
SCHEDA DI SICUREZZA

VAS 6221 Velours Repair Base Glue

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

Identificazione della sostanza o preparato

-Nome del preparato : VAS 6221 Velours Repair Base Glue

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

Telefono di emergenza

Utilizzazione della sostanza/preparato

-collante

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

-Informazione sugli ingredienti

Denominazione	Numero CAS	N CE	Concentrazione	simbolo	frasi R
Acetato di etile; etile acetato	141-78-6	205-500-4	> 10 <= 25 %	Xi, F	R11, R36, R66, R67
butanone	78-93-3	201-159-0	> 10 <= 25 %	F, Xi	R11, R36/37, R66, R67
cicloesano	110-82-7	203-806-2	> 25 < 100 %	F, Xn, Xi, N	R11, R38, R50/53, R65, R67
heptan	64742-49-0	205-563-8	> 10 <= 25 %	Xn, N, F, Xi	R11, R38, R51/53, R65, R67

3. Identificazione dei pericoli

Descrizione pericolo

- F : Facilmente infiammabile

- N : Pericoloso per l'ambiente

- Xi : Irritante



Pericoli per l'uomo e l'ambiente

-R11 : Facilmente infiammabile.

-R36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle.

-R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

4. Interventi di primo soccorso

Indicazioni generali

-In caso di dubbio o di sintomi persistenti, sempre ricorrere a un medico.

Contatto con gli occhi

-Togliere i lenti a contatto.

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

-Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.

Contatto con la pelle

-Togliere gli abiti contaminati.

-Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone.

-Se indicato ricorrere a cure specialistiche.

Inalazione

-Aria aperta, riposo.

-Respirazione artificiale e/o ossigeno se indicato.

-In caso di malessere consultare un medico.

Ingestione

-Sciacquare la bocca.

-Non provocare il vomito.

-Chiedere un medico.

5. Misure antincendio

Idonei mezzi estinguenti

-schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO₂), polvere

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.

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

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

Speciali pericoli di esposizione

-Si decompone in HCl.

-ossidi di carbonio (CO e CO₂)

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.

-Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

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

-Non respirare i vapori e/o particelle.

Precauzioni ambientali

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

-Prevenire la contaminazione delle acque sotterranee.

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):
 - Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla ed aerare la zona.
- Misura(e) di ordine tecnico:
 - Prevedere una ventilazione/aspirazione adeguata nei luoghi di formazione dei vapori.
 - L'impianto elettrico deve essere adeguatamente protetto in conformità agli standard appropriati.
- Consiglio(i) di utilizzazione(i):
 - Tenere i recipienti ermeticamente chiusi.
 - Tenere i recipienti lontano da fonti di calore, scintille o fiamme vive.
 - Non usare attrezzi che potrebbero formare scintille.

Immagazzinamento

- Precauzione(i):
 - Non fumare.
 - Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.
 - Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Condizione(i) di stoccaggio:
 - Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione, di calore e dai raggi diretti del sole.
 - Conservare in luogo fresco.
 - 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
Acetato di etile; etile acetato	MAK = 150 ppm
butanone	MAC = 200 ppm
cicloesano	Dati non disponibili.
heptan	MAC = 300 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:
 - Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza.
 - Lavare le mani e il viso prima una pausa e alla fine delle operazioni.
 - Durante l'utilizzazione, non mangiare, bere o fumare.

Protezione personale

- Protezione respiratoria:
 - In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio appropriato.
- Protezione delle mani:
 - Materiale da guanto:
 - La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro.
 - Visto che il prodotto è composto di più tessuti, la durata del materiale del guanto non è prevedibile in anticipo e quindi il guanto va testato prima dell'uso.
 - Abbiamo buone esperienze con: guanti di Neoprene.
 - Tempo di penetrazione del materiale da guanto:
 - Il tempo di penetrazione dei diversi materiali da guanto in contatto con questo prodotto non ci è conosciuto.
 - Vista l'applicazione consigliamo l'uso di guanti usa e getta.
 - I guanti comunque dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura devono essere sostituiti immediatamente.
- Protezione della pelle:
 - Il personale dovrebbe indossare indumenti protettivi.
- Protezione degli occhi:
 - Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

- Aspetto:
 - liquido
- Colore:
 - giallo / bruno
- Odore:
 - caratteristico
- pH: Non determinato.
- Punto di ebollizione: 83,26 °C
- punto/intervallo di fusione: -49,71 °C
- Punto di infiammabilità: < 0 °C
- temperatura di autoaccensione: > 204 °C
- Limiti di esplosività: 1,8 - 11,5 % in volume
- Pressione di vapore: 9,2 kPa (20 °C)
- Densità gassosa: 2,94
- Velocità di evaporazione: 2,74
- Densità relativa (acqua = 1): 0,86
- Solubilità in acqua:
 - Non determinato
- Solubilità ai solventi:
 - Non determinato
- Viscosità: 3,5 Pa.s (Dynamic)
- Ulteriori informazioni: V.O.C. (V.O.S.) = 645 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

-HCl, CO, CO2

Materiali da evitare

-agenti ossidanti, basi e agenti riducenti

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

-Inalazione:

-Non determinato.

-Contatto con la pelle:

-irritazione della pelle

-Contatto con gli occhi:

-irritazione degli occhi

-Ingestione:

-Nocivo

Tossicità cronica

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

-Informazione(i) generale(i):

-Non sono disponibili dati specifici sul preparato.

-WGK 1 (danger for water: small)

-Tossicità acquatica:

-Sconosciuto

-Tossicità batteriologica:

-Sconosciuto

-Tossicità per gli uccelli:

-Sconosciuto

Mobilità

-Non disponibile.

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.

-NON avviare nelle fognature.

-Non gettare i residui nelle fognature.

-Catalogo europeo dei rifiuti: 08 04 09*

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

-1133

Su strada (ADR)

-classe di pericolo:

-3

-numero e lettera:

-F1

-Packing group:

-III

-Etichette ADR/RID:

-Limited Quantities

-nome di spedizione esatto:

-adhesives

Via mare (IMDG)

-IMO classe: 3

-denominazione corretta per la spedizione:

-ADHESIVES containing flammable liquid

-N° EMS:

-F-E, S-D

-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

- N : Pericoloso per
l'ambiente

- Xi : Irritante



-frasi R:

-R11 : Facilmente infiammabile.

-R36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle.

-R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

-Frase S:

-S51 : Usare soltanto in luogo ben ventilato.

-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.

-frasi R:

-R11 : Facilmente infiammabile.

-R36 : Irritante per gli occhi.

-R36/37 : Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

-R38 : Irritante per la pelle.

-R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

-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:

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

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

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.