

**Název výrobku:                    Prostředek k zvýšení pH vody v bazénech****1.    Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce:**

1.1    Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Prostředek k zvýšení pH vody v bazénech, pevný

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:**

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

**3.    Údaje o složení látky nebo přípravku:**Hydrogenuhlíčan sodný, vzorec NaHCO<sub>3</sub>, mol. hmotnost 84,01 g/mol, koncentrace min. 99 %

Č. CAS: 144-55-8

Č. ES: 205-633-8

Č. Indexu: -

Klasifikace: -

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

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

**Při styku s kůží**

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

**Při styku s očima**

Oči preventivně vypláchněte vodou.

**Při požití**

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vypláchněte ústa vodou.

**5.    Opatření pro hasební zásah:****Vhodná hasiva**

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.

**Další informace**

Výrobek jako takový nehoří.

**6.    Opatření v případě náhodného úniku:****Opatření na ochranu osob**

<b>Název výrobku:</b>	<b>Prostředek k zvýšení pH vody v bazénech</b>
	<p>Je nutno vyloučit vznik prachu.</p> <p><b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Nenechejte vniknout do kanalizace.</p> <p><b>Čistící metody</b> Zameťte a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.</p>
<b>7.</b>	<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>
<b>8.</b>	<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>
<b>9.</b>	<p><b>Fyzikální a chemické vlastnosti:</b></p> <p><b>Vzhled</b> Forma pevný Barva data neudána</p> <p><b>Bezpečnostní údaje</b> 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> Rozpusťnost ve vodě data neudána</p>
<b>10.</b>	<p><b>Stabilita a reaktivita:</b></p> <p><b>Skladovatelnost</b> Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.</p> <p><b>Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat</b> Vystavení vlivu vlhkosti.</p> <p><b>Materiály, kterých je třeba se vyvarovat</b></p>

<b>Název výrobku:</b>	<b>Prostředek k zvýšení pH vody v bazénech</b>
<p>Silné kyseliny, Silné oxidační prostředky  <b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>  <b>Nebezpečné rozkladné produkty vznikuvší při požáru.</b>  Oxidy uhlíku, Oxidy sodíku</p>	
<b>11. Toxikologické informace:</b>	<p><b>Akutní toxicita</b>  LD50 Orálně - krysa - 4.220 mg/kg  <b>Dráždění a leptání</b>  Kůže - Člověk - Slabé dráždění pokožky - 3 d  Oči - králík - Slabé dráždění očí - 30 s  <b>Senzibilizace</b>  data neudána  <b>Chronická expozice</b>  data neudána  <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>Možné účinky na zdraví</b>  <b>Vdechnutí</b> Může mít škodlivé účinky při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest.  <b>Kůže</b> Může být zdraví škodlivý při absorpci přes kůži. Může způsobit podráždění kůže.  <b>Oči</b> Může způsobit podráždění očí.  <b>Požítí</b> Může být škodlivý při požití.</p>
<b>12. Ekologické informace:</b>	<p><b>Údaje o samovolném rozkladu (perzistence a degradabilita)</b>  data neudána  <b>Ekotoxické účinky</b>  data neudána  <b>Další ekologické informace</b>  data neudána</p>
<b>13. Informace o zneškodňování:</b>	<p><b>Výrobek</b>  Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí.  <b>Znečištěné obaly</b>  Zlikvidujte jako nespotebovaný výrobek.</p>
<b>14. Informace pro přepravu:</b>	<p><b>ADR/RID</b>  Není nebezpečným zbožím  <b>IMDG</b>  Not dangerous goods  <b>IATA</b>  Not dangerous goods</p>
<b>15. Informace o právních předpisech:</b>	

<b>Název výrobku:</b>	<b>Prostředek k zvýšení pH vody v bazénech</b>
<b>Označení podle směrnic ES</b> Další informace: Tato látka není při hodnocení podle směrnice 67/548/EHS nebezpečná.	
<b>16. Další informace:</b>	
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.	