SCHEDA DI SICUREZZA 91/51/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome del prodotto : SUPER SVERNICIATORE SPECIALE FERRO 0,5

Uso(i) previsto(i) e / o uso(i) normale(i):
décapant

N° codice del prodotto: 25

Fornitore:
V33 ITALIA
Viale C.Cattaneo, 30
I-22060 VIGHIZZOLO DI CANTU
(CO)
ETel: + 39 (0)31 735 400
Fax: + 39 (0)31 735 425

Numero telefonico di emergenza (da utilizzare dal medico curante) :
I - Centro Antiveleni : 06 / 305.43.43.
B - Centro Antivelleni Tel: 070/245.245

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome del preparato: SUPER SVERNICIATORE SPECIALE FERRO 0,5

Formula: FOVAB14

Componente(i) pericoloso(i):
• NAPHTA LOURD HYDROTRAIT•
Conc. peso.(%): 1 < C <= 5 - Simbolo(i): Xn - Frase(i) R: 10-65-66
• acido (benzotiazol-2-iltio)succinico - N A1: 607-179-00-X - N CAS: 95154-01-1 - N CE: 401-450-4
Conc. peso.(%): 0 < C <= 1 - Classificazione: • R 43 •
• ALCOXYLAT D'ALCOOL GRAS
Conc. peso.(%): 1 < C <= 5 - Simbolo(i): Xi N - Frase(i) R: 38-50
• butanone; metiletilchetone - N A1: 606-002-00-3 - N CAS: 78-93-3 - N CE: 201-159-0
Conc. peso.(%): 5 < C <= 10 - Classificazione: • F; R 11 • Xi; R 36 • R 66 • R 67 •

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli principali:
Facilmente infiammabile.
L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle
L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Rischio(i) specifico(i):
Una esposizione ripetuta o prolungata può provocare una irritazione della pelle e dermatosi imputabili alle proprietà sgrassanti del prodotto.
Attacca molte plastiche.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Generali:
In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.
Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.
In caso di accidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
I sintomi vengono descritti al paragrafo 11.

Inalazione:
Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo, in una posizione semiadagiata e se indicato chiedere un medico.
Respirazione artificiale e/o ossigeno se indicato.

Contatto con la pelle:
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati o schizzati..
Sciacquare abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione della pelle persista, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:	Lavare abbondantemente con acqua (per 20 minuti al minimo) guardando gli occhi ben aperti e togliendo i lenti a contatto morbidi, poi recarsi immediatamente da un medico.
Ingestione:	NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca, non dare nulla da bere, calmare la vittima, e portarla immediatamente alla clinica o dal medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzo(i) estinguente(i) consigliato(i):
polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO2), acqua spruzzata, sabbia, terra.

Mezzo(i) estinguente(i) DA NON USARE per misura di sicurezza:
Non usare un getto d'acqua concentrato che potrebbe spandere il fuoco.

Metodo(i) speciale(i):	Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.
Rischi speciali:	Pericolo di esplosione dei vapori. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono sul suolo. In casi di incendio il prodotto si decompone in: ossidi di carbonio (CO e CO2) e fumi. Si veda il pragrafo 11 per quanto riguarda la tossicità del prodotto e il paragrafo 10 per quanto riguarda la stabilità e reattività del prodotto.

Impinati speciali per la protezione degli intervenenti:
Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzione(i) individuale(i):	Evacuare il personale verso un luogo sicuro. Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione. Essere vigilante a un possibile ritorno di fiamma. Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare ogni contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

Precauzione(i) per la protezione dell'ambiente:
Fermare la fuoriuscita se possibile senza prendere dei rischi.
Arginare e trattenere il prodotto fuoriuscito.
Evitare che il prodotto penetri nelle fognature.
Prevenire la contaminazione delle acque sotterranee.
Si veda il paragrafo 13 per quanto riguardalo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

Metodo(i) di lavaggio:	Spugnare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature,agglomerante universale, gel di silice). Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per smaltimento. Smaltire come residuo pericoloso.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione :

- Precauzione(i):	I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e nebbie. Non mangiare, bere nè fumare in luoghi in cui il prodotto viene utilizzato. Doccia, bagno oculare, e epunto d'acqua nelle vicinanze. Portare una attrezzatura prottetiva individuale (si veda il paragrafo 8).
- Misura(e) di ordine tecnico:	Apparecchiature elletricche e illuminazioni antideflagranti con collegamenti a terra. Non utilizzare l'aria compressa per riempire, mettere in fusto o in opera. Evitare le scariche di elettricità statica. Ventilazione radente al suolo.

- Consiglio(i) di utilizzazione(i):	Tenere i recipienti ermeticamente chiusi e lontano da fonti di calore, scintille o fiamme vive. Non usare attrezzi che potrebbero formare scintille. I contenitori già aperti devono essere richiusi accuratamente e mantenuti diritti in modo da evitare fuoriuscite.
Stoccaggio :	
- Precauzione(i):	Stoccare in un luogo accessibile soltanto alle persone autorizzate. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.
- Misura(e) di ordine tecnico:	Suolo incombustibile e impermeabile formando catinella di retenzione.
- Condizione(i) di stoccaggio:	Tenere il recipiente ben chiuso e a temperatura non superiore a (°C): 45 °C Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore. Conservare in luogo molto ben ventilato.
- Materia(e) incompatibile(i) da allontanare:	Conservare lontano da: acidi forti, basi forti e sostanze comburenti.
- Tipo di materiali da utilizzare per l'imballaggio/contenitore:	polietilene (alta densità)
- Materiali di imballaggio non adatti:	Evitare certi plastici solubili nel prodotto. gomme alluminio

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misera(e) di ordine tecnico:	Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.
Parametro(i) di controllo:	
- Limite(i) di esposizione:	• butanone; metiletilchetone:VME ppm = 200 - VME mg = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg = 900
Protezione individuale:	
- Protezione delle vie respiratorie:	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio appropriato. (apparecchio respiratorio con filtro A)
- Protezione delle mani:	guanti di gomma nitrile guanti di Neoprene
- Protezione della pelle e del corpo:	grembiule e stivale resistenti ai solventi indumenti protettivi a maniche lunghe
- Protezione degli occhi:	Portare occhiagli di sicurezza ben chiusi. o visiera protettiva
Misura(e) di igiene:	Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Conservare lonatno da alimenti e bevande, mangimi inclusi. Mantenere l'officina il più pulito e il più ordinato possibile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali :	- Stato fisico / Forma: liquido viscoso - Colore: avorio - Odore: caratteristico

Importanti informazioni,sulla salute umana,la sicurezza e l'ambiente :

- PH: Non applicabile.
- Punto di ebollizione: Non determinato.
- Punto di infiammabilità: -8°C
- Limiti di esplosività: 1.8 % in volume < vapori < 11.5 % in volume
- Densità relativa (acqua = 1): 0.8<d<0.9
- Viscosità: Non determinato.
- Solubilità in acqua: emulsionante
- Liposolubilità: Non applicabile.
- Solubilità ai solventi: solubile nella maggior parte dei solventi organici

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità: Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccommandate al paragrafo 7.

Condizione(i) da evitare: Non esporre a temperature superiori a 45°C

Materia(e) da evitare: Evitare certi plastici solubili nel prodotto.
Reagisce violentemente a contatto di:: acidi forti, basi forti, sostanze comburenti, aldeidi.

Prodotti di decomposizione pericolosi:
In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazione(i) generale(i): Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportarnento tossicologico dei componenti.
Un esame medico periodico è raccommandato. La sua frequenza dipende dal tempo e dall'importanza de l'esposizione.

Tossicità acuta :

- Inalazione: Irrita l'apparecchio respiratorio e può provocare mal di gola e tosse.
I sintomi di una esposizione eccessiva sono uno stordimento, mal di testa, stanchezza, nausee, perdita di coscienza, interruzione della respirazione.

- Contatto con la pelle: Componenti del prodotto possono essere assorbiti attraverso la pelle.
Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o disseccare la pelle, portando a una scomodità o a dermatiti.

- Contatto con gli occhi: Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazione. (dolore, arrossamento) lesioni oculari gravi.

- Ingestione: Può provocare una irritazione dell'apparecchio digestivo, nausee, vomiti e diarree.
Può cagionare: edema polmonare, grave difficoltà di respirazione, vertigini.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazione(i) generale(i): Non sono disponibili dati specifici sul preparato.

Persistenza e degradabilità: Il prodotto è soltanto parzialmente biodegradabile nel suolo e nell'acqua.
Una quantità importante del prodotto è decomposta per fotolisi.

Potenziale di bioaccumulo: Nessuno bioaccumulo.

Tossicità per l'ambiente: Può essere pericoloso per l'ambiente.

Altri effetti avversi :

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rifiuti / prodotti non usati : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati e etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
Può essere riciclato.
Non avviare i resuidui nelle fognature.
Destruzione per incinerazione / pirolisi.

Contenitori contaminati: L'utilizzazione del contenitore è soprattutto prevista per questo prodotto.
I contenitori rimangono pericolosi quando sono vuoti. Continuare a rispettare tutte le misure precauzionali.
I residui e contenitori usati devono essere trattati in conformità alle norme vigenti.

Informazione(i) supplementare(i):

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Informazione(i) generale(i): Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO/IATA per quello aereo.
N. UN: 1263

Vie terrestri (Starda / Ferroviario: ADR/RID)
- Classe di pericolo: 3
- Packing group: II

Vie maritime (IMDG) : - Classe: 3

Vie aree (ICAO/IATA) :

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura: Secondo le direttive europee sulla classificazione, l'imballaggio, e l'etichettatura delle sostanze pericolose

N° CE: Non applicabile.

Simbolo(i): F - Facilmente infiammabile

Frase(i) R: 11 Facilmente infiammabile.
66 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Frase(i) S: 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
25 Evitare il contatto con gli occhi.
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
29 Non gettare i residui nelle fognature.
33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Informazione(i) complementarie(e): Contiene acido (benzotiazol-2-iltio)succinico: può provocare una reazione allergica.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione(i) seguita(e): Questa scheda di sicurezza risponde alle direttive e adattamenti : 91/155, 67/548, 88/379

Avvisi o osservazioni importanti:	Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si fondano sulle nostre attuali conoscenze e sulla nostra esperienza. E' raccommandato di trasmettere le informazioni di questa scheda di sicurezza, eventualmente in una forma appropriata, agli utilizzatori. Non si assumono responsabilità (salvo specificato da una legge) accadendo in seguito all'uso dell'informazione contenuta in questa scheda di sicurezza.
Uso(i) previsto(i) e / o uso(i) normale(i):	décapant
Restrizioni:	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:	17/05/04
- Data della revisione precedente:	17/05/04
- Data della revisione:	02/02/06
- Versione:	2
- Revisione sezione(i) n°:	16
Autori:	V33