

Název výrobku: SÍRAN HOŘEČNATÝ BEZVODÝ**1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku:**

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Síran hořečnatý bezvodý

Další názvy látky: Magnesium sulfate anhydrous

1.2 Použití látky nebo přípravku: Anorganická chemikálie

1.3 Identifikace firmy:

MACH CHEMIKÁLIE spol. s r.o.

711 00 Ostrava-Hrušov, Plechanovova 163/19

IČO: 25818104

e-mail: mach-chem@volny.cz

Telefon:

596244841

Fax:

596244841

1.4 Nouzové tel. číslo, adresa:

224919293,

Toxikologické informační středisko,

224914575,

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

224915402

2. Identifikace nebezpečnosti:**Klasifikace látky nebo směsi**

Není nebezpečnou látkou podle GHS.

Tato látka není při hodnocení podle směrnice 67/548/EHS nebezpečná.

obsah štítku

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

jiná rizika - žádný**3. Údaje o složení látky nebo směsi:**Síran hořečnatý heptahydrát, vzorec $MgSO_4$, mol. hmotnost 120,37 g/mol

Reg.č. CAS: 7487-88-9

Č.ES: 231-298-2

Č. indexu: -

Klasifikace:

4. Pokyny pro první pomoc:**Všeobecné pokyny**

Konzultujte s lékařem. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

Při vdechnutí

Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání

Konzultujte s lékařem.

Při styku s kůží

Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Konzultujte s lékařem.

Při styku s očima

Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vypláchněte ústa vodou.

Konzultujte s lékařem.

5. Opatření pro hasební zásah:**Vhodná hasiva**

Název výrobku:	SÍRAN HOŘEČNATÝ BEZVODÝ
	<p>Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj. Další informace Výrobek jako takový nehoří.</p>
6. Opatření v případě náhodného úniku:	<p>Opatření na ochranu osob Používejte vhodné ochranné prostředky. Je nutno vyloučit vznik prachu. Nevdechujte prach. Zajistěte přiměřené větrání. Opatření na ochranu životního prostředí Nenechtejте vniknout do kanalizace. Metody a materiály pro kontrolu a vyčištění Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.</p>
7. Pokyny pro zacházení a skladování:	<p>Opatření pro bezpečné zacházení Zabraňte vzniku prachu a aerosolu. Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání. Podmínky pro bezpečné skladování Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.</p>
8. Kontrola expozice a ochrana osob:	<p>Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti. Osobní ochranné prostředky Ochrana dýchacích cest Respirační ochrana není vyžadována. Pokud si přejete ochranu před obtěžujícími hodnotami prachu, použijte prachové masky typu N95 (US) nebo typu P1 (EN 143). Používejte respirátory a součásti testované a schválené dle příslušných státních norem, jako je NIOSH (US) nebo CEN (EU). Ochrana rukou Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Ochrana očí Ochranné brýle Ochrana kůže a těla Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště., Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti. Hygienická opatření Všeobecná hygienická opatření.</p>
9. Fyzikální a chemické vlastnosti:	<p>Vzhled Forma prášek Bezpečnostní údaje pH data neudána Bod tání data neudána</p>

Název výrobku:	SÍRAN HOŘEČNATÝ BEZVODÝ
	Bod varu data neudána Bod vzplanutí data neudána Teplota vznícení data neudána Dolní mez výbušnosti data neudána Horní mez výbušnosti data neudána Tlak par < 0,1 hPa při 20 °C Hustota 1,070 g/cm ³ Rozpustnost ve vodě data neudána
10. Stabilita a reaktivita:	Chemická stabilita Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat data neudána Materiály, kterých je třeba se vyvarovat Silné oxidační prostředky Nebezpečné produkty rozkladu Nebezpečné rozkladné produkty vzniknivé při požáru. - Oxidy síry, Oxid hořečnatý
11. Toxikologické informace:	Akutní toxicita LD50 Intraperitoneální - myš - 1.029 mg/kg Žiravost/dráždivost pro kůži data neudána Vážné poškození očí / podráždění očí data neudána Respirační nebo kožní senzibilizace data neudána Mutagenita v zárodečných buňkách data neudána Karcinogenita IARC: Žádná ze složek obsažených v tomto produktu nebyla IARC identifikována při hladinách větších nebo rovných 0,1% jako pravděpodobný, možný nebo potvrzený karcinogen. Toxicita pro reprodukci data neudána Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice data neudána Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice data neudána Nebezpečnost při vdechnutí data neudána Možné ovlivnění zdraví Vdechnutí Může mít škodlivé účinky při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Požítí Může být škodlivý při požití. Kůže Může být zdraví škodlivý při absorpci přes kůži. Může způsobit podráždění kůže. Oči Může způsobit podráždění očí. Příznaky a symptomy expozice Průjem, Zvracení, Snížení činnosti centrálního nervového systému, Dle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti úplně prozkoumány. Další informace RTECS: OM4500000

Název výrobku:	SÍRAN HOŘEČNATÝ BEZVODÝ
12. Ekologické informace:	<p>Toxicita Toxicita pro ryby LC50 - Pimephales promelas (střevle) - 2.820 mg/l - 96 h Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. EC50 - Daphnia magna (perloočka velká) - 343,56 mg/l - 48 h</p> <p>Perzistence a rozložitelnost data neudána</p> <p>Bioakumulační potenciál data neudána</p> <p>Mobilita v půdě data neudána</p> <p>Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek data neudána</p> <p>Jiné nepříznivé účinky data neudána</p>
13. Informace o zneškodňování:	<p>Výrobek Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.</p> <p>Znečištěné obaly Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.</p>
14. Informace pro přepravu:	<p>ADR/RID Není nebezpečným zbožím</p> <p>IMDG Not dangerous goods</p> <p>IATA Not dangerous goods</p>
15. Informace o právních předpisech:	<p>Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.</p>
16. Další informace:	
<p>Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.</p>	