

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 26.12.2008

Revize: 26.12.2008

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: **Intumex AC, liquid**
- Číslo výrobku: IN052
- Použití látky / přípravku: Jen pro odborné použití.
Produkty Intumex se využívají v oblasti protipožárního těsnění pro zamezení šíření ohně a kouře.
- Identifikace výrobce/dovozce: INTUMEX GmbH
Buchnerplatz 1
A-4021 Linz
Austria
Tel.: +43 732 6912-0
Fax.: +43 732-6912-3740
- Nouzové telefonní číslo: Tel.: +43 (0)732 6912-0

2 Identifikace rizik

- Označení nebezpečí: Odpadá.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku: Odpadá.

3 Složení nebo informace o složkách

- Chemická charakteristika:
- Číslo CAS: Aqueous fire protection coat based on acrylate
- Identifikační číslo(čísla)
- UN-číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu přepravních předpisů.

4 Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
- Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- Při požití: Ihned vyhledat lékaře.
- Upozornění pro lékaře:
- Mohou nastat následující příznaky: Keine produktspezifischen Symptome bekannt.
- Ošetření: Specifický antidot znám není.
Ošetření (dekontaminace, životní funkce).

5 Opatření pro zdolávání požáru

- Vhodná hasiva: Produkt sám nehoří.
- Nevhodná hasiva: Žádné omezení pro druh hasiva v případě požáru.
- Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 26.12.2008

Revize: 26.12.2008

Obchodní označení: Intumex AC, liquid

(pokračování strany 1)

Produkt sám nehoří.

**· Zvláštní ochranné prostředky
pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

6 Opatření v případě náhodného úniku**· Bezpečnostní opatření pro
ochranu osob:**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**· Bezpečnostní opatření pro
ochranu životního prostředí:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

**· Doporučené metody čištění a
zneškodnění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

7 Zacházení a skladování**· Pokyny pro zacházení:****· Upozornění k bezpečnému
zacházení:**Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
Plňte jen do označených nádob.**· Upozornění k ochraně před
ohněm a explozí:**

Produkt není hořlavý.

· Pokyny pro skladování:**· Požadavky na skladovací
prostory a nádoby:**

Skladovat na chladném místě.

**· Upozornění k hromadnému
skladování:**

Není nutné.

**· Další údaje k podmínkám
skladování:**

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

· Určitá použití:

Dle kapitoly 1.: použití

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**· Technická opatření:**Zkontrolujte, zda jsou těsnění na příruby a ventily vhodné a odolné proti korozi. Určete intervaly kontrol!
Odvod spalin do venkovního prostoru jen prostřednictvím vhodných separátorů, praček nebo spalovacích zařízení.**· Kontrolní parametry:**

Odpadá

· Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· Osobní ochranné prostředky:**· Všeobecná ochranná a
hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

(pokračování na straně 3)


Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.12.2008

Revize: 26.12.2008

Obchodní označení: Intumex AC, liquid

(pokračování strany 2)

- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** chloroprenový kaučuk
přírodní kaučuk (latex)
- **Ochrana očí:**  Ochranné brýle
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení
- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.** Zabránit rozšíření do okolí.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje

- **Skupenství:** Kapalná
- **Barva:** Bílá
- **Zápach (vůně):** Charakteristický

· Změna stavu

- **Teplota (rozmezí teplot) tání:** Není určeno.
- **Teplota (rozmezí teplot) varu:** 100°C

- **Bod vzplanutí:** Není relevantní.

- **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Látka je nehořlavá.

- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

- **Tenze par při 20°C:** 23 hPa

- **Hustota při 20°C:** 1,4-1,6 g/cm³

- **Hodnota pH (- g/l) při 20°C:** 7-8

· Viskozita:

- **Dynamicky při 20°C:** 110-200 mPas

10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

- **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.12.2008

Revize: 26.12.2008

Obchodní označení: Intumex AC, liquid

(pokračování strany 3)

**· Nebezpečné produkty
rozkladu:**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.


11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
Neexistující dostatečná data.
- **Primární dráždivé účinky:**
 - **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
 - **na zrak:** Dráždivost není známá.

12 Ekologické informace

- **Všeobecná upozornění:** Zařazeno podle dodatku 4 VwVwS.
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

13 Pokyny k likvidaci

- **Doporučení:**  Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· Evropský katalog odpadů

08 01 19 Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

14 Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu přepravních předpisů.

· Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**· ADR/RID-GGVS/E třída:** -**· Námořní přeprava IMDG:****· IMDG-třída:** -**· Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:****· ICAO/IATA-třída:** -

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.12.2008

Revize: 26.12.2008

Obchodní označení: Intumex AC, liquid

(pokračování strany 4)

15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních směrnic EHS:** Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:** -
- **R-věty:** -
- **S-věty:** -
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody:** Zařazeno podle dodatku 4 VwVwS.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Pokyny na provádění školení** osoby musí být poučeny a seznámeny s tímto bezpečnostním listem a to jak před prvním použitím tohoto produktu tak i opakovaně. Tento produkt smí zpracovávat pouze osoba poučená a kvalifikovaná.
- **Doporučené omezení použití** Jen pro odborné použití.
- **Zdroje dat:** Pro předložená data jsou zdroje z literatury, či zkušební protokoly jsou k dispozici u výrobce.
- **Poradce:** Dr. Edwin Gauch
Tel. +43(0)732 6912-3454
e-mail: edwin.gauch@intumex.at
- **Změny proti poslednímu vydání:** Přizpůsobení k nařízení EU 1907/2006.
- **Tento list nahrazuje vydání z:** Nerelevantní, první vydání.
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Ukončení bezpečnostního listu