Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

SDB n. : 151278
V004.1

Deoxidizer 16

revisione: 17.04.2012
Stampato: 13.09.2013

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto
Deoxidizer 16

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Uso previsto:
Disossidante per alluminio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Henkel Italia S.p.A.
Via Amoretti 78
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921
N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@it.henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza
Telefono di emergenza: +39 02 953981 (dalle 9.00 alle 17.00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):
Nessun dato disponibile.

Classificazione (DPD):

T+ - Molto tossico
R26 Molto tossico per inalazione.
Cancerogeno, categoria 1.
R45 Può provocare il cancro.
T - Tossico
R48/23 Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R24/25 Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.
Mutageno categoria 2.
R46 Può provocare alterazioni genetiche ereditarie.
C - Corrosivo
R35 Provoca gravi ustioni.
Tossico per il ciclo riproduttivo
categoria 3.
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.
Sensibilizzante
R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
Pericoloso per l'ambiente
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Nessun dato disponibile.

Elementi dell'etichetta (DPD):

T+ - Molto tossico



N - Pericoloso per l'ambiente



Frasi R:

R24/25 Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.
R26 Molto tossico per inalazione.
R35 Provoca gravi ustioni.
R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R45 Può provocare il cancro.
R46 Può provocare alterazioni genetiche ereditarie.
R48/23 Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.

Frasi S:

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S53 Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

Avvertenze aggiuntive:

Puo' intaccare il vetro e materiali vetrosi.
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Contiene:

triossido di cromo,
fluoruro di idrogeno

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze base della preparazione:

acidi inorganici

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
triossido di cromo 1333-82-0	215-607-8 01-2119458868-17	10- 25 %	Solidi ossidanti 1 H271 Carcinogenicità 1A H350 Tossico per la riproduzione 2 H361f Tossicità acuta 2; inalazione H330 Tossicità acuta 3; Orale H301 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta 1 H372 Tossicità acuta 3; Dermico H311 Sensibilizzante dell'apparato respiratorio 1 H334 Sensibilizzatore della pelle 1 H317 Pericoli acuti per l'ambiente acquatico 1 H400 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 1 H410 Corrosione cutanea 1A H314 Mutagenicità delle cellule germinali 1B H340
fluoruro di idrogeno 7664-39-3	231-634-8	1- 7 %	Corrosione cutanea 1A H314 Tossicità acuta 2; inalazione H330 Tossicità acuta 1; Dermico H310 Tossicità acuta 2; Orale H300

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".
Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con DPD (CE) n° 1999/45:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
triossido di cromo 1333-82-0	215-607-8 01-2119458868-17	10 - 25 %	Mutageno categoria 2.; R46 O - Comburente; R9 Cancerogeno, categoria 1.; R45 Tossico per il ciclo riproduttivo categoria 3.; R62 T - Tossico; R24/25, R48/23 T+ - Molto tossico; R26 C - Corrosivo; R35 R42/43 N - Pericoloso per l'ambiente; R50/53
fluoruro di idrogeno 7664-39-3	231-634-8	1 - 7 %	C - Corrosivo; R35 T+ - Molto tossico; R26/27/28

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".
Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:
Aria fresca, ossigeno, calore, ricovero in ospedale.

Contatto con la pelle:
Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua corrente (per almeno 10 minuti). Poi trattare subito la pelle contaminata con il gel di Ca-gluconato al 2,5%. Apporre sulla parte contaminata un bendaggio con garza sterile. CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO! Può penetrare in profondità della pelle e causare ustioni molto dolorose e curabili molto lentamente.

Contatto con gli occhi:
Sciacquare immediatamente gli occhi con un leggero getto d'acqua o una soluzione oftalmica per 15 minuti. Tenere le palpebre spalancate. Recarsi da un medico/ospedale, continuando il lavaggio dell'occhio durante il trasporto.

Ingestione:
Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare vomito.
Ricorrere immediatamente alle cure di un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
Provoca ustioni chimiche.

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

RESPIRATORIO: Irritazione, tosse, respiro affannoso, oppressione al petto.

INGESTIONE: Nausea, vomito, diarrea, dolori addominali.

Pelle: Eruzione cutanea, Orticaria.

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali
Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
Nessuno noto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto puo' sviluppare fumi tossici.
fluoruro di idrogeno
Ossidi di cromo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Indossare un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.

Avvertenze aggiuntive:
In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d' acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche
Impedire l'infiltrazione nel terreno / sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Neutralizzare con sostanze alcaline (per es. calcio carbonato in polvere).
Raccogliere con materiale assorbente (sabbia)
Non utilizzare materiali organici (per esempio segatura).
Rimuovere eventuali residui con molta acqua.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Assicurarsi che vi sia sufficiente aspirazione.
Attenzione, aprire i contenitori con cautela: possibile formazione di fumi tossici nello spazio libero dei contenitori.
In caso di diluizione, aggiungere il prodotto lentamente nell' acqua.
Vedere le avvertenze alla sezione 8.

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.
Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in luogo fresco, ben ventilato.
Non immagazzinare con generi alimentari.

7.3. Usi finali particolari

Disossidante per alluminio

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valido per
Italia

Ingrediente	ppm	mg/m^3	Tipo	Categoria	Annotazioni
CROMO, COMPOSTI INORGANICI SOLUBILI IN ACQUA DI CROMO VI, COME CR 1333-82-0		0,05	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
CROMO VI, COMPOSTI INORGANICI INSOLUBILI, COME CR 1333-82-0		0,01	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
CROMO VI, COMPOSTI INORGANICI INSOLUBILI, COME CR 1333-82-0		0,01	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
CROMO, COMPOSTI INORGANICI SOLUBILI IN ACQUA DI CROMO VI, COME CR 1333-82-0		0,05	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
ACIDO FLUORIDRICO 7664-39-3	1,8	1,5	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
ACIDO FLUORIDRICO 7664-39-3	3	2,5	Breve Termine		OEL (IT)
ACIDO FLUORIDICO 7664-39-3	1,8	1,5	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
ACIDO FLUORIDICO 7664-39-3	3	2,5	Breve Termine:	Indicativo	ECTLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
triossido di cromo 1333-82-0	Acqua dolce					0,0034 mg/L	
triossido di cromo 1333-82-0	Acqua di mare					0,0034 mg/L	
triossido di cromo 1333-82-0	STP					0,21 mg/L	
triossido di cromo 1333-82-0	Sedimento (acqua dolce)				0,15 mg/kg		
triossido di cromo 1333-82-0	Sedimento (acqua di mare)				0,00015 mg/kg		
triossido di cromo 1333-82-0	terreno				0,031 mg/kg		
triossido di cromo 1333-82-0	orale					17000000 mg/kg food	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
triossido di cromo 1333-82-0	lavoratore	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		0,01 mg/m3	
triossido di cromo 1333-82-0	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,01 mg/m3	

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:
Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Protezione delle vie respiratorie:
In caso di formazione di aerosol, si raccomanda di indossare un idoneo dispositivo di protezione respiratoria equipaggiato con un filtro ABEK P2.
Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:
Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374). Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Gomma butilica (IIR; >= 0,7 mm spessore) Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Gomma butilica (IIR; >= 0,7 mm spessore) Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:
Per proteggere gli occhi usare guanti di protezione e occhiali protettivi

Protezione del corpo:
Indossare indumenti di protezione di un materiale resistente all'acido fluoridrico. Controllare con il fornitore la durevolezza degli stessi in modo da garantire il tempo di protezione. Gli indumenti che non sono conformi alla protezione richiesta, devono essere immediatamente lavati e cambiati dopo la contaminazione con prodotti contenenti acido fluoridrico.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido limpido rosso scuro
Odore	caratteristico
pH (20 °C (68 °F))	< 3,00
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di infiammabilità	Nessun punto di infiammabilità fino a 100°C.. Preparazione acquosa.
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità ()	1,170 G/cmc
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa) (20,0 °C (68 °F))	completamente miscibile
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Limite di esplosività	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile / Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con alcali: Sviluppo di calore.
Reazione con metalli: sviluppo di idrogeno.
Reagisce con agenti riducenti.
Puo' intaccare il vetro e materiali vetrosi.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.
Possibilità di formazione di gas tossici in caso di incendio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati tossicologici generali:

Può provocare il cancro.
Puo' provocare alterazioni genetiche ereditarie.
Possibile rischio di ridotta fertilità.
Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Tossicità orale acuta:

Tossico per ingestione
L'ingestione può causare un forte effetto caustico nella bocca e nella gola e il pericolo di perforazione dell'esofago e dello stomaco

Tossicità per inalazione acuta:

Altamente tossico per inalazione
Pericolo di seri danni alla salute per inspirazione, in caso di esposizione prolungata

Tossicità dermica acuta:

Tossico a contatto con la pelle
Il prodotto è corrosivo per la pelle e per le mucose.
Può penetrare nelle parti più profonde della pelle e causare gravi ustioni che sono molto dolorose e guariscono molto lentamente.

Irritazione degli occhi:

Estremamente corrosivo

Sensibilizzazione:

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Tossicità acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
triossido di cromo 1333-82-0	LD50 LC50 LD50	80 - 114 mg/kg > 0,31 mg/L 57 mg/kg	oral inhalation dermal	4 H	Ratto Ratto Coniglio	

Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
triossido di cromo 1333-82-0	estremamente irritante		Coniglio	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
triossido di cromo 1333-82-0	corrosivo		Coniglio	

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
triossido di cromo 1333-82-0	positivo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		

Tossicità dopo somministrazioni ripetute

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
triossido di cromo 1333-82-0	NOAEL=0,0007 mg/l	Inalazione	90 days taeglich 20 Stunden	Ratto	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.
Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Ecotossicità:

Tossico per gli organismi acquatici
Può provocare nelle acque effetti nocivi a lungo termine.

Persistenza e degradabilità:

Biodegradazione finale:

Prodotto inorganico: la decomposizione non è influenzata.

Altri effetti avversi:

Nell'immettere prodotti acidi o alcalini negli impianti di fognatura si deve far attenzione che le acque reflue immesse non abbiano un valore pH che fuoriesca dal campo 6-10, poiché in seguito allo spostamento del valore pH possono insorgere problemi nell e fognature e negli impianti biologici di depurazione. Hanno validità prioritaria le direttive locali per l'immissione delle acque reflue.
Acque reflue: l'effetto nocivo è attribuibile al basso valore del pH e al componente fluoruro che è tossico.

12.1. Tossicità

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
triossido di cromo 1333-82-0	LC50	52 mg/L	Fish	96 H	Carassius auratus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
triossido di cromo 1333-82-0	EC50	0,01 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
fluoruro di idrogeno 7664-39-3	LC50	107,5 mg/L	Fish	96 H		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
fluoruro di idrogeno 7664-39-3	EC50	270 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
fluoruro di idrogeno 7664-39-3	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:
Deve essere sottoposto a trattamento speciale con il benestare dell'autorità locale competente.

Smaltimento di imballaggi contaminati:
Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

Agenti di pulizia consigliati:
Lavare il contenitore con acqua.

Codice rifiuti
110199
I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto su strada ADR:

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	II
Codice di classificazione:	CT1
N. identificazione pericolosità:	86
N. UN:	2922
Etichetta:	8, 6.1
Nome tecnico:	LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (Acido fluoridrico,Acido cromico)
codice Tunnel:	(E)
Caratteristiche aggiuntive della sostanza:	Dannoso per l'ambiente

Trasporto ferroviario RID:

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	II
Codice di classificazione:	CT1
N. identificazione pericolosità:	86
N. UN:	2922
Etichetta:	8, 6.1
Nome tecnico:	LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (Acido fluoridrico,Acido cromico)
codice Tunnel:	
Caratteristiche aggiuntive della sostanza:	Dannoso per l'ambiente

Trasporto fluviale ADN:

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	II
Codice di classificazione:	CT1
N. identificazione pericolosità:	
N. UN:	2922
Etichetta:	8, 6.1
Nome tecnico:	LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (Acido fluoridrico,Acido cromico)
Caratteristiche aggiuntive della sostanza:	Dannoso per l'ambiente

Trasporto marittimo IMDG:

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	II
N. UN:	2922
Etichetta:	8, 6.1
EmS:	F-A ,S-B
Inquinante marino:	Sost. inquinante marina
Proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Hydrofluoric acid,Chromic acid)

Trasporto aereo IATA:

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	II
Packaging-Instruction (passenger)	851
Packaging-Instruction (cargo)	855
N. UN:	2922
Etichetta:	8, 6.1
Proper shipping name:	Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (Hydrofluoric acid,Chromic acid)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Contenuto COV (EC)	0,00 %

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):	D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 “Testo Unico Ambientale” e successive modifiche e adeguamenti D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 “Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro” Regolamento europeo 1907/2006 REACH DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE) D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis). Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti) Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti. Regolamento europeo 1272/2008 CLP. Regolamento europeo 790/2009.

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

R24/25 Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.
R26 Molto tossico per inalazione.
R26/27/28 Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R35 Provoca gravi ustioni.
R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R45 Può provocare il cancro.
R46 Può provocare alterazioni genetiche ereditarie.
R48/23 Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.
R9 Esplosivo in miscela con materie combustibili.
H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H300 Letale se ingerito.
H301 Tossico se ingerito.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H330 Letale se inalato.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H340 Può provocare alterazioni genetiche
H350 Può provocare il cancro.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.