

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

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Glycerin

Další názvy látky: Glycerol, 1,2,3-Propanetriol

1.2 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

1.3 Nouzové tel. číslo, adresa: 224919293,

Toxikologické informační středisko, 224914575,

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 224915402

2. Identifikace nebezpečnosti:**Klasifikace látky nebo směsi**

Podle nařízení (ES) č.1272/2008

Podráždění očí (Kategorie 2)

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

obsah štítku

Piktogram

Signálním slovem Varování

Rizikové věty

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní oznámení

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování.

jiná rizika - žádný**3. Údaje o složení látky nebo směsi:****Glycerin**, vzorec $C_3H_8O_3$, mol. hmotnost 92,09 g/mol., koncentrace >99 %,

Č. CAS: 56-81-5,

Č. ES: 200-289-5

Klasifikace: Eye Irrit. 2; H319

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

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.

Název výrobku:	GLYCERIN
	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:	Opatření na ochranu osob Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Opatření na ochranu životního prostředí Nenechtejте vniknout do kanalizace. Čistící metody Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
7. Pokyny pro zacházení a skladování:	Zacházení Běžná opatření protipožární ochrany. Skladování Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.
8. Kontrola expozice a ochrana osob:	Složky s parametry pro kontrolu pracoviště Glycerin PEL 10 mg/m ³ , NPK-P 15 mg/m ³ Osobní ochranné prostředky Ochrana dýchacích cest 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 kapalný Barva čirý Zápach bez zápachu Bezpečnostní údaje

Název výrobku:

GLYCERIN

pH 5,5 - 8
Bod tání 20 °C
Bod varu 182 °C při 27 hPa
Bod vzplanutí 160 °C - uzavřený kelímek
Teplota vznícení 370 °C
Dolní mez výbušnosti 0,9 % (V)
Tlak par 0,0033 hPa při 50 °C
Rozpustnost ve vodě rozpustná látka
Relativní hustota par 3,18 - (vzduch = 1.0)

10. Stabilita a reaktivita:**Skladovatelnost**

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 - 12.600 mg/kg

LD50 Kožní - králík - > 10.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Kůže - králík - Slabé dráždění pokožky - 24 h

Vážné poškození očí / podráždění očí

Oči - králík - Slabé dráždění očí - 24 h

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

dlouhodobá nebo opakovaná expozice může vyvolat:, Nevolnost, Bolesti hlavy, Zvracení

Další informace

RTECS: MA8050000

Název výrobku:	GLYCERIN
12. Ekologické informace:	<p>Toxicita Toxicita pro ryby LC50 - Carassius auratus (karas zlatý) - > 5.000 mg/l LC50 - Pimephales promelas (střevle) - 44.000 mg/l LC50 - jiná ryba - > 100.100 mg/l LC50 - Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) - 67.500 mg/l - 96 h</p> <p>Perzistence a rozložitelnost data neudána</p> <p>Bioakumulační potenciál data neudána</p> <p>Mobilita v půdě data neudána</p> <p>Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek data neudána</p> <p>Jiné nepříznivé účinky data neudána</p>
13. Informace o zneškodňování:	<p>Výrobek Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí.</p> <p>Znečištěné obaly Zlikvidujte jako nespotebovaný výrobek.</p>
14. Informace pro přepravu:	<p>ADR/RID Není nebezpečným zbožím</p> <p>IMDG Not dangerous goods</p> <p>IATA Not dangerous goods</p>
15. Informace o právních předpisech:	<p>Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.</p>
16. Další informace:	<p>Obsahy textů H-kódů a R-vět jsou v sekci 3 Eye Irrit. Podráždění očí H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</p>
<p>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.</p>	