

Název výrobku: UHLIČITAN AMONNÝ**1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku:**

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Uhličitan amonný

Další názvy látky: Ammonium carbonate

1.2 Použití látky: Laboratorní 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.czTelefon: 596 244 841
Fax: 596 244 841
1.4 Nouzové tel. číslo, adresa: 02/24919293,
Toxikologické informační středisko, 02/24914575,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 02/24915402**2. Identifikace nebezpečnosti:****Klasifikace látky nebo směsi**

Podle nařízení (ES) č.1272/2008

Akutní toxicita, Orálně (Kategorie 4)

Podle evropské směrnice 67/548/EHS ve smyslu pozdějšího znění a doplňků.

Zdraví škodlivý při požití.

obsah štítku

Piktogram

Signálním slovem Varování

Rizikové věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Bezpečnostní oznámení žádný

Symboly nebezpečnosti

Xn Zdraví škodlivý

R-věty

R22 Zdraví škodlivý při požití.

S-věty žádný

jiná rizika - žádný**3. Údaje o složení látky nebo směsi:**Uhličitan amonný, vzorec $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$, molekulová hmotnost 96,09 g/mol, koncentrace min. 99 %

Č.CAS: 506-87-6

Č.ES: 208-058-0

Č. Indexu: -

Klasifikace: Acute Tox. 4; H302
Xn, R22

Název výrobku:	UHLIČITAN AMONNÝ
-	Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.
4. Pokyny pro první pomoc:	<p>Všeobecné pokyny Konzultujte s lékařem. Předložte tuto bezpečnostní přílohu ošetřujícímu lékaři.</p> <p>Při vdechnutí Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání Konzultujte s lékařem.</p> <p>Při styku s kůží Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Konzultujte s lékařem.</p> <p>Při styku s očima Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.</p> <p>Při požití Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vypláchněte ústa vodou. Konzultujte s lékařem.</p>
5. Opatření pro hasební zásah:	<p>Vhodná hasiva Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.</p> <p>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj .</p> <p>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. Personál odveďte do bezpečí.</p> <p>Opatření na ochranu životního prostředí Nenechtejте vniknout do kanalizace.</p> <p>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.</p> <p>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>Osobní ochranné prostředky Ochrana dýchacích cest Pokud z odhadu rizika plyne, že jsou vhodné respirátory čistící vzduch, použijte prachovou masku typu N95 (US) nebo respirátor typu P1 (EN 143). Používejte respirátory a součásti testované a schválené dle příslušných státních norem, jako je NIOSH (US) nebo CEN (EU).</p> <p>Ochrana rukou</p>

Název výrobku:

UHLIČITAN AMONNÝ

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Používejte ochranné rukavice

Ochrana očí

obličejový štít a ochranné brýle

Ochrana kůže a těla

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Hygienická opatření

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**Vzhled**

Forma pevný

Barva bezbarvý

Bezpečnostní údaje

pH data neudána

Bod tání 58 °C

Bod varu data neudána

Bod vzplanutí data neudána

Teplota vznícení data neudána

Dolní mez výbušnosti data neudána

Horní mez výbušnosti data neudána

Rozpustnost ve vodě rozpustný

10. Stabilita a reaktivita:**Skladovatelnost**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nesnáší se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru. - Oxidy uhlíku, Oxidy dusíku

11. Toxikologické informace:**Akutní toxicita**

LD50 Intravenózní - myš - 96 mg/kg

Poznámky: Plíce, hrudník nebo dýchání: Stimulace dýchání. Chování: Křeče nebo vliv na práh záchvatu.

Žíravost/dráždivost pro kůži

data neudána

Vážné poškození očí / podráždění očí

data neudána

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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

Název výrobku: **UHLIČITAN AMONNÝ**

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 Zdraví 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: BP1925000

12. Ekologické informace:

Toxicita

Toxicita pro ryby LC50 - jiná ryba - 34,7 mg/l - 96 h

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 bioakumulativních (vPvB) látek

data neudána

Jiné nepříznivé účinky

Škodlivý pro vodní organismy.

data neudána

13. Informace o zneškodňování:

Výrobek

Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí. Tento materiál nechte zneškodnit profesionální licencovanou firmou. Rozpusťte tento materiál nebo ho smíchejte s hořlavým rozpouštědlem a spalte ho ve spalovně chemických odpadů, která je vybavena přídatným spalováním a pračkou plynů.

Znečištěné obaly

Zlikvidujte jako nespoteřovaný výrobek.

14. Informace pro přepravu:

ADR/RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Not dangerous goods

IATA

Not dangerous goods

Název výrobku:

UHLIČITAN AMONNÝ**15. Informace o právních předpisech:**

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

16. Další informace:**Obsahy textů H-kódů a R-vět jsou v sekci 3**

Acute Tox. Akutní toxicita

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Xn Zdraví škodlivý

R22 Zdraví škodlivý při požití

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.