

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 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:	HYDROGENUHLIČITAN SODNÝ
	<p>Při styku s kůží Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.</p> <p>Při styku s očima Oči preventivně vypláchněte vodou.</p> <p>Při požití Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vypláchněte ústa vodou.</p>
5.	<p>Opatření pro hasební zásah:</p> <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> <p>Další informace Výrobek jako takový nehoří.</p>
6.	<p>Opatření v případě náhodného úniku:</p> <p>Opatření na ochranu osob Je nutno vyloučit vznik prachu.</p> <p>Opatření na ochranu životního prostředí Nenechtejте vniknout do kanalizace.</p> <p>Čistící metody Zameřte a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.</p>
7.	<p>Pokyny pro zacházení a skladování:</p> <p>Zacházení Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.</p> <p>Skladování Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.</p>
8.	<p>Kontrola expozice a ochrana osob:</p> <p>Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.</p> <p>Osobní ochranné prostředky</p> <p>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.	<p>Fyzikální a chemické vlastnosti:</p> <p>Vzhled</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/cm³
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 vzniknůvší 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 Můžē mít škodlivé účinky při vdechování. Můžē způsobit podráždění dýchacích cest.

Požítí Můžē být škodlivý při požití.

Kůžē Můžē být zdraví škodlivý při absorpci přes kůži. Můžē způsobit podráždění kůžē.

Oči Vyvolává podráždění očí.

Název výrobku:	HYDROGENUHLIČITAN SODNÝ
Příznaky a symptomy expozice Expozice velkým množstvím může vyvolat:; Gastrointestinální poruchy, Silná nebo dlouhodobá expozice může vést k absorpci zdraví škodlivých množství látky.	
Další informace RTECS: VZ0950000	
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 Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Tento materiál nechte zneškodnit profesionální licencovanou firmou	
Znečištěné obaly Zlikvidujte jako nespoteřbovaný 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:	
Obsahy textů H-kódů a R-vět jsou v sekci 3 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.	