## FAICHIM SRL SINTEX DILUENTE SINTETICO

Revisione n. 1 Data revisione 07/10/10 Stampata il 07/10/10 Pagina n.1 / 9

# Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione SINTEX DILUENTE SINTETICO

1.2 Uso della sostanza / del

preparato

Descrizione/Utilizzo Solvente industriale

1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale FAICHIM SRL

Indirizzo VIA R. SPINETA 1888

Località e Stato 37050 Vallese di Oppeano (VR)

ITALIA

tel. 045/6984236 fax 045/6984240

e-mail della persona

competente, responsabile della scheda dati di sicurezza

info@faichim.it

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni urgenti

rivolgersi a

045/6984236

### 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simboli di pericolo: F-Xn

Frasi R: 11-37/38-41-48/20-63-65-66-67

### 2.2 Identificazione dei pericoli

Il prodotto, in base alle sue caratteristiche chimico-fisiche, è da considerarsi facilmente infiammabile (punto di infiammabilità inferiore a 21 °C).

# FAICHIM SRL SINTEX DILUENTE SINTETICO

Revisione n. 1 Data revisione 07/10/10 Stampata il 07/10/10 Pagina n.2 / 9

IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.

RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.

NOCIVO: PERICOLO DI GRAVI DANNI PER LA SALUTE IN CASO DI ESPOSIZIONE PROLUNGATA PER INALAZIONE.

POSSIBILE RISCHIO DI DANNI AI BAMBINI NON ANCORA NATI.

NOCIVO: PUÒ CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE.

L'ESPOSIZIONE RIPETUTA PUÒ PROVOCARE SECCHEZZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE.

L'INALAZIONE DEI VAPORI PUÒ PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI.

### 3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Contiene:  Denominazione  ALCOL ISOBUTILICO  CAS No 78-83-1	Concentrazione % (C) 20 <= C < 28	<b>Classificazione</b> R10 R67		
CE No 201-148-0 Index No 603-108-00-1		Xi Xi	R37/38 R41	
TOLUENE CAS No 108-88-3 CE No 203-625-9 Index No 601-021-00-3	50 <= C < 65	F Xn Xn Xn	R67 R11 R48/20 R63 Repr. Cat. 3 R65 R38 Nota 4	
METANOLO CAS No 67-56-1 CE No 200-659-6 Index No 603-001-00-X	1 <= C < 3	F T T	R11 R23/24/25 R39/23/24/25	
ACETONE CAS No 67-64-1 CE No 200-662-2 Index No 606-001-00-8	15 <= C < 20	F Xi	R66 R67 R11 R36	
ACETATO DI METILE CAS No 79-20-9 CE No 201-185-2 Index No 607-021-00-X	5 <= C < 12	F Xi	R66 R67 R11 R36	

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

### 4. Misure di primo soccorso

OCCHI: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un il medico.

PELLE: togliere gli indumenti contaminati e fare la doccia. Chiamare subito il medico. Lavare separatamente gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta; se la respirazione cessa o è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare immediatamente il medico.

## FAICHIM SRL SINTEX DILUENTE SINTETICO

Revisione n. 1 Data revisione 07/10/10 Stampata il 07/10/10 Pagina n.3 / 9

INGESTIONE: chiamare immediatamente il medico. Non indurre il vomito, né somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

#### 5. Misure antincendio

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Si può creare sovrapressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).

#### **EQUIPAGGIAMENTO**

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), autorespiratore (autoprotettore).

### 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

### PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) dall'area in cui si è verificata la perdita. In caso di prodotto solido evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. In caso di polveri disperse nell'aria o vapori adottare una protezione respiratoria. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non manipolare i contenitori danneggiati o il prodotto fuoriuscito senza aver prima indossato l'equipaggiamento protettivo appropriato. Allontanare le persone non equipaggiate. Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente e la salute, alla protezione delle vie respiratorie, alla ventilazione ed ai mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

### PRECAUZIONI AMBIENTALI

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate. METODI DI BONIFICA

In caso di prodotto liquido aspirarlo in recipiente idoneo (in materiale non incompatibile con il prodotto) e assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, terra di diatomee, Kieselguhr, ecc.). Raccogliere la maggior parte del materiale risultante con attrezzature antiscintilla e depositarlo in contenitori per lo smaltimento. In caso di prodotto solido raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori di plastica. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 7. Manipolazione e immagazzinamento

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare i recipienti chiusi ed in luogo ben ventilato. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte finestre e porte, e

## FAICHIM SRL SINTEX DILUENTE SINTETICO

Revisione n. 1 Data revisione 07/10/10 Stampata il 07/10/10 Pagina n.4 / 9

assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione i vapori possono accumularsi in basso ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma.

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche.

La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche, per la bassa conducibilità del prodotto. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione.

### 8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale.

8.1 Valori limite d'esposizione Descrizione	Tipo	Stato	TWA	/8h	STEL/1	I5min	
ALCOL ISOBUTILICO			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TOLUENE	TLV-ACGIH		152				Pelle
	TLV-ACGIH OEL OEL	EU I	188 192 192	50 50	384	100	Pelle Pelle Pelle
METANOLO	TLV-ACGIH		262		328		Pelle
ACETONE	OEL	EU	260	200	320		Pelle
ACETONE	TLV-ACGIH TLV OEL	CH EU	1188 1200 1210	500 500	1782 2400	1000	
ACETATO DI METILE	TLV-ACGIH TLV	CH	606 310	100	757 1240	400	
	I∟V	СП	310	100	1240	400	

TLV della miscela solventi: 219 mg/m3

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale oppure con lo scarico dell'aria viziata. Se tali operazioni non consentono di tenere la concentrazione del prodotto sotto i valori limite di esposizione sul luogo di lavoro, indossare una idonea protezione per le vie respiratorie. Durante l'utilizzo del prodotto fare riferimento all'etichetta di pericolo per i dettagli. Durante la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti sottoindicate.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in PVC, neoprene, nitrile o equivalenti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata di esposizione.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Indossare visiera a cappuccio o visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE DELLA PELLE

## FAICHIM SRL SINTEX DILUENTE SINTETICO

Revisione n. 1 Data revisione 07/10/10 Stampata il 07/10/10 Pagina n.5 / 9

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi. PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia di una o più delle sostanze presenti nel preparato, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo AX o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 141).

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere con cartuccia per vapori organici e per polveri/nebbie, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138)

Prevedere un sistema per il lavaggio oculare e doccia di emergenza.

Il prodotto deve essere utilizzato in ciclo chiuso, in ambienti fortemente aerati ed in presenza di forti aspirazioni localizzate (velocità di cattura > 1,5 m/s), altrimenti è obbligatorio utilizzare i dispositivi di protezione personale indicati sempre in ambienti fortemente aerati ed in presenza di forti aspirazioni localizzate (velocità di cattura > 1,5 m/s).

Qualora vi fosse il rischio di essere esposti a schizzi o spruzzi in relazione alle lavorazioni svolte, occorre prevedere un'adeguata protezione delle mucose (bocca, naso, occhi) al fine di evitare assorbimenti accidentali. In caso di esposizioni prolungate del lavoratore occorre verificare la possibilità di operare in circuito chiuso o di riorganizzare il ciclo lavorativo prevedendo la turnazione; assicurare la massima efficienza dei dispostivi di protezione individuale usati.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Colore Odore Stato Fisico

Solubilità Viscosità Densità Vapori

Velocità di evaporazione Proprietà comburenti

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

рΗ

Punto di ebollizione Punto di fusione Punto di infiammabilità Proprietà esplosive

Temperatura di autoaccensione

Tensione di vapore Intervallo di distillazione Peso molecolare Peso specifico

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

VOC (carbonio volatile):

INCOLORE CARATTERISTICO LIQUIDO

Parzialmente solubile in acqua, solubile nei principali solventi organici.

ND (non disponibile)

>1

ND (non disponibile) ND (non disponibile) ND (non disponibile) ND (non disponibile) ND (non disponibile)

<-20 ℃ <21 ℃

ND (non disponibile)

>320°C 60,89mmHg 60°C-115°C 80,780 0,846 Kg/l a 20°C

100,00 % - 845,52g/litro di preparato 77,03 % - 651,28g/litro di preparato

### 10. Stabilità e reattività

## FAICHIM SRL SINTEX DILUENTE SINTETICO

Revisione n. 1 Data revisione 07/10/10 Stampata il 07/10/10 Pagina n.6 / 9

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio e vapori, che possono essere dannosi per la salute. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

TOLUENE: è biodegradabile in acqua e si degrada per effetto della luce solare. Il toluene reagisce con l'acido solforico con sviluppo di calore.

ACETONE: reagisce violentemente con cloroformio in ambiente basico con pericolo di incendio ed esplosione. (rif. H.C.S.).

## 11. Informazioni tossicologiche

Effetti acuti: l'inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratorie; a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare. Per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio.

Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni ripetute o prolungate, per l'inalazione di una dose generalmente inferiore o uguale a 0,25 mg/ l, 6h/giorno.

Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti teratogeni che prevedono effetti tossici sullo sviluppo del feto.

L'introduzione anche di piccole quantità di liquido nel sistema respiratorio in caso di ingestione o per il vomito può provocare broncopolmonite ed edema polmonare.

Per esposizione ripetuta il prodotto può esercitare un'azione sgrassante sulla pelle, che si manifesta con secchezza e screpolature.

Il prodotto contiene sostanze molto volatili che possono provocare significativa depressione del sistema nervoso centrale (SNC), con effetti quali sonnolenza, vertigini, perdita dei riflessi, narcosi.

Toluene: possiede azione tossica sul sistema nervoso centrale e periferico con encefalopatie e polineuriti; l'azione irritante si esplica su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

ALCOL ISOBUTILICO: oral LD50 (mg/kg) 2460 (RAT) ; dermal LD50 (mg/kg) 2460 (RABBIT) ; inhalation LC50 (rat) 19,2 mg/l/4h.

METANOLO: oral LD50 (mg/kg) 5300 (RAT); dermal LD50 (mg/kg) 15800 (RABBIT); inhalation LC50 (rat) 83,2 mg/l/4h.

### 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Italy

## FAICHIM SRL SINTEX DILUENTE SINTETICO

Revisione n. 1 Data revisione 07/10/10 Stampata il 07/10/10 Pagina n.7 / 9

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## 14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza.

#### Trasporto stradale o ferroviario:

Classe ADR/RID:

UN:
1263
Packing Group:
II
Etichetta:
3
Nr. Kemler:
33
Limited Quantity
Codice di restrizione in galleria

(D/E)



Nome tecnico: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA

Disposizione Speciale: PITTURE 640D

### Trasporto marittimo:

 Classe IMO:
 3

 UN:
 1263

 Packing Group:
 II

 Label:
 3

 EMS:
 F-E, S-E

 Marine Pollutant
 NO



Proper Shipping Name: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

### Trasporto aereo:

IATA: 3
UN: 1263
Packing Group: II
Label: 3
Cargo:

Istruzioni Imballo: 307 Quantità massima: 60 L

Pass.:

Istruzioni Imballo: 305 Quantità massima: 5 L Istruzioni particolari: A3, A72

Proper Shipping Name: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL



### 15. Informazioni sulla regolamentazione

Xn F

# FAICHIM SRL SINTEX DILUENTE SINTETICO

Revisione n. 1 Data revisione 07/10/10 Stampata il 07/10/10 Pagina n.8 / 9





R11	FACILMENTE INFIAMMABILE.
R37/38 R41	IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE. RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.
R48/20	NOCIVO: PERICOLO DI GRAVI DANNI PER LA SALUTE IN CASO DI ESPOSIZIONE PROLUNGATA
D00	PER INALAZIONE.
R63	POSSIBILE RISCHIO DI DANNI AI BAMBINI NON ANCORA NATI.
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.
S 9	CONSERVARE IL RECIPIENTE IN LUOGO BEN VENTILATO.
S16	CONSERVARE LONTANO DA FIAMME E SCINTILLE - NON FUMARE.
S18	MANIPOLARE ED APRIRE IL RECIPIENTE CON CAUTELA.
S26	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE
	CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.
S39	PROTEGGERSI GLI OCCHI/LA FACCIA.
S62	IN CASO DI INGESTIONE NON PROVOCARE IL VOMITO: CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL

MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA.

In caso di vendita al dettaglio, sull'etichetta vanno riportate le seguenti frasi: S2 TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI S46 IN CASO DI INGESTIONE CONSULTARE SUBITO IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA

### Contiene:

**TOLUENE** 

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'articolo dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

VOC (Direttiva 2004/42/CE):

Prodotti preparatori e di pulizia - Prodotti preparatori. VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso :

Limite massimo: 850,00 VOC del prodotto: 845,52

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni:

TAB. D Classe 3 22,00 %

TAB. D Classe 4 63,00 %

TAB. D Classe 5 15,00 %

## FAICHIM SRL SINTEX DILUENTE SINTETICO

Revisione n. 1 Data revisione 07/10/10 Stampata il 07/10/10 Pagina n.9 / 9

#### 16. Altre informazioni.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

R10 INFIAMMABILE.

R11 FACILMENTE INFIAMMABILE.

R23/24/25 TOSSICO PER INALAZIONE, CONTATTO CON LA PELLE E PER INGESTIONE.

R36 IRRITANTE PER GLI OCCHI.

R37/38 IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.

R38 IRRITANTE PER LA PELLE.

R39/23/24/25 TOSSICO: PERICOLO DI EFFETTI IRREVERSIBILI MOLTO GRAVI PER INALAZIONE, A

CONTATTO CON LA PELLE E PER INGESTIONE.

R41 RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.

NOCIVO: PERICOLO DI GRAVI DANNI PER LA SALUTE IN CASO DI ESPOSIZIONE PROLUNGATA

R48/20 PER INALAZIONE.

R63 POSSIBILE RISCHIO DI DANNI AI BAMBINI NON ANCORA NATI.

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.

#### **BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

- 1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
- 2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
- 3. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- 4. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 5. The Merck Index. Ed. 10
- 6. Handling Chemical Safety
- 7. Niosh Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- 8. INRS Fiche Toxicologique
- 9. Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- 10. N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.