

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

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Murexid

Další názvy látky: Murexide, Ammonium purpurate, 5,5'-Nitrilodibarbituric acid

1.2 Použití látky: Organická chemikálie, indikátor

1.3 Identifikace firmy:

MACH CHEMIKÁLIE spol. s r.o.

Telefon:

596244841

711 00 Ostrava-Hrušov, Plechanovova 163/19

Fax:

596244841

IČO: 25818104

1.4 Nouzové tel. číslo, adresa:

224919293,

e-mail: mach-chem@volny.cz

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:**Murexid, vzorec $C_8H_8N_6O_6$, mol. hmotnost 284,19 g/mol, koncentrace min. 99 %

Reg.č. CAS: 3051-09-0

Č.ES: 221-266-6

Č. indexu: -

Klasifikace: -

4. Pokyny pro první pomoc:**Všeobecné pokyny**

Konzultujte s lékařem. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

Při vdechnutí

Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání

Konzultujte s lékařem.

Při styku s kůží

Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. 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**

Název výrobku:	MUREXID
	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 Používejte vhodné ochranné prostředky. Je nutno vyloučit vznik prachu. Nevdechujte prach. Zajistěte přiměřené větrání. Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Nenechtejте vniknout do kanalizace. Zabraňte vypuštění do okolního prostředí. 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 Zamezte styku s kůží a očima. 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.
8. Kontrola expozice a ochrana osob:	Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti. Osobní ochranné prostředky Ochrana dýchacích cest Pokud z odhadu rizika plyne, že jsou vhodné respirátory čistící vzduch, použijte prachovou masku typu N95 (US) nebo respirátor typu P1 (EN 143). Používejte respirátory a součásti testované a schválené dle příslušných státních norem, jako je NIOSH (US) nebo CEN (EU). Ochrana rukou Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374. Používejte ochranné rukavice Ochrana očí Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166 Ochrana kůže a těla Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. Hygienická opatření Všeobecná hygienická opatření.
9. Fyzikální a chemické vlastnosti:	Vzhled Forma prášek Barva tmavě červený Bezpečnostní údaje pH data neudána Bod tání >300 °C - lit. Bod varu data neudána Teplota vznícení data neudána

Název výrobku:	MUREXID
Dolní mez výbušnosti	data neudána
Horní mez výbušnosti	data neudána
Rozpustnost ve vodě	data neudána
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	
Silné oxidační prostředky	
Nebezpečné produkty rozkladu	
Nebezpečné rozkladné produkty vznikuvší při požáru. - Oxidy uhlíku, oxidy dusíku	
11. Toxikologické informace:	
Akutní toxicita	
data neudána	
Žíravost/dráždivost pro kůži	
data neudána	
Vážné poškození očí / podráždění očí	
data neudána	
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	
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	
Dle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti úplně prozkoumány.	
Další informace	
RTECS: data neudána	
12. Ekologické informace:	
Toxicita	
data neudána	

Název výrobku:	MUREXID
	<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 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.</p> <p>Znečištěné obaly Zlikvidujte jako nespotřebovaný 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>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>	