

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:

Název výrobku:	AKTIVNÍ UHLÍ
	Opatření na ochranu osob Je nutno vyloučit vznik prachu. Čistící metody Zašlepte a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
7. Pokyny pro zacházení a skladování:	Zacházení Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání. Běžná opatření protipožární ochrany. Skladování Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.
8. Kontrola expozice a ochrana osob:	Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti. 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). Ochrana rukou Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Ochrana očí Ochranné brýle Hygienická opatření Všeobecná hygienická opatření.
9. Fyzikální a chemické vlastnosti:	Vzhled Forma granulát Barva černý Zápach bez zápachu Bezpečnostní údaje 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 ³ Rozpusťnost ve vodě nerozpustná látka
10. Stabilita a reaktivita:	Skladovatelnost Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat Silné oxidační prostředky

Název výrobku:	AKTIVNÍ UHLÍ
	Nebezpečné produkty rozkladu Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru. - Oxidy uhlíku Nebezpečné reakce Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.
11. Toxikologické informace:	Akutní toxicita LD50 Intravenózní - myš - 440 mg/kg Dráždění a leptání data neudána Senzibilizace data neudána Chronická expozice IARC: Žádná ze složek obsažených v tomto produktu nebyla IARC identifikována při hladinách větších nebo rovných 0,1% jako pravděpodobný, možný nebo potvrzený karcinogen. Příznaky a symptomy expozice Dle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti úplně prozkoumány. Možné účinky na zdraví Vdechnutí Může mít škodlivé účinky při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Kůže Může být zdraví škodlivý při absorpci přes kůži. Může způsobit podráždění kůže. Oči Může způsobit podráždění očí. Požítí Může být škodlivý při požití. Další informace RTECS: FF5250100
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 Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí. Znečištěné obaly Zlikvidujte jako nespotebovaný výrobek.
14. Informace pro přepravu:	

Název výrobku:	AKTIVNÍ UHLÍ
ADR/RID Není nebezpečným zbožím IMDG Not dangerous goods IATA Not dangerous goods	
15. Informace o právních předpisech:	<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>
16. Další informace:	-
<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>	