

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

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Dimethylglyoxim

Další názvy látky: Diacetyldioxime

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 nebezpečnosti:
Klasifikace látky nebo směsi

Podle nařízení (ES) č.1272/2008

Hořlavé tuhé látky (Kategorie 2)

Akutní toxicita, Orálně (Kategorie 3)

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

Vysoce hořlavý. Toxický při požití.

obsah štítku


Piktogram

Signálním slovem

Nebezpečí

Rizikové věty

H228 Hořlavá tuhá látka.

H301 Toxický při požití.

Bezpečnostní oznámení

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. -

Zákaz kouření.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ

STŘEDISKO nebo lékaře.

Symboly nebezpečnosti

F Vysoce hořlavý

T Toxický

R-věty

R11 Vysoce hořlavý.

R25 Toxický při požití.

S-věty

S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou

pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

jiná rizika - žádný
3. Údaje o složení látky nebo směsi:

Název výrobku:	DIMETHYLGLYOXIM
Dimethylglyoxim, vzorec $C_4H_8N_2O_2$ mol. hmotnost 116,12 g/mol., koncentrace min. 99 % Č. CAS: 95-45-4 Č. ES: 202-420-1 Č. Indexu: - Klasifikace: Flam. Sol. 2; Acute Tox. 3; H228, H301 F, T, R11 - R25 Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.	
4. Pokyny pro první pomoc:	Všeobecné pokyny Konzultujte s lékařem. Předložte tuto bezpečnostní přílohu ošetřujícímu lékaři. Při vdechnutí Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání Konzultujte s lékařem. Při styku s kůží Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Konzultujte s lékařem. Při styku s očima Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem. Při požití NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vypláchněte ústa vodou. Konzultujte s lékařem.
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. Další informace Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.
6. Opatření v případě náhodného úniku:	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 Zameřte a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Seberte uniknuvší materiál vysavačem v nevýbušném provedení nebo mokřým kartáčem a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Zadržte unikající množství, odstraňte elektricky jištěným vysavačem nebo za mokra kartáčem a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
7. Pokyny pro zacházení a skladování:	Opatření pro bezpečné zacházení Zamezte styku s kůží a očima. Zabraňte vzniku prachu a aerosolu. Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Název výrobku:	DIMETHYLGLYOXIM
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Podmínky pro bezpečné skladování Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.	
8. Kontrola expozice a ochrana osob:	<p>Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.</p> <p>Osobní ochranné prostředky Ochrana dýchacích cest Pokud z odhadu rizika plyne, že jsou vhodné respirátory čistící vzduch, použijte celoobličejový částicový respirátor typu N100 (US) nebo respirátorové patrony typu P3 (EN 143) jako náhradu pro regulaci. Pokud je respirátor jediným prostředkem ochrany, použijte respirátor dodávaný jako celoobličejový. Používejte respirátory a součásti testované a schválené dle příslušných státních norem, jako je NIOSH (US) nebo CEN (EU). 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. Ochrana očí Ochranný štít na obličej a bezpečnostní brýle. Použijte zařízení na ochranu očí testované a schválené příslušnými státními normami jako NIOSH (US) nebo EN 166(EU). Ochrana kůže a těla Kompletní protichemický oděv, Antistatický oblek proti sálajícímu teplu, Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti. Hygienická opatření Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.</p>
9. Fyzikální a chemické vlastnosti:	<p>Vzhled Forma pevný Barva bezbarvý Zápach bez zápachu Bezpečnostní údaje pH data neudána Bod tání 240 - 241 °C Bod varu data neudána Bod vzplanutí data neudána Hořlavost (pevné látky, plyny) Látka nebo směs jsou hořlavé látky v subkategorii 2. Teplota vznícení data neudána Dolní mez výbušnosti data neudána Horní mez výbušnosti data neudána Rozpustnost ve vodě nerozpustná látka</p>
10. Stabilita a reaktivita:	<p>Chemická stabilita Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Podmínky, kterým je třeba zabránit Vystavení vlivu vlhkosti. Horko, plameny a jiskry. Extrémní teploty a přímé sluneční záření.</p>

Název výrobku:

DIMETHYLGLYOXIM

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silné kyseliny, Kyseliny, Silné oxidační prostředky

Nebezpečné produkty rozkladu

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

11. Toxikologické informace:**Akutní toxicita**

Nejnižší smrtelná dávka (LDLO) Orálně - krysa - 250 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

data neudána

Vážné poškození očí / podráždění očí

data neudána

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

data neudána

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicitě in vitro - Křeček - Embryo

Morfologické přeměny.

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** Toxický při požití.**Kůže** Může být zdraví škodlivý při absorpci přes kůži. Může způsobit podráždění kůže.**Oči** Může způsobit podráždění očí.**Další informace**

RTECS: EK2975000

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:

Název výrobku: DIMETHYLGLYOXIM**Výrobek**

Spalujte v spalovně chemických odpadů, která je vybavena přídatným spalováním a pračkou plynů. Při zapalování buďte opatrní, protože tento materiál je vysoce hořlavý. Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí. Tento materiál nechte zneškodnit profesionální licencovanou firmou.

Znečištěné obaly

Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

14. Informace pro přepravu:**ADR/RID**

Číslo OSN: 2926 Třída: 4.1 (6.1) Obalová skupina: III

Příslušný název OSN pro zásilku: LÁTKA TUHÁ, HORLAVÁ, JEDOVATÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Butanedione dioxime)

IMDG

UN-Number: 2926 Class: 4.1 (6.1) Packing group: III EMS-No: F-A, S-G

Proper shipping name: FLAMMABLE SOLID, TOXIC, ORGANIC, N.O.S. (Butanedione dioxime)

Marine pollutant: No

IATA

UN-Number: 2926 Class: 4.1 (6.1) Packing group: III

Proper shipping name: Flammable solid, toxic, organic, n.o.s. (Butanedione dioxime)

15. Informace o 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

Flam. Sol. Hořlavé tuhé látky

H228 Hořlavá tuhá látka.

H301 Toxický při požití.

F Vysoce hořlavý

T Toxický

R11 Vysoce hořlavý.

R25 Toxický 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.