

Název výrobku: **KYSELINA ASKORBOVÁ****1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku:**

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Kyselina askorbová

Další názvy látky: L-Ascorbic acid, vitamin C

1.2 Identifikace firmy:

MACH CHEMIKÁLIE spol. s r.o.
711 00 Ostrava-Hrušov, Plechanovova 163/19
IČO: 25818104
e-mail: mach-chem@volny.czTelefon: 596244841
Fax: 596244841
1.3 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:**Kyselina askorbová, vzorec $C_6H_8O_6$, molekulová hmotnost 176,12 g/mol, koncentrace 100 %

Č. CAS: 50-81-7

Č. ES: 200-066-2

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**

Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.

6. Opatření v případě náhodného úniku:

Název výrobku:	KYSELINA ASKORBOVÁ
	<p>Opatření na ochranu osob Je nutno vyloučit vznik prachu.</p> <p>Opatření na ochranu životního prostředí Nenechtejte vniknout do kanalizace.</p> <p>Čistící metody Zameřte a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.</p>
7.	<p>Pokyny pro zacházení a skladování:</p> <p>Zacházení Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání. Běžná opatření protipožární ochrany.</p> <p>Skladování Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.</p> <p>Citlivý na světlo.</p>
8.	<p>Kontrola expozice a ochrana osob:</p> <p>Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.</p> <p>Osobní ochranné prostředky</p> <p>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).</p> <p>Ochrana rukou Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.</p> <p>Ochrana očí Ochranné brýle</p> <p>Hygienická opatření Všeobecná hygienická opatření.</p>
9.	<p>Fyzikální a chemické vlastnosti:</p> <p>Vzhled Forma prášek Barva bílý-běžový</p> <p>Bezpečnostní údaje pH 1 – 2,2 při 176 g/l. (25 °C) Bod tání data neudána 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 176 g/l. při 20 °C – plně rozpustná látka</p>
10.	<p>Stabilita a reaktivita:</p> <p>Skladovatelnost</p>

Název výrobku: KYSELINA ASKORBOVÁ

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silné oxidační prostředky

Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru. - Oxidy uhlíku.

11. Toxikologické informace:**Akutní toxicita**

LD50 Orálně - krysa - 11.900 mg/kg

Poznámky: Smyslové orgány a zvláštní smysly (čich, zrak, sluch a chuť): Oči: Slzení. Chování: Somnolence (celkově utlumená aktivita). Průjem

Žiravost/dráždivost pro kůži

data neudána

Vážné poškození očí / podráždění očí

data neudána

Respirační nebo kožní senzibilizace

data neudána

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicitě in vitro - myš - Játra

Jiné systémy pro testování mutagenity

Genotoxicitě in vivo - myš - Intraperitoneální

Jadéřkový test

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**

Chronické požití velkých dávek může vyvolat poruchy zažívacího traktu, které zahrnují nevolnost a průjem, účinky na moč (včetně acidifikace moči, krystalizace šťavelanů a kyseliny močové v močovém měchýři a ledvinách), snížení doby reakce a psychomotorické koordinace.

Další informace

RTECS: CI7650000

12. Ekologické informace:**Toxicita**

Název výrobku:	KYSELINA ASKORBOVÁ
	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 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.	