

---

# SCHEDA DI SICUREZZA

## VAS 6221 Velours Repair Remover

---

### 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

#### Identificazione della sostanza o preparato

-Nome del preparato : VAS 6221 Velours Repair Remover

#### Identificazione della della società/impresa

-PCS Innotec International n.v.

-Kastelsedijk 36-38  
2480 DESSEL

-(0032) 14 32 60 01

-(0032) 14 32 60 12

-Website : [www.innotec-world.com](http://www.innotec-world.com)

#### Telefono di emergenza

#### Utilizzazione della sostanza/preparato

-solventi

### 2. Composizione/informazione sugli ingredienti

-Descrizione del preparato: solventi

-Informazione sugli ingredienti

Denominazione	Numero CAS	N CE	Concentrazione	simbolo	frasi R
Acetone	67-64-1	200-662-2	> 25 <= 100 %	F, Xi	R11, R36, R66, R67
butanone; metiletilchetone	78-93-3	201-159-0	> 10 <= 25 %	F, Xi	R11, R36, R66, R67
heptan	64742-49-0	205-563-8	> 25 <= 100 %	Xn, N, F, Xi	R11, R38, R51/53, R65, R67
toluene	108-88-3	203-625-9	> 10 <= 25 %	Xn, F	R20, R11, R65

### 3. Identificazione dei pericoli

#### Descrizione pericolo

- F : Facilmente  
infiammabile

- Xi : Irritante

- N : Pericoloso per  
l'ambiente



#### Pericoli per l'uomo e l'ambiente

-R11 : Facilmente infiammabile.

-R36 : Irritante per gli occhi.

-R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

-R66 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

-R67 : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

### 4. Interventi di primo soccorso

## **Indicazioni generali**

-In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

## **Contatto con gli occhi**

-Togliere i lenti a contatto.

-Lavare con abbondante acqua fresca per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte.

-Se indicato ricorrere a cure specialistiche.

## **Contatto con la pelle**

-Togliere gli abiti contaminati.

-Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone.

-In caso di dubbio o sintomi persistenti consultare un medico.

## **Inalazione**

-Aria aperta, riposo.

-Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

## **Ingestione**

-Non provocare il vomito.

-Mai somministrare nulla a una persona incosciente.

-Allentare indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

## **5. Misure antincendio**

### **Idonei mezzi estinguenti**

-schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polvere, hazy water

### **Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

-Non usare un getto d'acqua

### **Metodi anti-incendio specifici**

-Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco.

-Impedire che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

-Misure per il contenimento degli effluenti derivanti dallo spegnimento di un incendio.

### **Speciali pericoli di esposizione**

-In casi di incendio il prodotto si decompone in: CO, CO<sub>2</sub>.

### **Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio**

-Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.

## **6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale**

### **Precauzioni per le persone**

-Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

-Non respirare i vapori e/o particelle.

-Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla ed aerare la zona.

-Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

### **Precauzioni ambientali**

-Evitare che il liquido di perdita defluisca verso fognature o corsi d'acqua.

-Se il prodotto ha contaminato falde, fiumi o sistemi fognari, informare subito le autorità competenti (autorità di pubblica sicurezza vigili del fuoco ecc.).

## Metodi di bonifica

- Spugnare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice).
- Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

### Manipolazione

- Precauzione(i):
  - Non mangiare, bere nè fumare in luoghi in cui il prodotto viene utilizzato.
  - Prevedere una aspirazione o/e ventilazione adeguata
  - Portare una attrezzatura protettiva individuale (si veda il paragrafo 8).
- Misura(e) di ordine tecnico:
  - Il prodotto deve essere soltanto usato in zone prive di fiamme vive o altre sorgenti di ignizione.
  - L'impianto elettrico deve essere adeguatamente protetto in conformità agli standard appropriati.
- Consiglio(i) di utilizzazione(i):
  - Mantenere il contenitore ben chiuso quando il prodotto non viene usato.
  - Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione, di calore e dai raggi diretti del sole.

### Immagazzinamento

- Precauzione(i):
  - Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta.
  - Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Condizione(i) di stoccaggio:
  - I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti.
  - Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione, di calore e dai raggi diretti del sole.
  - VbF-Klasse: A1
- Materia(e) incompatibile(i) da allontanare:
  - agenti ossidanti, agenti riducenti e basi
- Misura(e) di ordine tecnico:
  - Suolo impermeabile formando catinella di ritenzione

### Materiali di imballaggio

- dello stesso tipo di quello originale.

## **8. Protezione personale/ controllo dell'esposizione**

### Valori limite per l'esposizione

Denominazione	Limite(i) di esposizione
Acetone	MAK = 750 ppm
butanone; metiletilchetone	MAC = 200 ppm
heptan	MAC = 300 ppm
toluene	MAC = 40 ppm

I valori limiti di esposizione sono stati determinati da numerose autorità. Verificare i valori limiti che sono di applicazione nel proprio caso.

## **Controllo dell'esposizione**

- Misura(e) di igiene:
  - Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.
  - Lavare le mani prima una pausa e alla fine delle operazioni.
  - Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza.
- Misura(e) di ordine tecnico:
  - Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

## **Protezione personale**

- Protezione respiratoria:
  - Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato.
- Protezione delle mani:
  - guanti
- Protezione della pelle:
  - Il personale dovrebbe indossare indumenti protettivi.
- Protezione degli occhi:
  - Utilizzare occhiali di sicurezza concepiti contro gli spruzzi.

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

- Aspetto:
  - liquido
- Colore:
  - incolore
- Odore:
  - caratteristico
- pH: Non applicabile.
- Punto di ebollizione: 82,97 °C
- punto/intervallo di fusione: -91,7 °C
- Punto di infiammabilità: < 0 °C
- temperatura di autoaccensione: 204 °C
- Limiti di esplosività: 2,1 vol. % -> 13,0 vol. %
- Pressione di vapore: 11,6 kPa (20 °C)
- Densità gassosa: 2,82 (aria=1)
- Velocità di evaporazione: 3,14 (n-butile acetato = 1)
- Densità relativa (acqua = 1): 0,77
- Solubilità in acqua:
  - parzialmente miscibile
- Solubilità ai solventi:
  - Non determinato
- Viscosità: < 0,05 Pa.s (Dynamic)
- Ulteriori informazioni: V.O.C. (V.O.S.) = 769 gr/l

## **10. Stabilità e reattività**

### **Condizioni da evitare**

- Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

### **Prodotti di decomposizione pericolosi**

- ossidi di carbonio (CO e CO<sub>2</sub>)

## **Materiali da evitare**

-agenti ossidanti, basi e agenti riducenti

## **11. Informazioni tossicologiche**

### **Tossicità acuta**

-Inalazione:

-Dati non disponibili.

-Contatto con la pelle:

-Gli effetti di contatto con la pelle possono includere: irritazione della pelle.

-Contatto con gli occhi:

-Irritante per gli occhi.

-Ingestione:

-Sconosciuto.

### **Tossicità cronica**

## **12. Informazioni ecologiche**

### **Ecotossicità**

-Informazione(i) generale(i):

-Non sono disponibili dati specifici sul preparato.

-WGK 2 (danger for water)

-Tossicità acquatica:

-Sconosciuto

-Tossicità batteriologica:

-Sconosciuto

-Tossicità per gli uccelli:

-Sconosciuto

### **Mobilità**

### **Persistenza e degradabilità**

-Non determinato.

### **Bioaccumulazione**

-Non disponibile.

## **13. Osservazioni sullo smaltimento**

### **Smaltimento della sostanza o preparato**

-I residui e contenitori usati devono essere trattati in conformità alle norme vigenti.

-Catalogo europeo dei rifiuti: 07 06 04\*

### **Smaltimento della imballaggi contaminati**

-I residui e contenitori usati devono essere trattati in conformità alle norme vigenti.

-Catalogo europeo dei rifiuti: 15 01 10\*

## **14. Informazioni sul trasporto**

### **numero UN**

-1993

## Su strada (ADR)

- classe di pericolo:
  - 3
- numero e lettera:
  - F1
- Packing group:
  - II
- Etichette ADR/RID:
  - Limited Quantities
- nome di spedizione esatto:
  - Flammable liquid, n.o.s. (heptan, acetone)

## Via mare (IMDG)

- IMO classe: 3
- denominazione corretta per la spedizione:
  - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (heptane, acetone)
- N° EMS:
  - F-E, S-E
- inquinante marino:
  - No
- gruppo di imballaggio:
  - II

## Via aria (IATA/ICAO)

- ICAO/IATA classe:
  - 3
- Etichette ICAO/IATA:
  - 3

## 15. Informazioni sulla normativa

-Etichettatura:

-Secondo le direttive europee sulla classificazione, l'imballaggio, e l'etichettatura delle sostanze pericolose.

-simbolo:

- F : Facilmente  
infiammabile

- Xi : Irritante

- N : Pericoloso per  
l'ambiente



-frasi R:

-R11 : Facilmente infiammabile.

-R36 : Irritante per gli occhi.

-R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

-R66 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

-R67 : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

-Frase S:

-S23.1 : Non respirare il vapore o l'aerosol.

-S24 : Evitare il contatto con la pelle.

-S38 : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

-S57 : Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

-S61 : Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

## **16. Altre informazioni**

-Legislazione(i) seguita(e):

-Questa scheda di sicurezza risponde alle direttive e adattamenti della CEE n°: 2001/58/CEE.

-frase R:

-R11 : Facilmente infiammabile.

-R20 : Nocivo per inalazione.

-R36 : Irritante per gli occhi.

-R38 : Irritante per la pelle.

-R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

-R65 : Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

-R66 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

-R67 : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

-eventuali restrizioni consigliate:

-Questa informazione si riferisce al prodotto specificamente designato e non può essere valida in combinazione con altro(i) prodotto(i).

-Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nel paragrafo 16 senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte.

### **Cronistoria**

-Data della prima edizione: 26/10/2004

-Versione: 1

-Autori:

-Sara Wuyts

Le condizioni di lavoro dell'utilizzatore essendo sconosciute, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sulle regolamentazioni tanto della CEE quanto nazionali e comunitarie. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso.