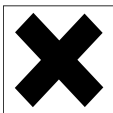




Scheda dei dati di Sicurezza CONSOLIDANTE 3201



F



Xi

CONSOLIDANTE 3201

Scheda di sicurezza del 12/09/2003 revisione 00002

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' RIVENDITRICE

Nome commerciale: CONSOLIDANTE 3201

Tipo di prodotto: Solvente

Fornitore:

FAICHIM SRL

Via Spineta, 1888

37050 Vallese di Oppeano (VR)

Tel. 045/6984236 Fax 045/6984240

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda -

Milano - Tel. 02 66 10 10 29

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose ai sensi della direttiva 67/548/CEE e relativa classificazione:

50-60% ACETONE CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 CE: 606-001-00-8

Xi Irritante - F Facilmente Infiammabile

Frasi R: R36 - R66 - R67 - R 11

Frasi S: S16 - S2 - S23 - S33 - S9

10-20% MEK CAS: 78-93-3 Index n.: 606-002-00-3 - EINECS:201-159-0

Xi - Irritante - F - infiammabile

Frasi R: R36 - R 66 - R67 - R 11

29-30% POLIMERO ACRILICO

0,05% MONOMERI RESIDUI

0,30% TOLUOLO CAS:108-88-3

F- facilmente infiammabile - Xn nocivo

Frasi R:R11 - R20

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto si infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche che, liberandosi, creano inneschi d'incendio.



Scheda dei dati di Sicurezza CONSOLIDANTE 3201

Il contatto prolungato e ripetuto con il prodotto, può provocare secchezza o screpolature della pelle.

L'inalazione dei vapori di prodotto può provocare sonnolenza e vertigini.

VEDERE ANCHE LA SEZIONE 11

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico

Ingestione:

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua o olio di vaselina minerale medicinale. Non provocare il vomito

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

CO2 od estintore a polvere.

Estintori vietati:

NON UTILIZZARE ESTINTORI AD ACQUA.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Prestare attenzione a possibili riaccensioni. I vapori si possono diffondere a notevole distanza verso una sorgente di accensione e provocare un ritorno di fiamma. Questo prodotto sviluppa vapori infiammabili che possono formare miscele esplosive a contatto con l'aria.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

Rischi specifici: Tra i prodotti di combustione pericolosi ci può/possono

Essere monossido di carbonio. La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare guanti ed indumenti protettivi. Indossare protezione respiratoria. Può essere necessario evacuare la zona. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Ventilare accuratamente l'aria contaminata. I vapori si possono accumulare in

FAICHIM SRL - 37050 - Vallese di Oppeano - Via Rodolfo Spineta 1888 -
Tel.045 6984236 – Fax: 045 6984240 www.faichim.it - e-mail:info@faichim.it



Scheda dei dati di Sicurezza CONSOLIDANTE 3201

basso.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia per evitare lo spandimento del materiale.
Impedire che il materiale si riversi nelle fognature o nei corsi d'acqua.
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.
Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.
Durante il lavoro non mangiare né bere.

Materie incompatibili:

La compatibilità con le materie plastiche può variare; si consiglia la verifica prima dell'uso.
Alluminio, plastica, gomma naturale, neoprene o nitrile.

Condizioni di stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.
Conservare in ambienti sempre ben areati.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.
Materiali e rivestimenti idonei: Acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, poliestere, teflon.
Il contenitore rimane pericoloso quando è svuotato del prodotto contenuto.
Continuare ad osservare tutte le precauzioni.

8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Necessaria in caso di insufficiente aerazione o esposizione prolungata.
Utilizzare mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi in gomma butilica

Protezione degli occhi:

FAICHIM SRL - 37050 - Vallese di Oppeano - Via Rodolfo Spineta 1888 -
Tel.045 6984236 – Fax: 045 6984240 www.faichim.it - e-mail:info@faichim.it



Scheda dei dati di Sicurezza CONSOLIDANTE 3201

Occhiali di sicurezza o schermo per il viso

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

ACETONE CAS: 67-64-1

TLV-TWA: 750 (1780 mg/mc) 8H. ppm TLV-STEL: 1000 ppm (2380 mg/mc) 15 min.

MEK CAS: 78-93-3

TLV – TWA: 200 ppm, STEL: 300 ppm

TOLUOLO CAS:108-88-3

TLV-TWA 50 ppm – TLA-STEL 75 ppm

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore: LIQUIDO LIMPIDO INCOLORE

Odore: CARATTERISTICO

Punto di fusione: - 75 C.

Punto di ebollizione: 70 C

Punto di infiammabilità: - 18.00

Autoinfiammabilità: 300 °

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare: Agenti ossidanti

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Sostanze da evitare:

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Pericoli da decomposizione:

Nessuno a nostra conoscenza.

Forti agenti ossidanti. Basi forti. Acidi forti. Caustici forti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

CATEONE CAS: 67-64-1

OSSERVAZIONI SULL'UOMO:

Può penetrare nell'organismo per assorbimento cutaneo, per ingestione, ma soprattutto per inalazione; viene eliminato dai polmoni (40-70%), dalle urine (15-30%) e attraverso la pelle (10%). Studi effettuati con Cl4 hanno dimostrato che entra come intermedio nel metabolismo dei lipidi e indirettamente nel ciclo dei glicidi. Prove sull'uomo hanno dimostrato che è impossibile inalare concentrazioni di 22 mg/l (9300 ppm) per più di 5 minuti a causa di irritazione della gola. Persone esposte a 500 ppm hanno mostrato irritazione degli occhi, della gola e del naso.

Concentrazioni > 300 ppm causano: leggera irritazione delle mucose.

FAICHIM SRL - 37050 - Vallese di Oppeano - Via Rodolfo Spineta 1888 -
Tel.045 6984236 – Fax: 045 6984240 www.faichim.it - e-mail:info@faichim.it



Scheda dei dati di Sicurezza CONSOLIDANTE 3201

Concentrazioni = 4000 ppm (60') causano: gravi effetti tossici.

Concentrazioni = 800 ppm (30') causano: malessere.

DL(orale stimata) = 50 ml.

MEK CAS: 78-93-3

OCCHI: Irritante, provoca lesioni oculari se non viene asportato tempestivamente.

PELLE: Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare e seccare la pelle, favorendo disagio e dermatiti. Basso indice di tossicità.

INALAZIONE: Concentrazioni elevate di vapori sono irritanti per gli occhi e per l'apparato respiratorio, hanno potere anestetico e possono causare emicranie, capogiri ed altri problemi a livello di sistema nervoso centrale. Basso indice di tossicità.

INGESTIONE: Basso indice di tossicità. Quantità anche piccolissime che durante l'ingestione o il susseguente vomito raggiungano i polmoni possono provocare broncopolmonite o edema polmonare.

CRONICO: Non è dimostrato che l'esposizione causi effetti neurotossici progressivi o irreversibili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad Incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Scolare il contenitore accuratamente. Dopo aver svuotato il contenitore, ventilarlo in ambiente sicuro lontano da fiamme o scintille. I residui possono costituire un pericolo di esplosione. Non forare, tagliare o saldare i fusti non bonificati. Inviare ad un rigeneratore di fusti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID(classe/cifra): 3, II

ADR/RID N KEMLER: 33 1263

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione ed etichettatura secondo la direttiva CE:

Simboli:

Xi Irritante

F Facilmente infiammabile

N: non classificato

Frasi R:

R36 Irritante per gli occhi.

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

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

R11 Facilmente infiammabile.

Frasi S:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille -

FAICHIM SRL - 37050 - Vallese di Oppeano - Via Rodolfo Spineta 1888 -
Tel.045 6984236 – Fax: 045 6984240 www.faichim.it - e-mail:info@faichim.it



Scheda dei dati di Sicurezza CONSOLIDANTE 3201

Non fumare.

S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S 24/25 Evitare il contatto con la pelle

S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico

S 9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

S 29 Non gettare i residui nelle fognature

S 43 in caso d'incendio usare schiuma chimica. Non usare getti d'acqua

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 303/56 (Controlli sanitari).

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II III e IV

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990) CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Le informazioni contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.