

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**KNAUF Trennwandkitt**

Dátum vydania v zahraničí:

18.05.2006

Dátum vydania v SR: 6.6.2008

Revízia:

Strana 1 z 7

### 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

#### 1.1 Identifikácia látky alebo prípravku: **KNAUF Trennwandkitt**

**Použitie látky/ prípravku:** Tmel na utesnenie napájacích miest v suchej výstavbe.

#### 1.2 Identifikácia spoločnosti/podniku:

**Výrobca:** KNAUF Gips KG

Postfach 10

D – 97343 Iphofen

Telefón: 09323/31-0

Fax: 09323/31-323

Oddelenie podávajúce informácie: Technischer Auskunfts-Service

Telefón: 01805/31-9000

**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:** Disperzia kopolymérov akrylovej kyseliny.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**KNAUF Trennwandkitt**

Dátum vydania v zahraničí:

18.05.2006

Dátum vydania v SR: 6.6.2008

Revízia:

Strana 2 z 7

**3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné zložky: -**

### 4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

#### 4.1 Všeobecné pokyny:

Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty navštívte lekára a poskytnite mu údaje z etikety alebo tejto karty bezpečnostných údajov.

#### 4.2 Pri nadýchaní:

Postihnutej osobe zabezpečte prívod čerstvého vzduchu a pokoj. V prípade pretrvávania zdravotných ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.3 Pri kontakte s pokožkou:

Postihnuté miesto umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Natrite reparačným krémom.

#### 4.4 Pri kontakte s očami:

Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu aspoň 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.5 Pri požití:

Vypláchnite ústa a vypite veľké množstvo vody. Vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.6 Ďalšie informácie:

### 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Vodná sprcha, suchý hasiaci prostriedok, pena, CO<sub>2</sub>.

#### 5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:

Plný prúd vody.

#### 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:

### 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

#### 6.1 Osobné preventívne opatrenia:

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (bod 8.2).

#### 6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:

Zabrániť úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**KNAUF Trennwandkitt**

Dátum vydania v zahraničí:

18.05.2006

Dátum vydania v SR: 6.6.2008

Revízia:

Strana 3 z 7

### 6.3 Metódy čistenia:

Malé množstvá opláchnite vodou. Znečistený materiál zhromaždite v dobre uzatvorených nádobách a zneškodnite ako odpad podľa bodu 13.

### 6.4 Ďalšie pokyny:

## 7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

### 7.1 Manipulácia:

Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Nevdychujte pary. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky (podľa bodu 8.2).

### 7.2 Skladovanie:

Nádoby skladujte tesne uzatvorené. Skladujte pri teplote 5 až 25 °C.

## 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 uvedené v bode 3.2 nie sú uvedené.

### 8.2 Kontrola expozície:

#### 8.2.1 Kontrola pracovnej expozície:

Dodržiavať zvyčajné opatrenia na ochranu zdravia pri práci. Používajte podľa bodu 7. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a po skončení práce si umyte ruky.

#### 8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest:

Pri používaní veľkých množstiev prípravku v uzatvorených miestnostiach používajte ochrannú dýchaciu masku s filtrom pre organické pary.

#### 8.2.1.2 Ochrana rúk:

Ochranné rukavice odolné voči chemikáliám.

#### 8.2.1.3 Ochrana zraku:

Ochranné okuliare s bočnou ochranou.

#### 8.2.1.4 Ochrana kože:

Pracovný ochranný odev.

### 8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície:

Dodržiavajte zvyčajné opatrenia na ochranu životného prostredia (bod 6.2).

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**KNAUF Trennwandkitt**

Dátum vydania v zahraničí:

18.05.2006

Dátum vydania v SR: 6.6.2008

Revízia:

Strana 4 z 7

### 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálne skupenstvo (pri 20 °C):	pasta
Farba:	biela
Zápach:	slabý charakteristický

#### 9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH (pri 20°C):	cca. 8,5	
Teplota varu/destilačný rozsah:	vodná fáza cca. 100°C	
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):	cca. 1,70 g/cm <sup>3</sup>	
Rozpustnosť:	vo vode:	miešateľný pri 20°C
	v org. rozpúšťadlách:	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádza sa	
Dynamická viskozita:	cca. 800.000 mPa/s	
Hustota pár:	neuvádza sa	
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa	

#### 9.3 Ďalšie informácie:

Sušina:	79%
---------	-----

### 10 STABILITA A REAKTIVITA

Pri predpísanom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu.

10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: Žiadne.

10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Žiadne.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Žiadne.

### 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Akútna toxicita:

11.2 Subchronická - chronická toxicita: neuvádza sa

11.3 Dráždivosť:

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**KNAUF Trennwandkitt**

Dátum vydania v zahraničí:

18.05.2006

Dátum vydania v SR: 6.6.2008

Revízia:

Strana 5 z 7

Pri podobnom prípravku:

Kontakt s očami: Spôsobuje ľahké podráždenie.

Kyselina octová (k. etánová) (64-19-7): Dráždi oči a sliznicu.

**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:**

Pre prípravok samotný neboli vykonané toxikologické testy. Na základe porovnania s obdobným prípravkom podľa našich skúseností a dostupných informácií pri predpísanej manipulácii a skladovaní nespôsobuje prípravok žiadne poškodenie zdravia.

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1 Ekotoxicita:**

Ryby:

Na základe súčasných vedomostí nemá prípravok po vytvrdnutí toxické účinky na ryby.

**12.2 Mobilita:** neuvádza sa

**12.3 Stálosť a odbúrateľnosť:**

Prípravok je ťažko biologicky odbúrateľný.

**12.4 Bioakumulačný potenciál:** neuvádza sa

**12.5 Výsledky posúdenia PBT:**

**12.6 Iné nepriaznivé účinky:**

Zabráňte úniku do pôdy, kanalizácie, podzemných a povrchových vôd.

## 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**13.1 Vhodné metódy zneškodňovania:**

Zvyšky látky a obaly odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Zneškodňujte spaľovaním alebo skládkovaním. Obaly je možné recyklovať. Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.


**13.2 Druh odpadu:**

Keď sa prípravok a jeho obal stanú odpadom, musí im konečný užívateľ priradiť kód odpadu podľa prílohy č.1 k vyhláske č.284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov.

Kategória odpadu:

08 04 10      odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09      O

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	<b>KNAUF <u>Trennwandkitt</u></b>	Dátum vydania v zahraničí: 18.05.2006
		Dátum vydania v SR: 6.6.2008
		Revízia:
		Strana 6 z 7

### 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

Výrobok nemá charakter nebezpečného tovaru pri národnej/medzinárodnej cestnej, námornej a leteckej doprave.

### 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 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 Gips 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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	<b>KNAUF <u>Trennwandkitt</u></b>	Dátum vydania v zahraničí: 18.05.2006
		Dátum vydania v SR: 6.6.2008 Revízia: Strana 7 z 7

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.