

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



KNAUF Acryl

Dátum vydania v zahraničí:

04.10.2004

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 Acryl

Použitie látky/ prípravku: Tesniaca hmota na utesnenie škár a trhlín

1.2 Identifikácia spoločnosti/podniku:

Výrobca: KNAUF Bauprodukte GmbH

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: Akrylester – kopolymér s plnivom a inými prísadami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

| | | |
|---|---------------------------|--|
|  | KNAUF <u>Acryl</u> | Dátum vydania v zahraničí: 04.10.2004 |
| | | Dátum vydania v SR: 6.6.2008 Revízia: Strana 2 z 7 |

3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné zložky:

| Názov zložky | CAS číslo | EC číslo | Klasifikácia | Výstražné symboly | R-vety | Koncentrácia (%) |
|-----------------------|------------|-----------|--------------|--|--------|------------------|
| oxydipropyl-dibenzoát | 27138-31-4 | 248-258-5 | N; R51/53 |  Nebezpečný pre životné prostredie | 51/53 | < 2,5 |

* 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. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

4.3 Pri kontakte s pokožkou:

Odstráňte kontaminovaný odev. Postihnuté miesto umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite.

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:

Nevyvolávajte zvracanie. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Ústa vypláchnite vodou a vypite veľké množstvo vody.

4.6 Ďalšie informácie:

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Vhodné hasiace prostriedky:


CO₂, prášok, vodná hmla. Pri rozsiahlejšom požiari použite vodnú sprchu alebo penu odolnú alkoholu.

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

Neuvádza sa.

5.3 Osobitné riziká expozície:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

| | | |
|---|---------------------------|--|
|  | KNAUF <u>Acryl</u> | Dátum vydania v zahraničí: 04.10.2004 |
| | | Dátum vydania v SR: 6.6.2008 Revízia: Strana 3 z 7 |

Možnosť výbuchu. Nevдыхajte produkty horenia.

5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:

Dýchací prístroj.

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné preventívne opatrenia:

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (bod 8.2).

6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:

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

6.3 Metódy čistenia:

Mechanicky pozbierať. Materiál zhromaždiť v dobre uzatvorených nádobách a zneškodniť ako odpad podľa bodu 13.

6.4 Ďalšie pokyny:

7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Manipulácia:

Zabezpečte dostatočné vetranie prípadne miestnu ventiláciu. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky (podľa bodu 8.2). Dodržiavať predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci.

7.2 Skladovanie:

Zabráňte úniku do pôdy. Skladovať oddelene od potravín a nápojov. Chránite pred mrazom, teplom a priamym slnečným svetlom. Skladovať v dobre uzatvorených nádobách na chladnom a 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 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. Pred prestávkou a pred skončením práce si umyte ruky. Zabráňte styku s očami a pokožkou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



KNAUF Acryl

Dátum vydania v zahraničí:

04.10.2004

Dátum vydania v SR: 6.6.2008

Revízia:

Strana 4 z 7

8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest:

Pri dostatočnom vetraní miestnosti nie je potrebná.

8.2.1.2 Ochrana rúk:

Ochranné rukavice (butylkaučukové). Zistite a dodržiavajte dobu prieniku rukavíc určenú výrobcom.

8.2.1.3 Ochrana zraku:

Ochranné okuliare.

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).

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie:

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Fyzikálne skupenstvo (pri 20 °C): | pasta |
| Farba: | podľa označenia produktu |
| Zápach: | charakteristický |

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

| | |
|---|---------------------------|
| pH (pri 20°C): | neuvádza sa |
| Teplota varu/destilačný rozsah: | neuvádza sa |
| Teplota vzplanutia: | neuvádza sa |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | neuvádza sa |
| Výbušné vlastnosti: | nie je výbušný |
| 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): | 1,49 g/cm ³ |
| Rozpustnosť: | vo vode: úplne miešateľný |
| | 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:

| | |
|----------------|--------------------|
| Samozápalnosť: | nie je samozápalný |
|----------------|--------------------|

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



KNAUF Acryl

Dátum vydania v zahraničí:

04.10.2004

Dátum vydania v SR: 6.6.2008

Revízia:

Strana 5 z 7

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:

Pri predpísanom použití nedochádza k rozkladu. Nezhrievajte.

10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

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:

Pri kontakte s pokožkou: Môže dráždiť pokožku a sliznice.

Pri kontakte s očami: Môže dráždiť oči.

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:

Po vytvrdnutí je prípravok bez zápachu a indiferentný. Podľa našich skúseností a predložených informácií pri predpísanej manipulácii a skladovaní nespôsobuje prípravok žiadne poškodenie zdravia.

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita:

Trieda ohrozenia vôd (vlastná klasifikácia výrobcu): slabo nebezpečný pre vodu

Zabráňte úniku do podzemných vôd, vodných tokov a kanalizácie.

12.2 Mobilita: neuvádza sa

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť: neuvádza sa

12.4 Bioakumulačný potenciál: neuvádza sa

12.5 Výsledky posúdenia PBT:

12.6 Iné nepriaznivé účinky: neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



KNAUF Acryl

Dátum vydania v zahraničí:

04.10.2004

Dátum vydania v SR: 6.6.2008

Revízia:

Strana 6 z 7

13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Vhodné metódy zneškodňovania:

Nezneškodňujte spolu s odpadom z domácnosti. Zvyšky látky a obaly odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. 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 vyhláške č.284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov.

Kategória odpadu:

| | | |
|----------|---|---|
| 08 04 09 | odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky | N |
| 08 04 10 | odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09 | O |
| 15 01 10 | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami | N |

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 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. 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;

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV | | |
|---|---------------------------|--|
|  | KNAUF <u>Acryl</u> | Dátum vydania v zahraničí: 04.10.2004 |
| | | Dátum vydania v SR: 6.6.2008 Revízia: |
| | | Strana 7 z 7 |

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:

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

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.

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.