

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa zákona č. 163/2001)

Dátum vydania: 15.6.2003

Dátum revízie: 5.2.2004, **20.10.2010**

Názov výrobku: **Sadra – sadrové spojivo**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1. *Chemický názov látky:* Hemihydrát síranu vápenatého
Obchodný názov prípravku: Sadrové spojivo
Číslo CAS: 10034-76-1
Číslo ES (EINECS): 23 1900-3
Ďalšie názvy látky: Polohydrát síranu vápenatého: sadra

1.2 Identifikácia výrobcu/dovozcu **KITTFORT Slovakia s.r.o.**
Šteruská cesta 21
922 03 Vrbové
tel:+421 337 792 109
IČO:36276677

1.3. Identifikácia distribútora:
PPG Deco Slovakia s.r.o.,
Kamenná 11
010 01 Žilina
www.domyfarieb.sk
tel.: +421 800 123 888

Toxikologické informačné centrum : telefón 02/5477 4166
fax: 02/54774605

2. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

Chemický názov: Hemihydrát síranu vápenatého
Číslo CAS: 10034-76-1
Číslo ES (EINECS): 23 1900-3
Výstražný symbol nebezpečnosti: žiadny
R-veta:
S-veta:

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Tento produkt nie je nebezpečná látka v zmysle Zákona č.163/2001 Zb. o chemických látkach chemických prípravkoch.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. *Všeobecné pokyny:* Nie sú známe žiadne typické symptomy a pôsobenie
4.2. *Pri nadýchaní:* Zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu.
4.3. *Pri zasiahnutí očí:* Oči vypláchnuť dostatočným množstvom vody.

- | | | |
|------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 4.4. | <i>Pri zasiahnutí pokožky:</i> | Pokožku umyť vodou. |
| 4.5. | <i>Pri požití:</i> | Vypláchnuť ústa |
| 4.6. | <i>Ďalšie údaje:</i> | Nie je nutné vyhľadať lekársku pomoc |

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Sadrové spojivo je nehorľavá látka.

- | | | |
|------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| 5.1. | <i>Vhodné hasiace prostriedky:</i> | Pre horľavé látky v okolí |
| 5.2. | <i>Nevhodné hasiace prostriedky:</i> | Pre horľavé látky v okolí |
| 5.3. | <i>Zvláštne nebezpečie:</i> | Nie je známe |
| 5.4. | <i>Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:</i> | Nie sú nutné |

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- | | | |
|------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. | <i>Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb:</i> | Všeobecné opatrenia pri úniku chemikálií. |
| 6.2. | <i>Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia:</i> | Žiadne zvláštne predpisy. |
| 6.2. | <i>Spôsob zneškodnenia a čistenia:</i> | Pri rozsypaní pozametáť, uložiť do pôvodného obalu a ďalej likvidovať na skládke odpadov. |

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- | | | |
|------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 7.1. | <i>Pokyny pre zachádzanie:</i> | Všeobecné bezpečnostné opatrenia. |
| 7.2. | <i>Pokyny pre skladovanie:</i> | Suché, kryté sklady – všeobecné skladovacie podmienky podľa TP. |

8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

- | | | |
|--------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 8.1. | <i>Technické opatrenia:</i> | Všeobecné predpisy pre zachádzanie s chemikáliami. |
| 8.2. | <i>Kontrolné parametre:</i> | Žiadne ohraničujúce parametre nie sú stanovené. |
| 8.3. | <i>Osobné ochranné pracovné prostriedky:</i> | |
| 8.3.1. | <i>Ochrana dýchacích ciest:</i> | Respirátor (pre bežné, prašné prostredie) |
| 8.3.2. | <i>Ochrana očí:</i> | - |
| 8.3.3. | <i>Ochrana rúk:</i> | - |
| 8.3.4. | <i>Ochrana tela:</i> | pracovný odev a obuv |

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<i>Skupenstvo (pri 20°C):</i>	prášok
<i>Farba:</i>	sivobiela
<i>Hustota (pri °C):</i>	2700-2980 km/m3 (20°C)
<i>Zápach (vôňa):</i>	bez zápachu
<i>Hodnota pH (pri°C):</i>	- (nasýtený roztok, 20°C = 6,5-8)
<i>Teplota tavenia (°C):</i>	- (1450°C anhydrit)
<i>Bod vzplanutia:</i>	nie je stanovený
<i>Horľavosť:</i>	nehorľavý
<i>Hranice výbušnosti:</i>	nie sú stanovené
<i>Sypná hmotnosť:</i>	700-1100 kg/m3
<i>Molekulová hmotnosť:</i>	145,15 g/mol
<i>Rozpustnosť vo vode:</i>	málo rozpustný

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný:	normálne podmienky
10.2. Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať:	nie sú známe
10.3. Látky a materiály, s ktorými výrobok nesmie prísť do styku:	nie sú známe
10.4. Nebezpečné rozkladné produkty:	nie sú známe
10.5. Ďalšie údaje: vlhkosťou	Pri styku s vodou alebo so zvýšenou vzdušnou dochádza

k znehodnotenie výrobku

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt nebol skúšaný. Nie sú známe žiadne toxické účinky.

Skúsenosti u človeka:

Prach vo väčšom množstve dráždi dýchacie cesty.
styku s pokožkou.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

K výrobku sa nevzťahujú žiadne presné experimentálne dáta.

Toxicída pre ostatné prostredie:

Zvýšený obsah síranov vo vodnom výluhu.

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Pôvodcovia/firmy/ odpadu musia nakladať s odpadmi v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z.. o odpadoch v platnom znení.

13.1. Spôsoby zneškodňovania látky:

Likvidácia na skládke bežného odpadu.

13.2. Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Recyklovaný obal

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

Výrobok nie klasifikovaný z hľadiska prepravy ako nebezpečný tovar. Na jeho prepravu sa nevzťahujú žiadne obmedzenia.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Tento produkt nie je nebezpečná látka v zmysle Zákona č.163/2001 Zb. o chemických látkach chemických prípravkoch.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Uvedené informácie zodpovedajú súčasnému stavu znalostí a skúseností s výrobkom.

Je možné, že tieto údaje budú v budúcnosti doplnené a podľa nových predpisov prepracované.