

Strana: 1/5

## Bezpečnostní list

### Dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 03.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

<b>Název výrobku:</b>	<b>Intumex PS 750</b>
-----------------------	-----------------------

**1 Identifikace látky:**

- **Detaily o produktu:**
- **Obchodní název:** **Intumex PS 750**
- **List č.:** 010
- **Popis:** Dvouvrstvé protipožární polštářky z PE a skelné tkaniny plněné směsí vermikulitu a grafitu. (grafit 30%, hydroxid hlinitý 30%)
- **Doporučené použití látky / přípravku:** Protipožární polštář Intumex PS 750 je aplikován za účelem pasivní požární bezpečnosti proti šíření ohně, kouře a horkých plynů.
- **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 Rajské 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:** Směs níže uvedených látek s ostatními přísadami, které nejsou nebezpečné.

<b>▪ Nebezpečné složky:</b>			
1344- 09-8	Křemičitan sodný	 Xi; R36/38	19,0 %

**3 Údaje o možné nebezpečnosti látky:**

- **Popis nebezpečí:** není známo
- **Informace týkající se jednotlivých nebezpečí pro člověka a prostředí:** není známo
- **Popis nebezpečí:** Klasifikováno dle nejnovějších seznamů EU a rozšířeno o údaje od výrobce a z odborné literatury.

**4 Pokyny pro první pomoc:**

- **Všeobecné informace:**
- **Při nadýchání:** Zajistit dostatek čerstvého vzduchu; konzultovat s lékařem v případě dalších potíží.
- **Při kontaktu s kůží:** Ihned opláchněte vodou.
- **Při zasažení očí:** Proplachovat otevřené oko několik minut pod tekoucí vodou.

Strana: 2/5

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

Datum vydání: 03.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex PS 750**

▪ Při požití:



**Ihned vyhledat lékaře.**

### 5 Pokyny pro hasební zásah:

- Vhodná hasiva: Produkt sám není hořlavý.  
CO<sub>2</sub>, práškový nebo vodní hasicí přístroj. Požár většího rozsahu hasit vodním nebo pěnovým hasicím přístrojem.
- Zvláštní nebezpečí: V případě požáru může být následně uvolněn :  
Oxid uhelnatý (CO)  
Oxid dusnatý (NO<sub>x</sub>)  
Čpavek (NH<sub>3</sub>)  
Kyanovodík (HCN)
- Ochranné vybavení: Používat uzavřené ochranné dýchací masky.

### 6 Pokyny pro případ náhodného úniku:

- Bezpečnostní opatření na ochranu osob: 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 mechanicky. Pokud se nelze vyhnout nadýchání použijte respirátor.**

### 7 Manipulace a skladování:

#### Manipulace

- Informace pro bezpečnou manipulaci: **Není specifikován žádný další zvláštní požadavek.**  
Transportované látky musí být pevně uzavřené.

#### Skladování

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

Strana: 3/5

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



Datum vydání: 03.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex PS 750**

- Další informace o skladovacích podmínkách: Skladovat v dobře uzavřeném obalu.

### 8 Kontrola účinků a osobní ochranné prostředky:

- Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti: Produkt neobsahuje žádné relevantní množství materiálu s kritickými hodnotami, které by vyžadovaly monitorování na pracovišti.
- 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: V případě krátkodobého vystavení účinkům nebo lehkého znečištění použijte respirátor. V případě intenzivního nebo dlouhodobého vystavení účinkům použijte uzavřené ochranné dýchací masky.
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice
- Ochrana očí: Ochranné brýle
- Ochrana celého těla: Ochranné pracovní oblečení

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti:

#### Všeobecná informace

- Forma (skupenství): Pevná
- Barva: Běžová
- Zápach (vůně): Bez vůně a zápachu
- Změna okolních podmínek:
  - Bod tání / rozsah teploty: neurčitý
  - Bod varu/ rozsah teploty: neurčitý
- Bod vzplanutí: nestanoven
- Hořlavost (pevná, plynná): neurčitý
- Samozápalnost: Výrobek není samozápalný.
- Nebezpečí výbuchu: Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
- Hustota: neurčitý
- Rozpustnost / mísitelnost s vodou: nerozpustný

Strana: 4/5

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

Datum vydání: 03.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

**Název výrobku: Intumex PS 750**

- **Termická reakce:** Expanduje v min. trojnásobku objemu od 300 °C a 600°C
- **Obsah rozpouštědel:**
  - **Organická rozpouštědla:** 0,0%
- **Obsah pevných látek:** 100,0%

**10 Stabilita a reaktivita:**

- **Tepelný rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Při teplotní degradaci může uvolnit oxid uhelnatý (CO)
- **Nebezpečí rozpadu výrobků:** Oxid uhelnatý a oxid uhličitý  
Oxid dusnatý

**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:** Nebyl znám žádný alergizující efekt.
- **Dodatečné toxikologické informace:** Při použití a manipulaci dle návodu výrobek nemá žádné škodlivé účinky.  
Toto látka není předmětem klasifikace podle Všeobecných klasifikačních směrnic EU pro přípravky v poslední vydané verzi.

**12 Ekologické informace:**

- **Všeobecné poznámky:** Nebyl znám žádný nebezpečí pro vodní zdroje.

**13 Informace pro bezpečnou likvidaci:**

- **Produkt:**
  - **Doporučení:** Menší množství může být odstraněno v rámci domácího odpadu. S odpadem musí být odborně zacházeno dle oficiálních nařízení..
- **Zneškodnění obalů:**
  - **Doporučení:** Obaly, které mohou být vyčištěny, musí být odstraňovány stejným způsobem jako samotný produkt.

**14 Informace pro přepravu:**

- **Pozemní přeprava ADR/RID:**
  - **ADR/RID Třída:** -
- **Námořní přeprava IMDG:**
  - **IMDG Třída:** -
  - **Látky znečišťující moře :** Ne

Strana: 5/5

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

Datum vydání: 03.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex PS 750**

- Letecká přeprava ICAO-TI and IATA-DGR:
- ICAO/IATA Třída: -

### 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.**
- Bezpečnostní věty (fráze): **R36/38 Dráždí oči a kůži.**
- Instruktažní pokyny: **Před manipulací s touto látkou/preparátem musí být příslušní zaměstnanci poučeni o použití dle tohoto bezpečnostního listu.**

### 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**