

Název výrobku: **AKTIVNÍ UHLÍ****1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku:**

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

AKTIVNÍ UHLÍ PRÁŠKOVÉ / GRANULOVANÉ

Další názvy látky:

1.2 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

1.3 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.

Není nebezpečnou látkou nebo směsí podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

**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:**

Aktivní uhlí, koncentrace 100 %

Č. CAS: 7440-44-0

Č. ES: 231-153-3

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**

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:**

<b>Název výrobku:</b>	<b>AKTIVNÍ UHLÍ</b>
	<b>Opatření na ochranu osob</b> Je nutno vyloučit vznik prachu. <b>Čistící metody</b> Zašleďte a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
<b>7. Pokyny pro zacházení a skladování:</b>	<b>Zacházení</b> Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání. Běžná opatření protipožární ochrany. <b>Skladování</b> Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.
<b>8. Kontrola expozice a ochrana osob:</b>	Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.  <b>Osobní ochranné prostředky</b> <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). <b>Ochrana rukou</b> Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. <b>Ochrana očí</b> Ochranné brýle <b>Hygienická opatření</b> Všeobecná hygienická opatření.
<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti:</b>	<b>Vzhled</b> Forma granulát Barva černý Zápach bez zápachu <b>Bezpečnostní údaje</b> pH 6,0 - 9 při 40 g/l při 25 °C Bod tání data neudána Bod varu data neudána Bod vzplanutí data neudána Teplota vznícení 450 °C Dolní mez výbušnosti data neudána Horní mez výbušnosti data neudána Tlak par < 0,01 hPa při 20 °C Hustota 0,250 - 0,600 g/cm <sup>3</sup> Rozpusťnost ve vodě nerozpustná látka
<b>10. Stabilita a reaktivita:</b>	<b>Skladovatelnost</b> Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. <b>Materiály, kterých je třeba se vyvarovat</b> Silné oxidační prostředky

<b>Název výrobku:</b>	<b>AKTIVNÍ UHLÍ</b>
	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru. - Oxidy uhlíku <b>Nebezpečné reakce</b> Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.
<b>11. Toxikologické informace:</b>	<b>Akutní toxicita</b> LD50 Intravenózní - myš - 440 mg/kg <b>Dráždění a leptání</b> data neudána <b>Senzibilizace</b> data neudána  <b>Chronická expozice</b> IARC: Žádná ze složek obsažených v tomto produktu nebyla IARC identifikována při hladinách větších nebo rovných 0,1% jako pravděpodobný, možný nebo potvrzený karcinogen. <b>Příznaky a symptomy expozice</b> Dle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti úplně prozkoumány.  <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. <b>Další informace</b> RTECS: FF5250100
<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> Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí. <b>Znečištěné obaly</b> Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.
<b>14. Informace pro přepravu:</b>	

<b>Název výrobku:</b>	<b>AKTIVNÍ UHLÍ</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>	<p>Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006</p> <p>Další informace: V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.</p>
<b>16. Další informace:</b>	-
<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>	