

Název výrobku: BENZOAN SODNÝ**1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/firmy:**

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Benzoan sodný

Další názvy látky: Sodná sůl kyseliny benzoové

1.2 Použití látky nebo přípravku: Organická chemikálie, konzervační činidlo

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:**Benzoan sodný, vzorec $C_7H_5NaO_2$, mol. hmotnost 144,1 g/mol, koncentrace min. 99 %

Reg.č. CAS: 532-32-1

Č.ES: 208-534-8

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:

Název výrobku:		BENZOAN SODNÝ																					
<p>Vhodná hasiva Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.</p> <p>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.</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 Nenechejte vniknout do kanalizace.</p> <p>Metody a materiály pro kontrolu a vyloučení 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>charakteristický</td> </tr> <tr> <td>Barva:</td> <td>bílá</td> <td>Hodnota pH (při °C):</td> <td>7-8,5</td> </tr> <tr> <td>Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):</td> <td>>300</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</td> <td>1461</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Bod vznícení (°C):</td> <td>800</td> </tr> </table> <p>Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Data neudána dolní mez (% obj.): Data neudána</p> <p>:</p>	Skupenství (při 20 °C):	pevné	Zápach (vůně):	charakteristický	Barva:	bílá	Hodnota pH (při °C):	7-8,5	Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	>300			Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	1461					Bod vznícení (°C):	800		
Skupenství (při 20 °C):	pevné	Zápach (vůně):	charakteristický																				
Barva:	bílá	Hodnota pH (při °C):	7-8,5																				
Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	>300																						
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	1461																						
		Bod vznícení (°C):	800																				

Název výrobku: BENZOAN SODNÝ	
Tenze par (při °C): <0,01 hPa/20°C	Hustota (při 20 °C): 1,440 g/cm ³
Rozpuštnost ve vodě (při °C): 144,1 g/l/20°C	
10. Stabilita a reaktivita:	
Chemická stabilita Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat Chraňte před vlhkostí. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat Silné oxidační prostředky Nebezpečné produkty rozkladu Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru. - Oxidy uhlíku, Oxidy sodíku	
11. Toxikologické informace:	
Akutní toxicita LD50 Orálně - krysa - 4.070 mg/kg Žíravost/dráždivost pro kůži data neudána Vážné poškození očí / podráždění očí 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 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. RTCES: DH6650000	
12. Ekologické informace:	
Toxicita Toxicita pro ryby LC50 - Pimephales promelas (střevle) - 484 mg/l - 96 h Perzistence a rozložitelnost data neudána	

Název výrobku:	BENZOAN SODNÝ
	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. Znečištěné obaly Zlikvidujte jako nespotřebovaný 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.	