

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: Sadra biela modelárska, Sadrové spojivo
Číslo CAS: 10034-76-1
Číslo ES (EINECS): 23 1900-3
Ďalšie názvy látky: Hemihydrát 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 PRÍRADÁCH

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

2.1. Chemická charakteristika:
Zmes pigmentov a plnív vo vodnej disperzii makromolekulárnych látok s prísadou špeciálnych aditív, fungicídnych látok a syntetickej živice.

2.2. Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Názov čistej látky	obsah /v%/	číslo CAS	R-vety	Symbole nebezpečia a číslo
--------------------	------------	-----------	--------	----------------------------

Neobsahuje

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

3.1. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky/prípravku: Nie sú známe

- 3.2. *Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky/prípravku:* Nie sú známe
- 3.3. *Možné nesprávne použitie látky/prípravku:*
Nie je známe
- 3.4. *Ďalšie údaje:*
Neuvádza sa

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

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. *Pri zasiahnutí pokožky:* Pokožku umyť vodou.
- 4.5. *Pri požití:* Vypláchnuť ústa
- 4.6. *Ďalšie údaje:* Nie je nutné vyhľadať lekársku pomoc

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Sadrové spojivo je nehorľavá látka.

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

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1. *Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb:* Zamedziť styku s pokožkou a očami, používať vhodný ochranný odev
a ochranné rukavice, podľa potreby aj ochranné okuliare
alebo štít na tvár a vhodné vybavenie na ochranu
dýchacích ciest.
- 6.2. *Opatrenia na ochranu životného prostredia:* Zamedziť úniku do odpadových vôd, kanalizácie a pôdy.
Žiadne zvláštne predpisy.
- 6.3. *Spôsob zneškodnenia a čistenia:* Použitý materiál umiestniť do uzavierateľných nádob a za dohľadu odborníkov zlikvidovať.
- 6.4. *Ďalšie údaje:* neuvádza sa

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1. *Pokyny pre zachádzanie:* Všeobecné bezpečnostné opatrenia.
- 7.2. *Pokyny pre skladovanie:* Suché, kryté sklady – všeobecné skladovacie podmienky podľa TP.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1. *Doporučené technické a iné opatrenia na obmedzenie expozície:* viz. odstavec 7
- 8.2. *Výrobok obsahuje tieto látky, pre ktoré sú stanovené nasledujúce najvyššie koncentrácie (NPK-P) v pracovnom ovzduší:*

Názov (mg/m ³)	Číslo:	Obsah:	Najvyššia prípustná koncentrácia
-------------------------------	--------	--------	----------------------------------

Neobsahuje

8.3. Všeobecné bezpečnostné a ochranné opatrenia:

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť'. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky vodou a mydlom a ošetriť reparačným krémom.

8.4. Osobné ochranné pracovné prostriedky:

- 8.4.1. Ochrana dýchacích ciest: nie je za bežných podmienok nutná, popr. respirátor (pre bežné prašné prostredie)
- 8.4.2. Ochrana očí: ochranné okuliare alebo štít na tvár
- 8.4.3. Ochrana rúk: gumové rukavice
- 8.4.4. Ochrana tela: ochranný odev

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenstvo:	prášok
Farba:	biela
Hustota (pri °C):	2700-2980 kg/m ³ (20°C)
Zápach (vôňa):	bez zápachu
Hodnota pH (pri °C):	- (nasýtený roztok, 20°C = 6,5-8)
Teplota tavenia (°C):	- (1450°C anhydrit)
Bod vzplanutia:	nie je stanovený
Horľavosť:	nehorľavý
Hranice výbušnosti:	nie sú stanovené
Sypná hmotnosť:	700-1100 kg/m ³
Molekulová hmotnosť:	145,15 g/mol
Rozpustnosť vo vode:	málo rozpustný

10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1. Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný: pri odbornom skladovaní za bežných podmienok (teplota +5 až +25 °C) a zachádzaní je stabilný
- 10.2. Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať: nedochádza k žiadnemu termickému rozkladu. Je treba sa vyvarovať neprimeranej teploty, tlaku, svetla, nárazu, mrazu!
- 10.3. Látka a materiály, s ktorými výrobok nesmie prísť do styku: nie sú známe
- 10.4. Nebezpečné rozkladné produkty: pri správnom použití podľa návodu nedochádza k žiadnym nebezpečným reakciám.

- 10.5. Ďalšie údaje: Pri styku s vodou alebo so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou dochádza

k znehodnotenie výrobku

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita:	nie je stanovená
Subchronická-chronická toxicita:	nie je stanovená
Dráždivosť prípravku:	nedráždi
Senzibilizácia:	nie je stanovená
Karcinogenita:	nie je známa
Mutagenita:	nie je známa
Toxicita pre reprodukciu:	nie je známa
Skúsenosti u človeka:	U veľmi citlivých osôb je nebezpečie senzibilizácie pri dlhodobom styku s pokožkou.
Prevedenie skúšok na zvieratách:	nie sú známe

Ďalšie údaje:

neuvádza sa

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicída pre vodné organizmy:

-LC50, 96 hod., ryby (mg/kg): nie je stanovená

-IC50, 72 hod., riasy (mg(kg): nie je stanovená

Rozložiteľnosť: nie je stanovená

Toxicída pre ostatné prostredie: nie je stanovená

Ďalšie údaje: neuvádza sa

CHSK: nie je stanovená

BSK5: nie je stanovená

Ďalšie údaje: Nesmie prísť do styku so zdrojmi podzemných vôd a pitnej vody.

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: pri zachytení v čistom stave môže byť znovu použitý

13.2. Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: je možné likvidovať ako ostatný odpad

13.3. Ďalšie informácie: neuvádza sa

Zbytky výrobku, znečistené materiály a prázdne obaly nesmú prísť do styku s potravinami, krmivami a zdrojmi pitnej vody. Obaly so zbytkami náterových hmôt a riedidiel je nutné odložiť na mieste, ktoré určí obec na odkladanie nebezpečných zložiek komunálneho odpadu. Pôvodcovia/firmy/ odpadu musia nakladať s odpadmi v súlade so zákonom č.223/2001 Zb. o odpadoch v platnom znení.

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

Cestná preprava:

ADR/RID: neuvádza sa

Trieda: neuvádza sa

RID/GGVE: neuvádza sa

Číslo UN: neuvádza sa

sa

Výstražná tabuľa: neuvádza sa

Lodná doprava:

ADN/ADNR: neuvádza sa

Trieda: neuvádza sa

IMDG: neuvádza sa

Trieda: neuvádza sa

Letecká preprava:

ICAO/IATA: neuvádza sa

Trieda: neuvádza sa

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Výstražný symbol: nemá

15.1. Klasifikácia podľa zák.č.163/2001 Zb.: nie je nebezpečnou látkou

15.1.1. Slovné označenie výstražného obrazového symbolu: neuvádza sa

15.1.2. Názvy chemických látok uvádzaných v textu označenia obalu: neuvádza sa

15.1.3. Čísla a slovné znenie priradených R-viet: neuvádza sa

15.1.4. Čísla a slovné znenie priradených S-viet: neuvádza sa

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

PREHLÁSENIE

Bezpečnostný list obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi, nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.