

Název výrobku: SÍRAN VÁPENATÝ DIHYDRÁT**1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku:**

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Síran vápenatý dihydrát

Další názvy látky: Calcium sulfate dihydrate

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 vápenatý dihydrát, vzorec $\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$, mol. hmotnost 172,17 g/mol, koncentrace min. 99 %

Č. CAS: 10101-41-4

Č. ES: 231-900-3

Č. Indexu: -

Klasifikace: -

4. Pokyny pro první pomoc:**Při vdechnutí**

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

Při styku s kůží

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při styku s očima

Oči preventivně vypláchněte vodou.

Při požití

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

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

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.

Název výrobku: **SÍRAN VÁPENATÝ DIHYDRÁT**

6. Opatření v případě náhodného úniku:

Opatření na ochranu osob

Je nutno vyloučit vznik prachu.

Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do kanalizace.

Metody a materiály pro kontrolu a vyčištění

Zameřte a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

Opatření pro bezpečné zacházení

Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

8. Kontrola expozice a ochrana osob:

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

Hygienická opatření

Všeobecná hygienická opatření.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Vzhled

Forma prášek

Barva bílý

Bezpečnostní údaje

pH data neudána

Bod tání data neudána

Bod varu data neudána

Bod vzplanutí nepoužitelné

Teplota vznícení data neudána

Dolní mez výbušnost data neudána

Horní mez výbušnosti data neudána

Hustota 2,320 g/cm³

Rozpustnost ve vodě data neudána

Název výrobku: **SÍRAN VÁPENATÝ DIHYDRÁT****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 kyseliny, Hliník, Hořčík

Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru. - Oxidy síry, oxid vápenatý

11. Toxikologické informace:**Akutní toxicita**

data neudána

Žíravost/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**

Dle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti úplně prozkoumány.

Další informace

RTECS: EW4150000

12. Ekologické informace:**Toxicita**

data neudána

Perzistence a rozložitelnost

data neudána

Bioakumulační potenciál

data neudána

Mobilita v půdě

data neudána

Název výrobku:	SÍRAN VÁPENATÝ DIHYDRÁT
	Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek data neudána Jiné nepříznivé účinky data neudána
13. Informace o zneškodňování:	Výrobek Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí. Znečištěné obaly Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.
14. Informace pro přepravu:	ADR/RID Není nebezpečným zbožím IMDG Not dangerous goods IATA Not dangerous goods
15. Informace o právních předpisech:	Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.
16. Další informace:	
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.	