

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

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Antipyrin

Další názvy látky: 2,3-Dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one, Phenazone

1.2 Použití látky: Laboratorní 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.czTelefon: 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

Akutní toxicita, Orálně (Kategorie 4)

Dráždivost pro kůži (Kategorie 2)

Podráždění očí (Kategorie 2)

Senzibilizace kůže (Kategorie 1)

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (Kategorie 3)

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

Zdraví škodlivý při požití. Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

**obsah štítku**

Piktogram

Signálním slovem Varování

Rizikové věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní oznámení

P261 Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice.

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.

Symboly nebezpečnosti

Xn Zdraví škodlivý

R-věty

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

S-věty

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

<b>Název výrobku:</b>	<b>ANTIPYRIN</b>
	S36 Používejte vhodný ochranný oděv. <b>jiná rizika</b> - žádný
<b>3. Údaje o složení látky nebo směsi:</b>	<p>Antipyrin, vzorec <math>C_{11}H_{12}N_2O</math>, molekulová hmotnost 188,23 g/mol Č. CAS: 60-80-0 Č. ES: 200-486-6 Č. Indexu: -</p> <p>Klasifikace: Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; STOT SE 3; H302, H315, H317, H319, H335 Xn, R22 - R36/37/38</p> <p>Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16</p>
<b>4. Pokyny pro první pomoc:</b>	<p><b>Při vdechnutí</b> Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání</p> <p><b>Při styku s kůží</b> Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.</p> <p><b>Při styku s očima</b> Oči preventivně vypláchněte vodou.</p> <p><b>Při požití</b> Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vypláchněte ústa vodou.</p>
<b>5. Opatření pro hasební zásah:</b>	<p><b>Vhodná hasiva</b> Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.</p> <p><b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b> Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.</p>
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku:</b>	<p><b>Opatření na ochranu osob</b> Používejte vhodné ochranné prostředky. Je nutno vyloučit vznik prachu. Nevdechujte prach. Zajistěte přiměřené větrání.</p> <p><b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Nenechejte vniknout do kanalizace.</p> <p><b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.</p>
<b>7. Pokyny pro zacházení a skladování:</b>	<p><b>Zacházení</b> Zamezte styku s kůží a očima. Zabraňte vzniku prachu a aerosolu. Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání. Běžná opatření protipožární ochrany.</p> <p><b>Skladování</b> Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.</p>

<b>Název výrobku:</b>	<b>ANTIPYRIN</b>
<b>8. Kontrola expozice a ochrana osob:</b>	<p>Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.</p> <p><b>Osobní ochranné prostředky</b> <b>Ochrana dýchacích cest</b> 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><b>Ochrana rukou</b> Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.</p> <p><b>Ochrana očí</b> Ochranný štít na obličej a bezpečnostní brýle</p> <p><b>Hygienická opatření</b> Všeobecná hygienická opatření.</p>
<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti:</b>	<p><b>Vzhled</b> Forma krystalický Barva bezbarvý</p> <p><b>Bezpečnostní údaje</b> pH data neudána Bod tání 109 – 111 °C Bod varu data neudána Bod vzplanutí data neudána Teplota vznícení data neudána Dolní mez výbušnosti data neudána Horní mez výbušnosti data neudána Tlak par data neudána Hustota data neudána Rozpustnost ve vodě data neudána</p>
<b>10. Stabilita a reaktivita:</b>	<p><b>Skladovatelnost</b> Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.</p> <p><b>Materiály, kterých je třeba se vyvarovat</b> Silné oxidační prostředky</p> <p><b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru. - Oxidy uhlíku</p>
<b>11. Toxikologické informace:</b>	<p><b>Akutní toxicita</b> LD50 Orálně - krysa - 1.705 mg/kg</p> <p><b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b> data neudána</p> <p><b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b> data neudána</p> <p><b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b></p>

Název výrobku: **ANTIPYRIN**

Může vyvolat alergickou reakci kůže.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Genotoxicitě in vitro - Člověk - HeLa buňka

Inhibice DNA

Genotoxicitě in vivo - myš - Intraperitoneální

Výměna sesterských chromatid

**Karcinogenita**

Karcinogenita - krysa - Orálně

Tumorigenita: Neprůkazný tumorogen podle kritérií RTECS. Ledviny, močovod, močový měchýř: Tumory.

Ledviny, močovod, močový měchýř: Tumory ledvin.

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**

Vdechnutí - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

data neudána

**Nebezpečnost při vdechnutí**

data neudána

**Možné ovlivnění zdraví**

**Vdechnutí** Může mít škodlivé účinky při vdechování. Způsobuje podráždění dýchacích cest.

**Požítí** Zdraví škodlivý při požití.

**Kůže** Může být zdraví škodlivý při absorpci přes kůži. Vyvolává podráždění kůže.

**Oči** Vyvolává podráždění očí.

**Příznaky a symptomy expozice**

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

**Další informace**

RTECS: CD2450000

**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**

Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí. Tento materiál nechte zneškodnit profesionální licencovanou firmou. Rozpusťte tento materiál nebo ho smíchejte s hořlavým rozpouštědlem a spalte ho ve spalovně chemických odpadů, která je vybavena přídatným spalováním a pračkou plynů.

**Znečištěné obaly**

Zlikvidujte jako nespoteřovaný výrobek.

<b>Název výrobku:</b>	<b>ANTIPYRIN</b>
<b>14. Informace pro přepravu:</b>	<p><b>ADR/RID</b> Není nebezpečným zbožím</p> <p><b>IMDG</b> Not dangerous goods</p> <p><b>IATA</b> Not dangerous goods</p>
<b>15. Informace o právních předpisech:</b>	<p>Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006</p> <p>Další informace: V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.</p>
<b>16. Další informace:</b>	<p><b>Obsahy textů H-kódů a R-vět jsou v sekci 3</b></p> <p>Acute Tox. Akutní toxicita Eye Irrit. Podráždění očí H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. Skin Irrit. Dráždivost pro kůži</p> <p>Xn Zdraví škodlivý R22 Zdraví škodlivý při požití. R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži</p> <p>-</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>	