

Strana: 1/5

Bezpečnostní list Dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 3.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex MG**

1 Identifikace látky:

▪ **Detaily o produktu:**

▪ **Obchodní název:** **Intumex MG**

▪ **List č.:** 007

▪ **Popis :** Protipožární tmel na bázi vermiculitgrafitu a polyvinylacetátového zhášedla.
Komponenty: grafit, hydroxid hlinitý, oxidethanol, voda

▪ **Doporučené použití látky / přípravku:** Protipožání tmel

▪ **Výrobce:** INTUMEX GmbH
Buchnerplatz 1
A-4021 Linz
Austria
Tel.: +43 732 6912-0
Fax.: +43 732-6912-3740

▪ **Dodavatel:** Intumex s.r.o.
U Rajske zahrady 3
130 00 Praha 3
IČ: 45804125
Tel.: +420 224 106 227
Fax.: +420 224 106 228

▪ **Informace pro případ stavu nouze:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;
Tel. 24 hod. / den: +420 224 919 293; +420 224 915 402; +420 224 914 575

2 Složení / Informace o složkách:

▪ **Chemická charakteristika:**

▪ **CAS No. Popis:** Protipožární tmel na bázi vermiculitgrafitu a polyvinylacetátového zhášedla.
Komponenty: grafit, hydroxid hlinitý, oxidethanol, voda

111-46-6 Oxydethanol 0,5-1%
7782-42-5 Grafit 5-15 %

▪ **Identifikační číslo:**

▪ **EINECS:** 203-872-2, 231-955-3

3 Údaje o možné nebezpečnosti látky:

▪ **Popis nebezpečí:** Xn; R22

▪ **Informace týkající se jednotlivých nebezpečí pro člověka a prostředí:** není známo

4 Pokyny pro první pomoc:

▪ **Všeobecné informace:** Při správné manipulaci nemůže dojít k poškození zdraví.

▪ **Při nadýchání:** Zajistit dostatek čerstvého vzduchu; konzultovat s lékařem v případě dalších potíží.

Strana: 2/5

Bezpečnostní list Dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 3.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex MG**

- Při kontaktu s kůží: Ihned omyjte vodou s mýdlem a důkladně opláchněte.
- Při zasažení očí: Proplachovat otevřené oko několik minut pod tekoucí vodou.
- Při požití:



Ihned přivolat lékaře.

- Informace pro lékaře:
 - Možnost výskytu následujících příznaků: Nejsou známe žádné další symptomy.
- Ošetření / Léčba: Protilátky nespecifikovány, symptomatická léčba.

5 Pokyny pro hasební zásah:

- Vhodná hasiva: Produkt sám nehoří. CO₂, práškový nebo vodní hasicí přístroj. Požár většího rozsahu hasit vodním nebo pěnovým hasicím přístrojem.
- Zvláštní nebezpečí: žádná
- Ochranné vybavení: Používat uzavřené ochranné dýchací masky.

6 Pokyny pro případ náhodného úniku:

- Bezpečnostní opatření na ochranu osob: Zajistěte přiměřené větrání. Použijte ochranné vybavení. Nechráněné osoby udržujte v bezpečné vzdálenosti.
- Bezpečnostní opatření na ochranu prostředí: Není specifikován žádný další zvláštní požadavek.
- Metody pro čištění / odstraňování: Odstraňovat za pomoci látek schopných absorbovat tekutiny (písek, piliny, diatomit)

7 Manipulace a skladování:

Manipulace

- Informace pro bezpečnou manipulaci: Transportované látky musí být pevně uzavřené.
- Informace o ochraně před ohněm a výbuchem: Nejsou žádné další požadavky.

Skladování

- Požadavky na uskladňovací místnosti a nádoby: Skladovat v suchých, temperovaných místnostech od 5°C. Nesmí zmrznout!
- Informace o skladování v běžných skladovacích zařízeních: Není zvláštní požadavek.

- Další informace

Strana: 3/5

Bezpečnostní list Dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 3.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex MG**

o skladovacích podmínkách: **Skladovat v dobře uzavřeném obalu.**

8 Kontrola účinků a osobní ochranné prostředky:

- Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti: **Nejsou.**
- Dodatečné informace: **Seznamy platné během sestavování byly použity jako základní.**
- Osobní ochranné prostředky:
 - Všeobecná ochranná a hygienická opatření: **Obvyklá předběžná opatření pro manipulaci s chemickými látkami.**
 - Ochrana dýchacích orgánů: **Není nutná pokud je místnost dobře větraná.**
 - Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

- Ochrana očí:



Ochranné brýle

- Ochrana celého těla: **Ochranné pracovní oblečení**

9 Fyzikální a chemické vlastnosti:

Všeobecná informace

- Forma (skupenství): **Pasta**
- Barva: **šedočerná (popř. červenohnědá)**
- Zápach (vůně): **Lehká , charakteristická**
- Změna okolních podmínek:
 - Bod tání / rozsah teploty: **nestanoven**
 - Bod varu/ rozsah teploty: **nestanoven**
- Bod vzplanutí: **Není**
- Hořlavost (pevná, plynná): **Nehořlavý**
- Nebezpečí výbuchu: **Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.**
- Hustota při 20°C: **1,5 g/cm³**
- Rozpustnost / mísitelnost s vodou: **rozpustný**
- Termická reakce: **Expanduje v min. 5-ti násobku objemu od 140 °C, bod odpařování 104 °C**

Strana: 4/5

Bezpečnostní list
Dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 3.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex MG****10 Stabilita a reaktivita:**

- Tepelný rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Žádný rozklad při správném použití.
- Nebezpečné reakce: Není známa žádná nebezpečná reakce.
- Nebezpečí rozpadu výrobků: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

11 Toxikologické informace:

- Akutní (vysoká) toxicita:
 - LD/LC50 hodnoty důležité pro klasifikaci: Nejsou dostupné žádné údaje důležité pro klasifikaci.
 - Základní dráždivé účinky:
 - na kůži: nejsou
 - na oči: nejsou
 - Alergizace: Není známý žádný alergizující efekt.
- Dodatečné toxikologické informace: Při použití a manipulaci dle návodu výrobek nemá žádné škodlivé účinky.
Toto látka není předmětem klasifikace podle poslední verze seznamů EU.

12 Ekologické informace:

- Všeobecné poznámky: Není známé žádné nebezpečí pro vodní zdroje.

13 Informace pro bezpečnou likvidaci:

- Produkt:
 - Doporučení: S odpadem musí být odborně zacházeno dle oficiálních nařízení..
- Zneškodnění obalů:
 - Doporučení: Obaly, které namohou být vyčištěny, musí být odstraňovány stejným způsobem jako samotný produkt.
 - Doporučené čisticí prostředky : Voda, společně s nezbytnými čisticími prostředky.

14 Informace pro přepravu:

- Pozemní přeprava ADR/RID:
 - ADR/RID Třída: -
- Námořní přeprava IMDG:
 - IMDG Třída: -
- Letecká přeprava ICAO-TI and IATA-DGR:
 - ICAO/IATA Třída: -

Strana: 5/5

Bezpečnostní list Dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 3.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex MG**

15 Informace o předpisech a souvisejících nařízeních:

- Označení dle směrníc EU: **Dodržujte všeobecná bezpečnostní pravidla pro manipulaci s chemickými látkami. Tento výrobek není předmětem identifikace dle pravidel EU Instrukce a nařízení pro nebezpečné látky. (EU Directives and the Ordinance on Hazardous Materials)**
- Bezpečnostní věty (fráze):

R22	Zdraví škodlivý při požití.
S1/2	Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
S13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S23	Nevdechujte páry.
S24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
S37	Používejte vhodné ochranné rukavice.
S51	Používejte pouze v dobře větraných místnostech.
S56	Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů.

16 Další informace:

Tato informace je určena pro základní seznámení s problematikou, avšak není vytvořena jako hlavní informace k žádnému určitému výrobku a nezakládá žádné zákoně platné smluvní vztahy.

Originální bezpečnostní listy výrobce odpovídající 91/155 EC

- **Kontakt:** **Dr. Edwin Gauch**
Tel. +43(0)732 6912-3989
E-mail: edwin.gauch@intumex.at