

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

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Salicylan sodný

Další názvy látky: o-Hydroxybenzoát sodný, Diuretin

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

Akutní toxicita, Orálně (Kategorie 4)

Dráždivost pro kůži (Kategorie 2)

Vážné poškození očí (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 Nebezpečí

Rizikové věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní oznámení

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

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte 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.

jiná rizika - žádný

Název výrobku:

SALICYLAN SODNÝ**3. Údaje o složení látky nebo směsi:**

Salicylan sodný, vzorec $C_7H_5NaO_3$, molekulová hmotnost 160,1 g/mol, koncentrace min. 99 %

Č. CAS: 54-21-7

Č. ES: 200-198-0

Č. Indexu: -

Klasifikace: Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; H302, H315, H318, H335 Xn, R22 - R36/37/38

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

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 .

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

Nenechejte vniknout do kanalizace.

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. Běžná opatření protipožární ochrany.

Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

Název výrobku:

SALICYLAN SODNÝ**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

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství (při 20 °C):	pevné	Zápach (vůně):	charakteristický
Barva:	bezb., bílá až krémová	Hodnota pH (při °C):	5-6
Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	>200		
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Data neudána		
Bod vzplanutí (°C):	Data neudána		
Rozpuštěnost ve vodě (při °C):	1000 g/l (20)	Sypná hustota:	~320 kg/m ³

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, Silné kyseliny

Nebezpečné produkty rozkladu

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

11. Toxikologické informace:**Akutní toxicita**

LD50 Orálně - krysa - 930 mg/kg

LD50 Orálně - myš - 540 mg/kg

LD50 Orálně - králík - 1.700 mg/kg

LD50 Intraperitoneální - krysa - 542 mg/kg

Název výrobku:

SALICYLAN SODNÝ

LD50 Intramuskulární - myš - 760 mg/kg
LD50 Intraperitoneální - myš - 500 mg/kg
LD50 Intravenózní - myš - 500 mg/kg
LD50 Subkutánní - myš - 550 mg/kg
LD50 Intravenózní - králík - 415 mg/kg
LD50 Intravenózní - psi - 562 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

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

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

Kyselina salicylová a další salicyláty přecházejí do mateřského mléka. Data u zvířat a člověka naznačují, že snížená schopnost očišťování od salicylátů u kojenců může vést k hromadění léku a toxickým účinkům, a to i v případě opakovaných malých dávek. Vzhledem k těmto obavám Světová zdravotnická organizace WHO (Pracovní skupina pro laktaci) klasifikovala salicyláty jako nebezpečné pro kojící ženy.

Další informace

RTECS: VO5075000

12. Ekologické informace:**Toxicita**

Toxicita pro ryby LC50 - Pimephales promelas (střevle) - 1.370 mg/l - 96 h

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

Název výrobku:	SALICYLAN SODNÝ
Jiné nepříznivé účinky data neudána	
13. Informace o zneškodňování:	<p>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.</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>Obsahy textů H-kódů a R-vět jsou v sekci 3</p> <p>Acute Tox. Akutní toxicita Eye Dam. Vážné poškození očí H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. Skin Irrit. Dráždivost pro kůži STOT SE Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice</p> <p>Xn Zdraví škodlivý R22 Zdraví škodlivý při požití. R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.</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>	