízia:

Strana 4 z 6

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálne skupenstvo:	prášok
Farba:	hnedasto-biela
Zápach:	bez zápachu

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH (pri 20°C):	6-7 (vodná suspenzia)
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):	700 kg/m ³
Rozpustnosť:	vo vode: 3 g/l pri 20°C
	v org. rozpúšťadlách: neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádza sa
Viskozita:	neuvádza sa
Hustota pár:	neuvádza sa
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa

9.3 Ďalšie informácie:

Zmena stavu: odštiepenie kryštality viazanej vody:	cca 200°C
Termický rozklad: v oxide vápenatom a oxide sírovom	cca 700°C

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: vplyvu vlhkosti

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

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: žiadne nie sú známe

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Akútna toxicita: Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

11.2 Subchronická - chronická toxicita: neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Wandspachtel innen

Dátum vydania v SR.: 13.08.2007
Revízia:

Strana 5 z 6

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: Výrobca uvádza: na základe našich skúseností a informácií pri odbornom použití a za predpísaných podmienok použitia sa neočakáva škodlivý účinok na zdravie.

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. Nevypúšťajte do kanalizácie. Odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi. Výrobca uvádza: S vodou nechať vytvrdnúť a v malých množstvách môže byť zneškodnený s komunálnym odpadom v zmysle predpisov, inak likvidujte ako stavebný odpad.

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 etike:

15.1.1 Výstražné symboly a slovné označenie nebezpečenstva: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	Wandspachtel innen	Dátum vydania v SR.: 13.08.2007 Revízia:
		Strana 6 z 6

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. 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.