

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

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Hydrogenftalát draselný

Další názvy látky: Hydrogenftalan draselný, Potassium hydrogen phthalate

1.2 Použití látky nebo přípravku: 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**

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:**Hydrogenftalát draselný, vzorec $C_8H_5KO_4$, molekulová hmotnost 204,22 g/mol

Reg.č. CAS: 877-24-7

Č.ES: 212-889-4

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**

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Název výrobku:		HYDROGENFTALÁT DRASELNÝ																													
<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 Používejte vhodné ochranné prostředky. Je nutno vyloučit vznik prachu. Nevdechujte prach. Zajistěte přiměřené větrání. Personál odveďte do bezpečí.</p> <p>Opatření na ochranu životního prostředí Nenechtejте vniknout do kanalizace.</p> <p>Metody a materiály pro kontrolu a vyčištění Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad. Uložte do vhodné uzavřené nádoby</p>																														
7.	Pokyny pro zacházení a skladování:																														
	<p>Opatření pro bezpečné zacházení Zabraňte vzniku prachu a aerosolu. Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.</p> <p>Podmínky pro bezpečné skladování Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě</p>																														
8.	Kontrola expozice a ochrana osob:																														
	<p>Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.</p> <p>Osobní ochranné prostředky 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.	Fyzikální a chemické vlastnosti:																														
	<table> <tr> <td>Skupenství (při 20 °C):</td> <td>pevné</td> <td>Zápach (vůně):</td> <td>Bez zápachu</td> </tr> <tr> <td>Barva:</td> <td>bezbarvá</td> <td>Hodnota pH (při °C):</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):</td> <td>295-300</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</td> <td>Data neudána</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí (°C):</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hořlavost:</td> <td>nehoří</td> <td>Hustota (při °C):</td> <td>1,640 g/cm³(20 (voda=1</td> </tr> <tr> <td>Rozpustnost</td> <td>ve vodě (při °C):</td> <td>Rozpustný</td> <td></td> </tr> </table>	Skupenství (při 20 °C):	pevné	Zápach (vůně):	Bez zápachu	Barva:	bezbarvá	Hodnota pH (při °C):	4	Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	295-300			Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Data neudána			Bod vzplanutí (°C):	-			Hořlavost:	nehoří	Hustota (při °C):	1,640 g/cm ³ (20 (voda=1	Rozpustnost	ve vodě (při °C):	Rozpustný			
Skupenství (při 20 °C):	pevné	Zápach (vůně):	Bez zápachu																												
Barva:	bezbarvá	Hodnota pH (při °C):	4																												
Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	295-300																														
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Data neudána																														
Bod vzplanutí (°C):	-																														
Hořlavost:	nehoří	Hustota (při °C):	1,640 g/cm ³ (20 (voda=1																												
Rozpustnost	ve vodě (při °C):	Rozpustný																													
10.	Stabilita a reaktivita:																														
	<p>Chemická stabilita Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.</p> <p>Podmínky, kterým je třeba zabránit data neudána</p>																														

Název výrobku: HYDROGENFTALÁT DRASELNÝ**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

Silné oxidační prostředky

Nebezpečné produkty rozkladu

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

11. Toxikologické informace:**Akutní toxicita**

LD50 Orálně - krysa - > 3.200 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

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**

Nevolnost, Zvracení, Dle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti úplně prozkoumány.

RTECS: CZ4326000

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

Název výrobku:	HYDROGENFTALÁT DRASELNÝ
13. Informace o zneškodňování:	Výrobek Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí. Znečištěné obaly Zlikvidujte jako nespotebovaný 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.	