

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

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Hydrogenuhlíčitan sodný

Další názvy látky: Jedlá soda, soda bikarbóna, bikarbonát

1.2 Použití látky nebo přípravku: Anorganická 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

Podráždění očí (Kategorie 2)

Tato látka není při hodnocení podle směrnice 67/548/EHS nebezpečná.

**obsah štítku**

Piktogram

Signálním slovem Varování

Rizikové věty

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní oznámení

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.

**jiná rizika** - žádný**3. Údaje o složení látky nebo směsi:**Hydrogenuhlíčitan sodný, vzorec  $\text{NaHCO}_3$ , mol. hmotnost 84,01 g/mol, koncentrace min. 99 %

Č. CAS: 144-55-8

Č. ES: 205-633-8

Č. Indexu: -

Klasifikace: Eye Irrit. 2; H319

-

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**4. Pokyny pro první pomoc:****Při vdechnutí**

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

Název výrobku:	<b>HYDROGENUHLIČITAN SODNÝ</b>
	<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>
5.	<p><b>Opatření pro hasební zásah:</b></p> <p><b>Vhodná hasiva</b> Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.</p> <p><b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b> Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.</p> <p><b>Další informace</b> Výrobek jako takový nehoří.</p>
6.	<p><b>Opatření v případě náhodného úniku:</b></p> <p><b>Opatření na ochranu osob</b> Je nutno vyloučit vznik prachu.</p> <p><b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Nenechejte vniknout do kanalizace.</p> <p><b>Čistící metody</b> Zameřte a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.</p>
7.	<p><b>Pokyny pro zacházení a skladování:</b></p> <p><b>Zacházení</b> Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.</p> <p><b>Skladování</b> Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.</p>
8.	<p><b>Kontrola expozice a ochrana osob:</b></p> <p>Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.</p> <p><b>Osobní ochranné prostředky</b></p> <p><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> Ochranné brýle</p> <p><b>Hygienická opatření</b> Všeobecná hygienická opatření.</p>
9.	<p><b>Fyzikální a chemické vlastnosti:</b></p> <p><b>Vzhled</b></p>

**Název výrobku: HYDROGENUHLIČITAN SODNÝ**

Forma pevný  
Barva data neudána  
**Bezpečnostní údaje**  
pH data neudána  
Bod tání 300 °C  
Bod varu data neudána  
Bod vzplanutí data neudána  
Teplota vznícení data neudána  
Dolní mez výbušnosti data neudána  
Horní mez výbušnosti data neudána  
Hustota 2,160 g/cm<sup>3</sup>  
Rozpustnost ve vodě data neudána

**10. Stabilita a reaktivita:****Skladovatelnost**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat**

Vystavení vlivu vlhkosti.

**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

Silné kyseliny, Silné oxidační prostředky

**Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné rozkladné produkty vzniknivé při požáru.**

Oxidy uhlíku, Oxidy sodíku

**11. Toxikologické informace:****Akutní toxicita**

LD50 Orálně - krysa - 4.220 mg/kg

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Kůže - Člověk - Slabé dráždění pokožky - 3 d

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Oči - králík - Slabé dráždění očí - 30 s

**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** Vyvolává podráždění očí.

<b>Název výrobku:</b>	<b>HYDROGENUHLIČITAN SODNÝ</b>
<b>Příznaky a symptomy expozice</b> Expozice velkým množstvím může vyvolat:; Gastrointestinální poruchy, Silná nebo dlouhodobá expozice může vést k absorpci zdraví škodlivých množství látky.	
<b>Další informace</b> RTECS: VZ0950000	
<b>12. Ekologické informace:</b>	
<b>Toxicita</b> data neudána	
<b>Perzistence a rozložitelnost</b> data neudána	
<b>Bioakumulační potenciál</b> data neudána	
<b>Mobilita v půdě</b> data neudána	
<b>Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek</b> data neudána	
<b>Jiné nepříznivé účinky</b> data neudána	
<b>13. Informace o zneškodňování:</b>	
<b>Výrobek</b> Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Tento materiál nechte zneškodnit profesionální licencovanou firmou	
<b>Znečištěné obaly</b> Zlikvidujte jako nespoteřebovaný výrobek.	
<b>14. Informace pro přepravu:</b>	
<b>ADR/RID</b> Není nebezpečným zbožím	
<b>IMDG</b> Not dangerous goods	
<b>IATA</b> Not dangerous goods	
<b>15. Informace o právních předpisech:</b>	
Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.	
<b>16. Další informace:</b>	
<b>Obsahy textů H-kódů a R-vět jsou v sekci 3</b> Eye Irrit. Podráždění očí H319 Způsobuje vážné podráždění očí.	
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.	