

Bezpečnostní list

Dle směrnice EU 1907/2006 /Reach/

Poslední změna: 30/01/2012

Datum tisku: 19/3/2012

1. Látka / název výrobku a firmy

Obchodní označení a účel použití: **Sádra bílá**

Sádra pro stavebnictví, štukatérské výrobky, sádrové spárovací hmoty

Výrobce/dodavatel :

Kittfort Praha s.r.o., Radlická 2/608, Praha 5, 150 00,
 Provozovna Hornátky 1, Neratovice 277 11, Česká republika
 Telefon: 420 315 689 592

2. Možná nebezpečí

Popis nebezpečí: Tento výrobek tvrdne při styku s vodou, při procesu dochází ke vzniku vysokých teplot. Vyvarujte se styku s pokožkou. Při zalití jednotlivých částí těla může dojít k popáleninám a v nejhorších případech k amputacím.

Další specifická nebezpečí pro člověka a životní prostředí: žádná

3. Složení / údaje k jednotlivým složkám

Chemická charakteristika: směs síranu vápenatého a přísad

$\text{CaSO}_4 \cdot x \text{H}_2\text{O}$ (n = 0, 1/2, 2) CAS č. : 7778 – 18 – 9 síran vápenatý

Obsah nebezpečných látek: žádné

Dodatečná upozornění:

Síran vápenatý nepodléhá povinnosti být označován jako nebezpečná látka.

CAS č.	Chem. vzorec	Obsah	Hraniční hodnota ve vzduchu *
7778-18-9	CaSO ₄	> 85 %	* 6 mg / m ³

* **maximální přípustná koncentrace na pracovišti /TRGS 900/Německo/**

4. Opatření v případě první pomoci

Všeobecná upozornění:	nevyžaduje žádná zvláštní opatření
při požití:	vypít dostatečné množství vody malými doušky a poradit se s lékařem
při vdechnutí:	vyvést osobu na čerstvý vzduch
při kontaktu s kůží:	pokožku omýt vodou a mýdlem
při kontaktu s okem:	při styku s okem vymývat důkladně velkým množstvím vody a vyhledat lékaře
Pokyny pro lékaře:	žádné

5. Opatření v případě požáru

Vhodné hasební prostředky: jsou vhodné všechny hasební prostředky
Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasební prostředky: žádné

Zvláštní ohrožení látkou, spalováním nebo vzniklým plynem: od cca 1200°C může vznikat kysličník siřitý

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požárů: žádné

Dodatečné upozornění: výrobek je nehořlavý, běžná opatření při požáru s chemikáliemi

6. Opatření při neúmyslném úniku

Bezpečnostní opatření pro osoby: odstranit prach

Opatření k ochraně životního prostředí: žádná

Postup při čištění / zachycení úniku: mechanicky nabírat v suchém stavu

7. Zacházení a skladování

Zacházení: pro správné zacházení nejsou požadována žádná zvláštní opatření, zabránit kontaktu s okem

Skladování: skladovat v suchu

8. Vymezení expozice a osobní ochranné pomůcky (součásti)

CAS č.	Označení	Hraniční hodnota (TRGS 900, Německo)
7778-18-9	CaSO ₄	6 mg / m ³

Osobní ochrana: ochranné brýle

Ochrana před vdechnutím:

Na pracovištích je nutno dodržet maximální povolenou koncentraci /6mg/m³/. Při vyšší prašnosti se doporučuje maska k ochraně dýchacího ústrojí typu FFP1.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Forma:	bílo-šedý prášek
Zápach:	charakteristický
pH hodnota:	cca 7-8 /10g/100 ml destil. vody

Tepelný rozpad sádry

na CaSO_4 a H_2O od 140°C / 413 K /
na CaO a SO_3 přes cca 1200°C / 1473 K /

měrná hmotnost: $2,5 - 3\text{ g/cm}^3$

Rozpustnost: cca $8\text{ g/l/H}_2\text{O}$

Výrobek je nehořlavý.

10. Stabilita a reaktivita

Při správném použití a pokojové teplotě stabilní.

Při teplotách nad 1200°C může vznikat nebezpečný oxid siřitý.

11. Toxicita

Netoxický

12. Údaje, týkající se ekologie

Nejsou známy žádné negativní vlivy na životní prostředí.

13. Pokyny pro likvidaci

Výrobek: Předpis o likvidaci č. 10 12 06 /Katalog o odpadech EU/

Znečištěné obaly

Likvidace znečištěných obalů se uskutečňuje podle místně platných úředních předpisů.

14. Údaje, týkající se dopravy

Nejedná se o nebezpečné zboží, ve smyslu národních i mezinárodních dopravních předpisů

15. Předpisy

Označení dle směrnic EU

Síran vápenatý dle vyhlášky 67/548 nepodléhá povinnosti značení.

Zpracování nepodléhá povinnosti značení dle směrnice 1999/45/EC

Maximální přípustná koncentrace na pracovišti: je povolena max. přípustná koncentrace síranu vápenatého 6 mg/m^3 po dobu 8 hod.

Stupeň ohrožení vody: dle WHG : WGK 1 /mírné ohrožení/

16. Ostatní údaje

Údaje se opírají o současný stav našich poznatků.

Popisují výrobek výlučně z pohledu bezpečnostních požadavků a nepředstavují žádnou záruku vlastností popisovaného výrobku

Nesmějí být měněny ani použity pro jiné výrobky.

*Údaje, které byly upraveny oproti předešlé verzi z 8. 1.2009