

**Název výrobku: CHLORID HOŘEČNATÝ HEXAHYDRÁT****1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku:**

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Chlorid hořečnatý hexahydrát

Další názvy látky: Magnesium chloride hexahydrate

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**

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

**jiná rizika** - žádný**3. Údaje o složení látky nebo směsi:**Chlorid hořečnatý hexahydrát, vzorec  $MgCl_2 \cdot 6 H_2O$ , molekulová hmotnost 203,31 g/mol

Č.CAS: 7791-18-6

Č.ES: 232-094-6

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.

**6. Opatření v případě náhodného úniku:**

|  |  |
|--|--|
| Název výrobku:                               | <b>CHLORID HOŘEČNATÝ HEXAHYDRÁT</b>  |
|  | <p><b>Opatření na ochranu osob</b><br/>Používejte vhodné ochranné prostředky. Je nutno vyloučit vznik prachu. Nevdechujte prach. Zajistěte přiměřené větrání. Personál odveďte do bezpečí.</p> <p><b>Opatření na ochranu životního prostředí</b><br/>Nenechtejте vniknout do kanalizace.</p> <p><b>Metody a materiály pro kontrolu a vyčištění</b><br/>Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.</p>  |
| <b>7. Pokyny pro zacházení a skladování:</b> | <p><b>Opatření pro bezpečné zacházení</b><br/>Zabraňte vzniku prachu a aerosolu.<br/>Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.</p> <p><b>Podmínky pro bezpečné skladování</b><br/>Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.<br/>Citlivý na vlhkost. Hygroskopická látka</p>  |
| <b>8. Kontrola expozice a ochrana osob:</b>  | <p>Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.</p> <p><b>Osobní ochranné prostředky</b><br/><b>Ochrana dýchacích cest</b><br/>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).</p> <p><b>Ochrana rukou</b><br/>Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.</p> <p><b>Ochrana očí</b><br/>Ochranné brýle</p> <p><b>Hygienická opatření</b><br/>Všeobecná hygienická opatření.</p> |
| <b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti:</b>   | <p><b>Vzhled</b><br/>Forma pevný<br/>Barva data neudána</p> <p><b>Bezpečnostní údaje</b><br/>pH data neudána<br/>Bod tání data neudána<br/>Bod varu data neudána<br/>Bod vzplanutí data neudána<br/>Teplota vznícení data neudána<br/>Dolní mez výbušnosti data neudána<br/>Horní mez výbušnosti data neudána<br/>Hustota 1,570 g/cm<sup>3</sup></p>   |
| <b>10. Stabilita a reaktivita:</b>           | <p><b>Skladovatelnost</b><br/>Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.</p> <p><b>Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat</b><br/>Expozice vlhkosti může ovlivnit kvalitu produktu.</p>  |

Název výrobku: **CHLORID HOŘEČNATÝ HEXAHYDRÁT****Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

Silné oxidační prostředky

**Nebezpečné produkty rozkladu****Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru.**

Plynný chlorovodík, Oxid hořečnatý

**11. Toxikologické informace:****Akutní toxicita**

LD50 Orálně - krysa - 8.100 mg/kg

**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**

Zvracení, Průjem, Bolesti v břiše, Dle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti úplně prozkoumány.

**Další informace**

RTECS: OM2975000

**12. Ekologické informace:****Toxicita**

data neudána

**Perzistence a rozložitelnost**

data neudána

**Bioakumulační potenciál**

data neudána

**Mobilita v půdě**

data neudána

**Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce**

|   |  |
|---|--|
| Název výrobku:  | <b>CHLORID HOŘEČNATÝ HEXAHYDRÁT</b>  |
|   | <b>bioakumulativních (vPvB) látek</b><br>data neudána<br><b>Jiné nepříznivé účinky</b><br>data neudána   |
| <b>13. Informace o zneškodňování:</b>   | <b>Výrobek</b><br>Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí.<br><b>Znečištěné obaly</b><br>Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek |
| <b>14. Informace pro přepravu:</b>  | <b>ADR/RID</b><br>Není nebezpečným zbožím<br><b>IMDG</b><br>Not dangerous goods<br><b>IATA</b><br>Not dangerous goods                                    |
| <b>15. Informace o právních předpisech:</b>   | Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.  |
| <b>16. Další informace:</b>   |  |
| Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku.<br>Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost. |  |