

Strana: 1/5

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

Datum vydání: 3.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex RS**

1 Identifikace látky:

▪ **Detaily o produktu:**

▪ **Obchodní název:** **Intumex RS**

▪ **List č.:** 012

▪ **Doporučené použití látky / přípravku:** Manžeta z ocelového plechu vyplněná protipožárním laminátem Intumex L

▪ **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:** Manžeta z ocelového plechu vyplněná protipožárním laminátem Intumex L – protipožární laminát na bázi vermicilgrafitu a modifikovaného latexového zhášedla.
Komponenty: 7782-42-5 Graphite < 50%, 21645-51-2 Hydroxid hlinitý <15%, voda <20%

▪ **EINECS:** **Není v seznamu**

3 Údaje o možné nebezpečnosti látky:

▪ **Popis nebezpečí:** není známo

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

4 Pokyny pro první pomoc:

▪ **Všeobecné informace:** **Není specifikován žádný další zvláštní požadavek.**

▪ **Při kontaktu s kůží:** **Obecně produkt není dráždivý ve styku s kůží.**

Strana: 2/5

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

Datum vydání: 3.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex RS**

5 Pokyny pro hasební zásah:

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

6 Pokyny pro případ náhodného úniku:

- **Bezpečnostní opatření na ochranu osob:** Není požadavek.
- **Bezpečnostní opatření na ochranu prostředí:** Není specifikován žádný další zvláštní požadavek.
- **Metody pro čištění / odstraňování:** Odstraňovat mechanicky. Pokud se nelze vyhnout nadýchání použijte respirátor.
- **Doplňující informace:** Uvolněné látky nejsou nebezpečné.

7 Manipulace a skladování:

Manipulace

- **Informace pro bezpečnou manipulaci:** Není specifikován žádný další zvláštní požadavek.
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.
- **Informace o skladování v běžných skladovacích zařízeních:** Není zvláštní požadavek.
- **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:** Není zvláštní požadavek.
- **Dodatečné informace:** Seznamy platné během sestavování byly použity jako základní.
- **Osobní ochranné prostředky:**

Strana: 3/5

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

Datum vydání: 3.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex RS**

- Ochrana dýchacích orgánů: **Není zvláštní požadavek**
- Ochrana rukou: **Není zvláštní požadavek.**

- Ochrana očí: **Není zvláštní požadavek.**

- Ochrana celého těla: **Lehké ochranné pracovní oblečení**

9 Fyzikální a chemické vlastnosti:

Všeobecná informace

- Forma (skupenství): **Pevný materiál**
- Barva: **Černá**
- 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**
- Nebezpečí výbuchu: **Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.**
- Hustota: **1 g/cm³**
- Rozpustnost / mísitelnost s vodou: **vodovzdorný**
- Termická reakce: **Expanduje v min. trojnásobku objemu od 300 °C a 600°C**

10 Stabilita a reaktivita:

- Tepelný rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: **Při teplotní degradaci může uvolnit CO.**

- Nebezpečí rozpadu výrobků: **Možné ve stopových množstvích.**

11 Toxikologické informace:

- Akutní (vysoká) toxicita:
 - LD/LC50 hodnoty důležité pro klasifikaci: **Nejsou dostupné žádné údaje důležité pro klasifikaci.**

Strana: 4/5

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

Datum vydání: 3.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex RS**

- **Základní dráždivé účinky:**
 - na kůži: nejsou
 - na oči: nejsou
- **Alergizace:** **Není známí žádný alergizující efekt.**

12 Ekologické informace:

- **Všeobecné poznámky:** **Není známé žádné 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..**

Evropský katalog odpadů:

08 04 99 odpady z jiného hlediska neupřesněny

- **Zneškodnění obalů:**
- **Doporučení:** **Obaly, které namohou být vyčistěny, musí být odstraňovány stejným způsobem jako samotný produkt.**

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:** -

15 Informace o předpisech a souvisejících nařízeních:

- **Označení dle směrnic EU:** **Tato látka není předmětem klasifikace dle seznamů EU a dalších známých informačních zdrojů. Dodržujte všeobecná bezpečnostní pravidla pro manipulaci s chemickými i 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):** **S1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.**

Strana: 5/5

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

Datum vydání: 3.12.2007

Datum revize: 02.01.2009

Název výrobku: **Intumex RS**

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