

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

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Grafit

Další názvy látky: Graphite

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**

Podle nařízení (ES) č.1272/2008

Podráždění očí (Kategorie 2)

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (Kategorie 3)

Podle evropské směrnice 67/548/EHS ve smyslu pozdějšího znění a doplňků.

Dráždí oči a dýchací orgány. Dráždí oči a dýchací orgány.

obsah štítku

Piktogram

Signálním slovem Varování

Rizikové věty

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní oznámení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

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.

Symboly nebezpečnosti

Xi Dráždivý

R-věty

R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.

S-věty

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S36 Používejte vhodný ochranný oděv.

jiná rizika - žádný**3. Údaje o složení látky nebo směsi:**

Grafit, vzorec C, mol. hm. 12,01 g/mol

Č. CAS: 7782-42-5

Č. ES: 231-955-3

Č. Indexu: -

Název výrobku:	GRAFIT
Klasifikace: Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H319, H335 Xi, , R36/37R36/37	
Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.	
4. Pokyny pro první pomoc:	<p>Při vdechnutí Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání</p> <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. Opatření pro hasební zásah:	<p>Vhodná hasiva Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.</p> <p>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.</p>
6. Opatření v případě náhodného úniku:	<p>Opatření na ochranu osob Je nutno vyloučit vznik prachu.</p> <p>Čistící metody Zameťte a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.</p>
7. Pokyny pro zacházení a skladování:	<p>Zacházení Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání. Běžná opatření protipožární ochrany.</p> <p>Skladování Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.</p>
8. Kontrola expozice a ochrana osob:	<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>

Název výrobku:	GRAFIT
Hygienická opatření Všeobecná hygienická opatření.	
9. Fyzikální a chemické vlastnosti:	
Vzhled Forma prášek Barva šedý/černý Zápach bez zápachu	
Bezpečnostní údaje pH data neudána Bod tání 3.62 – 3.697 °C Bod varu data neudána Bod vzplanutí data neudána Teplota vznícení data neudána Dolní mez výbušnosti data neudána Horní mez výbušnosti data neudána Hustota 1,900 g/cm ³ Rozpustnost ve vodě nerozpustná látka	
10. Stabilita a reaktivita:	
Skladovatelnost Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat Silné oxidační prostředky Nebezpečné produkty rozkladu Nebezpečné rozkladné produkty vzniknůvší při požáru. - Oxidy uhlíku	
11. Toxikologické informace:	
Akutní toxicita data neudána Žíravost/dráždivost pro kůži data neudána Vážné poškození očí / podráždění očí data neudána 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 Vdechnutí - Může způsobit podráždění dýchacích cest. Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice data neudána Nebezpečnost při vdechnutí	

Název výrobku:	GRAFIT
	<p>data neudána</p> <p>Možné ovlivnění zdraví</p> <p>Vdechnutí Může mít škodlivé účinky při vdechování. Způsobuje podráždění dýchacích cest.</p> <p>Požítí Může být škodlivý při požití.</p> <p>Kůže Může být zdraví škodlivý při absorpci přes kůži. Může způsobit podráždění kůže.</p> <p>Oči Vyvolává podráždění očí.</p> <p>Příznaky a symptomy expozice</p> <p>Dle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti úplně prozkoumány.</p> <p>Další informace</p> <p>RTECS: MD9659600</p>
12. Ekologické informace:	<p>Toxicita</p> <p>data neudána</p> <p>Perzistence a rozložitelnost</p> <p>data neudána</p> <p>Bioakumulační potenciál</p> <p>data neudána</p> <p>Mobilita v půdě</p> <p>data neudána</p> <p>Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek</p> <p>data neudána</p> <p>Jiné nepříznivé účinky</p> <p>data neudána</p>
13. Informace o zneškodňování:	<p>Výrobek</p> <p>Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí.</p> <p>Znečištěné obaly</p> <p>Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.</p>
14. Informace pro přepravu:	<p>ADR/RID</p> <p>Není nebezpečným zbožím</p> <p>IMDG</p> <p>Not dangerous goods</p> <p>IATA</p> <p>Not dangerous goods</p>
15. Informace o právních předpisech:	<p>Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006</p>
16. Další informace:	<p>Obsahy textů H-kódů a R-vět jsou v sekci 3</p> <p>Eye Irrit. Podráždění očí</p>

Název výrobku:**GRAFIT**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Xi Dráždivý
R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.

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.