

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

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Octan amonný

Další názvy látky: Kyselina octová, amonná sůl

1.2 Použití látky: Organická 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 rizik:****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:**Octan amonný, vzorec  $C_2H_7NO_2$ , Molekulová hmotnost : 77,08 g/mol

Koncentrace: 100 %

Č. CAS: 631-61-8

Č. ES: 211-162-9

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.

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

Název výrobku:

**OCTAN AMONNÝ****Opatření na ochranu osob**

Používejte vhodné ochranné prostředky. Je nutno vyloučit vznik prachu. Nevdechujte prach. Zajistěte přiměřené větrání. Personál odveďte do bezpečí.

**Opatření na ochranu životního prostředí**

Nenechejte vniknout do kanalizace.

**Metody a materiály pro kontrolu a vyčištění**

Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

**7. Pokyny pro zacházení a skladování:****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.

Hygroskopická látka.

**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**

Skupenství (při 20 °C):	pevné	Zápach (vůně):	slabě octový
Barva:	bezb., bílá	Hodnota pH (při °C):	6,5-7,5 (50 g/l H <sub>2</sub> O)
Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	110-112		
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):			
Bod vzplanutí (°C):	136		
Hořlavost:	málo hořlavá látka	Hustota (při °C):	1,07 g/cm <sup>3</sup> (voda=1)
Rozpuštnost	ve vodě (při °C): 77,1 g/l 20 °C dobře rozp.		

**10. Stabilita a reaktivita:****Chemická stabilita**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat**

Vystavení vlivu vlhkosti.

**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

Název výrobku:

**OCTAN AMONNÝ**

Silné oxidační prostředky, Silné kyseliny

**Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru. - Oxidy uhlíku, oxidy dusíku (NOx), Amoniak

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

LD50 Intraperitoneální - myš - 736 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**

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

**Další informace**

RTECS: AF3675000

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

Toxicita pro ryby LC50 - Cyprinus carpio (kapr) - 56 mg/l - 48 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**

<b>Název výrobku:</b>	<b>OCTAN AMONNÝ</b>
	data neudána <b>Jiné nepříznivé účinky</b> data neudána
<b>13. Informace o zneškodňování:</b>	<b>Výrobek</b> Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí. <b>Znečištěné obaly</b> Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.
<b>14. Informace pro přepravu:</b>	<b>ADR/RID</b> Není nebezpečným zbožím <b>IMDG</b> Not dangerous goods <b>IATA</b> 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. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.