



**KITTFORT®**  
tmely a barvy nejvyšší kvality

## Bezpečnostní list

Podle zákona 356/2003 Sb., a vyhlášky 231/2004 Sb.

Datum vydání: 15.12.1999

Datum revize: 5.5.2004, 2.4.2006

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

Název výrobku: **Sádra šedá stavební**

#### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Sádra bílá modelářská

Chemický název látky: Hemihydrát síranu vápenatého

Obchodní název přípravku: Sádra šedá stavební, Sádrové pojivo

Číslo CAS: 10034-76-1

Číslo ES (EINECS): 23 1900-3

Další názvy látky: Hemihydrát síranu vápenatého; sádra

#### 1.2 Použití látky nebo přípravku

Sádra bílá modelářská

#### 1.3 Identifikace výrobce nebo dovozce:

KITTFORT PRAHA s.r.o.

Provozovna : Hornátky 1

277 11 Neratovice

Tel/Fax: 00420-315 687592-3

IČO: 26704064

#### 1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

telefon (24 hod.): 2/24 91 92 93 nebo 2/24 91 54 02 nebo 2/24 91 45 75

Výrobce:

GYPSTREND s.r.o. se sídlem Kobeřice

#### 1.3. Toxikologické informační středisko - Klinika nemocí z povolání

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

telefon nepřetržitě 2/ 24 91 92 93 nebo 2/ 24 91 54 02 nebo 2/ 24 91 45 75

### 2. Informace o složení přípravku

#### 2.1. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

název	obsah /v%/	číslo CAS	R-věty	Symbole nebezpečí a číslo čisté látky
-----				
neobsahuje				

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle zákona 356/2003 Sb.

3.1 *Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:* Nejsou známy.

3.2 *Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:* Nejsou známy.

3.3 *Možné nesprávné použití látky/přípravku:* Nemá známo.

3.4 *Další údaje:* Neuvádí se.  
Tento produkt není nebezpečná látka ve smyslu Zákona č.356/2003 Sb. ze dne 11.6.1998 o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů.

#### 4. Pokyny pro první pomoc

*Všeobecné pokyny:* Nejsou známy žádné typické symptomy a působení  
*Při nadýchání:* Zabezpečit přívod čerstvého vzduchu.  
*Při styku s kůží:* Pokožku omýt vodou.  
*Při zasažení očí:* Oči vypláchnout dostatečným množstvím vody.  
*Při požití:* Vypláchnout ústa.  
*Další údaje:* Není nutno vyhledat pomoc lékaře.

#### 5. Opatření pro hasební zásah

*Sádrové pojivo je nehořlavá látka.*  
*Vhodná hasiva:* Pro hořlavé látky v okolí.  
*Nevhodná hasiva:* Pro hořlavé látky v okolí.  
*Zvláštní nebezpečí:* Není známé.  
*Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:* Nejsou nutná.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravky

*Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:* Zamezit styku s kůží a očima, používat vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice, podle potřeby i ochranné brýle nebo štít a vhodné vybavení na ochranu dýchadel.  
*obličejový*  
*Opatření na ochranu životního prostředí:* Zamezit úniku do odpadních vod, kanalizace a půdy. Žádné předpisy.  
*zvláštní*  
*Způsob zneškodnění a čištění:* Použitý materiál umístit do uzavíratelných nádob a za dohledu odborníků zlikvidovat.  
*Další údaje:* neuvádí se

#### 7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo s přípravkem a skladování látky nebo přípravku

7.1 *Pokyny pro zacházení:* Všeobecná bezpečnostní opatření.  
7.2 *Pokyny pro skladování:* Suché, kryté sklady - všeobecné skladovací podmínky dle TP.

#### 8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

8.1. *Doporučená technická a jiná opatření na omezení expozice:* viz. odstavec 7  
8.2. *Výrobek obsahuje tyto látky, pro něž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace /NPK-P/ v pracovním ovzduší:*

NÁZEV:	Číslo: CAS	Obsah: /v%/	Nejvyšší přípustná koncentrace (mg/m <sup>3</sup> )	
			Průměrná	Mezní

-----  
neobsahuje

8.3. *Všeobecná bezpečnostní a ochranná opatření:*  
Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

8.4. *Osobní ochranné pracovní prostředky:*  
8.4.1. *Ochrana dýchacích cest:* není za běžných podmínek nutná, popř. respirátor (pro běžné prašné prostředí)  
8.4.2. *Ochrana očí:* ochranné brýle nebo obličejový štít  
8.4.3. *Ochrana rukou:* gumové rukavice  
8.4.4. *Ochrana těla:* ochranný oděv

#### 9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Skupenství (při 20°C): prášek

Barva:	bílá,šedobílá,běžově-bílá
Zápach (vůně):	bez zápachu
Hodnota pH (při °C):	- (nasyčený roztok, 20°C = 6,5 - 8)
Teplota tání (°C):	- 163°C-ztrácí H <sub>2</sub> O(1450°C anhydrit)
Bod vzplanutí:	není stanoven
Hořlavost:	nehořlavý
Meze výbušnosti:	nejsou stanoveny
Hustota (při °C):	2500-2980 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
Sypná hmotnost:	700-1100 kg/m <sup>3</sup>
Rozpusťnost ve vodě:	0,3g/100 ml při 25°C

## 10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	při odborném skladování za běžných podmínek (teplota +5 až +25°C) a zacházení je stabilní.
10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	nedochází k žádnému termickému rozkladu. Je třeba se nepřiměřené teplotě, tlaku, světlu, nárazu, mrazu !
10.3 Látky a materiály, s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku:	nejsou známy
10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:	při správném použití dle návodu nedochází k žádným reakcím
10.5 Další údaje:	stykem s vodou nebo se zvýšenou vzdušnou vlhkostí dochází ke znehodnocení výrobku

## 11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Akutní toxicita:	není stanovena
Subchronická-chronická toxicita:	není stanovena
Dráždivost přípravku:	nedráždí
Senzibilizace:	není stanovena
Karcinogenita:	není známa
Mutagenita:	není známa
Toxicita pro reprodukci:	není známa
Zkušenosti u člověka:	u velmi citlivých osob je nebezpečí senzibilizace při dlouhodobém styku s kůží.
Provedení zkoušek na zvířatech:	nejsou známy
Další údaje:	neuvádí se

## 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Akutní toxicita pro vodní organismy:	
- LC50, 96hod., ryby (mg/kg):	není stanovena
- IC50, 72hod., řasy (mg/kg):	není stanovena
Rozložitelnost:	není stanovena
Toxicita pro ostatní prostředí:	není stanovena
Další údaje:	neuvádí se
CHSK:	není stanovena
BSK5:	není stanovena
Další údaje:	Nesmí přijít do styku se zdroji podzemních vod a pitné vody. Podle zákona č.125/1997 Sb., č.167/1998 Sb., č.352/1999 Sb., č.37/2000 Sb. a č.132/2000 Sb., O odpadech, Vyhlášky č.337/1997 Sb. je výrobek zařazen do kategorie N pod kódem 08 01 03 Y12.

## 13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1.Způsob odstraňování látky nebo přípravku:Odpad produktu a obalu přenechat oprávněným firmám ve smyslu zákona č.185/2001 Sb.,o odpadech a souvisejících předpisů v platném znění.

## 14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

\* Pozemní přeprava:

ADR/RID:	neuvádí se	Třída:	neuvádí se
----------	------------	--------	------------

- |                   |            |           |            |
|-------------------|------------|-----------|------------|
| RID/GGVE:         | neuvádí se | Číslo UN: | neuvádí se |
| výstražná tabule: | neuvádí se |           |            |
- \* Lodní doprava:
- |           |            |        |            |
|-----------|------------|--------|------------|
| ADN/ADNR: | neuvádí se | Třída: | neuvádí se |
| IMDG:     | neuvádí se | Třída: | neuvádí se |
- \* Letecká přeprava:
- |            |            |        |            |
|------------|------------|--------|------------|
| ICAO/IATA: | neuvádí se | Třída: | neuvádí se |
|------------|------------|--------|------------|
- \* Další údaje: Výrobek není ve smyslu §22, odst. 1, zák.č.177/1994 Sb., o silniční přepravě nebezpečno  
věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí  
(ADR)  
a ani ustanovením řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

## 15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Nebezpečné látky: žádné

15.2 .Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR :nejsou

15.3. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU :nejsou

Výstražný symbol: nemá

*Klasifikace podle zák.č.356/2003 Sb.:* není nebezpečnou látkou  
*Slovní označení výstražného obrazového symbolu:* neuvádí se  
*Názvy chemických látek uváděných v textu označení obalu:* neuvádí se  
*Číslo a slovní znění přiřazených S-vět:* neuvádí se

## 16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku:

Uvedené údaje se vztahují na současný stav našich znalostí a nepředstavují zabezpečení vlastností. Odběratel našich výrobků musí na vlastní odpovědnost dbát příslušných zákonů a nařízení.

Seznam použitých R-věty:

Pokyny pro školení – viz.Zákoník práce § 132 a další

Doporučená omezení :Produkt používat výhradně dle návodu a k účelu ,ke kterému je určen.

Bezpečnostní list byl zpracován:Kittfort Praha s.r.o.

provozovna Hornátky 1,Neratovice 277 11,Česká republika  
tel.+420 315 687 592