

SCHEDA DI SICUREZZA

Base Glue (Velours Repair System)

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

Identificazione della sostanza o preparato

-Nome del preparato : Base Glue (Velours Repair System)

-Codice del prodotto: 01.2100

Identificazione della della società/impresa

-PCS Innotec International n.v.

-Schans 4
2480 DESSEL

-(0032) 14 32 60 01

-(0032) 14 32 60 12

-Website : www.innotec-world.com

Telefono di emergenza

B - Centro Antiveleni Tel: 070/245.245

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	<= 20 %	Xi, F	R11, R36, R66, R67
Acetone	67-64-1	200-662-2	<= 5 %	F, Xi	R11, R36, R66, R67
cicloesano	110-82-7	203-806-2	<= 24 %	F, Xn, Xi, N	R11, R38, R50/53, R65, R67
nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	64742-49-0	265-151-9	<= 26 %	F, N, Xn	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.

-R51/53 : 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, acqua,

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

-I vapori possono causare una fiamma a dardo.

-I vapori si possono accumulare in spazi bassi o chiusi e percorrere una distanza notevole verso una fonte di accensione e quindi riflettersi.

-Lo scarico nelle fognature può causare pericoli di incendio o di esplosione.

-Il presente materiale è velenoso per organismi acquatici.

-Con il presente materiale si può raccogliere l'acqua contaminata che ha spento il fuoco in modo che non defluisca nell'acqua di superficie, nelle fognature o negli scarichi.

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

- Nel caso in cui non sono a disposizione servizi di assistenza, si consiglia di tenere sotto controllo il materiale fuoriuscito.
- Nel caso di piccole quantità di materiale fuoriuscito aggiungere un prodotto assorbente (in mancanza di un prodotto specifico si può usare la terra).
- Usare un metodo anti-scintille e anti-esplosione per trasportare il materiale in un recipiente per i rifiuti adeguato e chiuso.
- Nel caso di una fuoriuscita abbondante costruire una diga intorno e circondare comunque il materiale in modo che non fuoriesca e non defluisca in un corso d'acqua.
- Riporre il materiale fuoriuscito in un recipiente adeguato per i rifiuti.

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.
 - Evitare le scariche di elettricità statica.
- 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, acidi, basi
 - humid air
 - dell'acqua
- 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
Acetone	MAK = 750 ppm
cicloesano	Dati non disponibili.
nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Dati non disponibili.

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:

- Nel caso in cui un'analisi dei rischi ne indica la necessità, occorre usare un respiratore ben aderente, che pulisce l'aria o fa passare l'aria, conforme ad uno standard approvato.
- La scelta di una maschera deve essere basata sui limiti di esposizione previsti, sui pericoli del prodotto e sui limiti per un funzionamento sicuro della maschera in questione.
- Si raccomanda: filtro per vapori organici (tipo AX).

-Protezione delle mani:

- Nel caso in cui un'analisi dei rischi ne indica la necessità, vanno portati dei guanti conformi ad uno standard approvato.
- Abbiamo buone esperienze con: guanti di Neoprene.

-Protezione della pelle:

- I dispositivi personali di protezione del corpo vanno scelti in base all'incarico che viene eseguito e secondo i relativi rischi.
- camice di laboratorio

-Protezione degli occhi:

- Nel caso in cui un'analisi dei rischi ne indica la necessità per evitare schizzi, nebbia o polveri, occorre usare un dispositivo di sicurezza per gli occhi conforme ad uno standard approvato.
- Portare occhiali di sicurezza ben chiusi

9. Proprietà fisiche e chimiche

-Aspetto:

-liquido

-Colore:

-giallo / bruno

-Odore:

-caratteristico

-pH: Non determinato.

-Punto di ebollizione: 70,48 °C

-Punto di infiammabilità: < 0 °C

-temperatura di autoaccensione: > 260 °C

-Limiti di esplosività: 2,1 - 13 volume %

- Pressione di vapore: 16,09 kPa (20 °C)
- Densità gassosa: 3,04
- Velocità di evaporazione: 2,13
- Densità relativa (acqua = 1): 0,84 (20°C)
- Solubilità in acqua:
 - Non determinato
- Solubilità ai solventi:
 - Dati non disponibili
- Viscosità: 1700 - 2700 cP (23°C)
- Ulteriori informazioni: V.O.C. (V.O.S.) = 630 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

- composti alogenati, HCl, polveri di ossido metallico
- CO₂ e CO

Materiali da evitare

- agenti ossidanti, agenti riducenti, acidi, basi e humid air

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

- Inalazione:
 - Non applicabile.
- Contatto con la pelle:
 - irritazione della pelle
- Contatto con gli occhi:
 - irritazione degli occhi
- Ingestione:
 - Non sono conosciuti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità cronica

- Cancerogenicità:
 - Non sono conosciuti effetti significativi o pericoli critici.
- Mutagenicità:
 - Non sono conosciuti effetti significativi o pericoli critici.
- Tossicità per l'apparato riproduttivo:
 - Non sono conosciuti effetti significativi o pericoli critici.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- Informazione(i) generale(i):
 - Non sono disponibili dati specifici sul preparato.
 - WGK 1 (danger for water: small)
- Tossicità acquatica:
 - Velenoso per i pesci.
- 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

Informazione(i) generale(i):

Attenersi alle norme stabilite da ADR, IMDG, ICAO/IATA.

numero UN

- 1133

Su strada (ADR)

- classe di pericolo:
 - 3
- numero e lettera:
 - F1
- gruppo di imballaggio:
 - III
- Etichette ADR/RID:
 - Limited Quantities
- nome di spedizione esatto:
 - adhesives

Via mare (IMDG)

- IMO classe: 3
- Proper Shipping Name:
 - ADHESIVES containing flammable liquid
- N° EMS:
 - F-E, S-D
- inquinante marino:
 - No
- Packing group:
 - III

Via aria (IATA/ICAO)

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

Ulteriori informazioni:

"limited quantity" (IATA/IMDG/ADR)

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.

-R51/53 : 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.

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.

-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 valide in combinazione con altro(i) prodotto(i).

Cronistoria

-Data della prima edizione: 18/06/2001

-Data della revisione precedente: 9/08/2004

-Data della revisione: 9/02/2005

-Versione: 6

-Revisione sezione(i) n°: 2-5-7-8-9-11-15

-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.