

Název výrobku: ORANŽ METHYLOVÁ 0,1 %**1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku:**

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Oranž methylová sodná sůl 0,1 % vodný roztok

Další názvy látky: Methyloranž roztok

1.2 Použití látky: Aanalytické činidlo, indikátor

1.3 Identifikace firmy:

MACH CHEMIKÁLIE spol. s r.o.

Telefon:

596 244 841

711 00 Ostrava-Hrušov, Plechanovova 163/19

Fax:

596 244 841

IČO: 25818104

e-mail: mach-chem@volny.cz

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 nebo přípravkem podle (EC) č.1272/2008

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:****Sodium 4-(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate**, koncentrace ca 0,1 %

Reg.č. CAS: 547-58-0

Č.ES: 208-925-3

Č. indexu: -

Klasifikace: Acute Tox. 3; H301 T, R25

Voda , vzorec H₂O, koncentrace cca 99,9 %

CAS 7732-18-5,

Č. ES: 231-791-2

Plný text H a R 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, provádějte umělé dýchání.

Při styku s kůží

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při styku s očima

Oči preventivně vypláchněte vodou.

Při požití

Název výrobku:	ORANŽ METHYLOVÁ 0,1 %
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vypláchněte ústa vodou.	
5. Opatření pro hasební zásah:	<p>Vhodná hasiva Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.</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 Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny.</p> <p>Opatření na ochranu životního prostředí Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.</p> <p>Metody a materiály pro kontrolu a vyčištění Uložte do vhodné uzavřené nádoby.</p>
7. Pokyny pro zacházení a skladování:	<p>Opatření pro bezpečné zacházení Běžná opatření protipožární ochrany.</p> <p>Podmínky pro bezpečné skladování Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Skladujte na chladném místě.</p>
8. Kontrola expozice a ochrana osob:	<p>Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.</p> <p>Osobní ochranné prostředky</p> <p>Ochrana dýchacích cest Ochrana dýchacích cest není vyžadována. Používejte respirátory a součásti testované a schválené dle příslušných státních norem, jako je NIOSH (US) nebo CEN (EU).</p> <p>Ochrana rukou Používejte ochranné rukavice. Rukavice je nutno před použitím prohlédnout. Používejte správnou techniku svlékání rukavic bez dotyku vnějšího povrchu rukavic, aby jste zabránili kontaktu kůže s tímto produktem Po použití kontaminované rukavice zneškodněte podle SLP a platných zákonů Ruce umyjte a osušte Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.</p> <p>Ochrana očí Použijte zařízení na ochranu očí testované a schválené příslušnými státními normami jako NIOSH (US) nebo EN 166(EU).</p> <p>Ochrana kůže a těla neprostupný ochranný oděv, Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.</p> <p>Hygienická opatření Všeobecná hygienická opatření.</p>

Název výrobku:

ORANŽ METHYLOVÁ 0,1 %**9. Fyzikální a chemické vlastnosti:****Vzhled**

Forma kapalný, čirý

Barva oranžový

Bezpečnostní údaje

pH - data neudána

Bod tání data neudána

Bod varu data neudána

Bod vzplanutí nepoužitelné

Teplota vznícení data neudána

Dolní mez výbušnosti data neudána

Horní mez výbušnosti data neudána

Hustota 1,000 g/cm³

Rozpustnost ve vodě – neomezeně mísitelný

10. Stabilita a reaktivita**Chemická stabilita**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

data neudána

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

data neudána

Nebezpečné produkty rozkladu

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

11. Toxikologické informace:**Akutní toxicita**

data neudána

Žíravost/dráždivost pro kůži

data neudána

Vážné poškození očí / podráždění očí

Oči: 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**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice****Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice****Nebezpečnost při vdechnutí****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.**Další informace**

RTECS: data neudána

Název výrobku: **ORANŽ METHYLOVÁ 0,1 %**

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 bioakumulativních (vPvB) látek

data neudána

Jiné nepříznivé účinky

data neudána

13. Informace o zneškodňování:

Výrobek

Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.

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:

Obsahy textů H-kódů a R-vět jsou v sekci 3

Acute Tox. Akutní toxicita

H301 Toxický při požití.

R25 Toxický při požití.

T Toxický

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.