

GYPSTREND s.r.o.

Sádrovcové doly, 747 27 KOBEŘICE 790, www.gypstrend.cz
tel.: 553 687 200, 211 fax.: 553 657 126, GSM: 602 527 887, e-mail: info@gypstrend.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 31.10.2012

Datum revize: 13.4. 2015

Strana: 1/4

Název výrobku: Sádra, hemihydrát síranu vápenatého

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Název: Sádra, hemihydrát síranu vápenatého
Číslo CAS: 7778-18-9
Číslo EC: 231-900-3
Registrační číslo: 05-2117674142-47-0000
Další název látky: Neuvádí se

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Pro stavebnictví

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: GYPSTREND s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: 747 27 Koberice
Identifikační číslo: 60322616
Telefon: 553 687200
Fax: 553657376
e-mail: odbyt@gypstrend.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2, tel (24 hodin/den) +420 224 919 293, +420224915 402, +420 224 914 575

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1 Klasifikace látky nebo přípravku:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. ČR – při dodržení pokynů výrobce nemá nebezpečné účinky na člověka ani na životní prostředí

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný dle směrnice 1999/45/ES

Výstražný symbol nebezpečnosti: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný

H-věta: není použito

Klasifikace dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

| | | |
|---------|-----------|---|
| P-věta: | P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | P402+P404 | Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | P260 | Nevdechujte prach |

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí:

Nejsou známa

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Charakteristika látky: Hemihydrát síranu vápenatého, $\text{CaSO}_4 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ (CAS číslo 7778-18-9) s obsahem minimálně 83%

Látka neobsahuje žádné nebezpečné látky a příměsi. Koncentrace dalších doprovodných látek a nečistot jsou pod limitem pro klasifikaci platné evropské i české legislativy

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře.
- 4.2 Při nadýchání:** Opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků.
- 4.3 Při styku s kůží:** Sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem.
- 4.4 Při zasažení očí:** Vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití:** Vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje:** Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Vhodná hasiva:** Nejsou známa, látka je nehořlavá
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Nejsou známa
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** Není známo
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou známy
- 5.5 Další údaje:** Látka je použitelná jako hasivo – je zaříděna ve skupině A – nehořlavé látky

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:** Nutno zabránit styku s očima
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:** Nutno zabránit nekontrolovanému odtoku po přístupu vody. Nutno zabránit odtoku do kanalizace
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodňování:** Mechanické suché pohlcení
- 6.4 Další údaje:** Po styku s vodou lze likvidovat jako ostatní odpad (kat č. 17 08 02 – Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01)

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Pokyny pro zacházení:** Zacházení s výrobkem podle technického listu výrobku
- 7.2 Pokyny pro skladování:** Skladovat v suchu a ochránit před vlhkem

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Expoziční limity:** Sádra, přípustný expoziční limit (koncentrační) PEL_c 10 mg/m^3
- 8.2 Omezování expozice:** Na pracovišti je třeba zajistit dokonalé větrání
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:** Dbát obvyklých opatření na ochranu a zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabránit styku s očima. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si omýt ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky.
- Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná, není-li překračována PEL_c
- Ochrana očí: Při prášení ochranné brýle
- Ochrana rukou: Není nutná
- Ochrana kůže: Není nutná
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:** Minimalizovat úniky

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informace:

Skupenství: Pevná sypká látka

Barva: Světlá

Zápach (vůně): Bez zápachu

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při °C): Pouze po rozmíchání s vodou pH 6,0 – 8,0

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Nemá

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Nemá

Bod vzplanutí (°C): Nemá

Hořlavost: Nehořlavý

Samozápalnost: Nemá

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Nemá **dolní mez (% obj.):** Nemá

Oxidační vlastnosti: Nemá

Tenze par (při °C): Nemá

Hustota (při °C): Nemá

Rozpustnost (při °C): ve vodě: cca 2 g/l
v tucích (včetně specifikace oleje): Nemá

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nemá

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Některé podmínky

10.2 Materiály, které nelze použít: Nemá

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty: Nemá

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Akutní toxicita: Látka je obsahem nejeđovatá

11.2 Další účinky:

Subchronická – chronická toxicita: Nemá

Senzibilizace: Nemá

Karcinogenita: Nemá

Mutagenita: Nemá

Toxicita pro reprodukci: Nemá

Zkušebnosti u člověka: Ve formě prachu (ve větším množství) dráždí oči a dýchací orgány.
Nedráždívý pro kůži. V suchém práškovém stavu dráždí oči.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita:

Akutní toxicita pro vodní organismy:

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/kg): Nemá

- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg/kg): Nemá

12.2 Mobilita: Nemá

12.3 Persistence a rozložitelnost: Nemá

12.4 Bioakumulační potenciál: Nemá

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:**
13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:
 Při zachycení v suchém stavu může být znovu použit. Po styku s vodou lze likvidovat jako ostatní odpad (kat. č. 170802 – Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 170801). Obaly lze likvidovat jako ostatní odpad (kat. č. 15 01 05 – Kompozitní obal)
13.3 Právní předpisy o odpadech: zák. č. 188/2004

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Právní předpisy týkající se látky a nařízení týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:**

Zákon č. 350/2011 Sb. ČR a navazujících novel

Směrnice Rady Evropského hospodářského společenství č. 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění.

H-věta: neuvádí se

P-věta: P102; P402; P404; P260

16. DALŠÍ INFORMACE

Plné znění použitých H-vět: žádné

| | | |
|------------------------------------|-----------|---|
| Plné znění použitých P-vět: | P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | P402+P404 | Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | P260 | Nevdechujte prach. |

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.