GYPSTREND s.r.o.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a zároveň i nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)

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 Kobeřice
Identifikační číslo:	60322616
Telefon:	553 687200
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, $CaSO_4$ x ½ H_2O (CAS číslo 7778-18-9) s obsahem minimálně 82%
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 zatříděna 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.
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 ^{0}C): Pouze po rozmíchání s vodou pH 6,0 – 8,0
Teplota (rozmezí teplot) tání (^{0}C): Není určena
Teplota (rozmezí teplot) varu (^{0}C): Není určena
Bod vzplanutí (^{0}C): Není znám
Hořlavost: Nehořlavý
Samozápalnost: Není samozápalný
Meze výbušnosti: **horní mez (% obj.):** Není známa **dolní mez (% obj.):** Není známa
Oxidační vlastnosti: Nejsou známy
Tenze par (při ^{0}C): Není známa
Hustota (při ^{0}C): Není určena
Rozpustnost (při ^{0}C): ve vodě: cca 2 g/l
v tucích (včetně specifikace oleje): Není známa
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Není znám

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Nekontrolovaný styk s vodou
10.2 Materiály, které nelze použít: Nejsou známy
10.3 Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známy

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Akutní toxicita: Látka je obsahem nejedovatá
11.2 Další účinky:

Subchronická – chronická toxicita:	Není stanovena
Senzibilizace:	Není známa
Karcinogenita:	Není známa
Mutagenita:	Není známa
Toxicita pro reprodukci:	Není známa
Zkušenosti u člověka:	Ve formě prachu (ve větším množství) dráždí oči a dýchací orgány. Nedráždivý pro kůži. V suchém práškovém stavu dráždí oči.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita:
Akutní toxicita pro vodní organismy:
- LC_{50}, 96 hod., ryby (mg/kg): Není stanovena.
- IC_{50}, 72 hod., řasy (mg/kg): Není stanovena**.**

12.2 Mobilita: Neuvádí se
12.3 Persistence a rozložitelnost: Neuvádí se
12.4 Bioakumulační potenciál: Neuvádí se

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 PŘEDPISECH

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 sbližování 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

<u>Prohlášení:</u> 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.