



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

pagine 1 di 11

Pattex PF 100 PU foam

SDB n. : 422545

V001.1

revisione: 06.12.2011

Stampato: 29.10.2012

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

Identificatore del prodotto:

Pattex PF 100 PU foam

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Uso previsto:

Schiuma, a 1 comp., con gas propellente

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Henkel Italia S.p.A a socio unico

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

Telefono: +39 02357921

N. fax: +39 0235552550

ua-productsafety.it@it.henkel.com

Numero telefonico di emergenza:

Numero telefonico di chiamata urgente della società :0039 035 / 887111 (dalle ore 9:00 alle ore 17:00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela:**Classificazione (DPD):**

F+ - Estremamente
infiammabile

R12 Estremamente infiammabile.

Xn - Nocivo

Cancerogeno, categoria 3.

R40 Possibilità di effetti cancerogeni prove insufficienti.

Xn - Nocivo

R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

Xi - Irritante

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Sensibilizzante

R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Pericoloso per l'ambiente

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R64 Possibile rischio per i bambini allattati al seno.

Elementi dell'etichetta (DPD):F+ - Estremamente
infiammabile

Xn - Nocivo

**Frase R:**

- R12 Estremamente infiammabile.
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R40 Possibilità di effetti cancerogeni prove insufficienti.
R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R64 Possibile rischio per i bambini allattati al seno.

Frase S:

- S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S23 Non respirare i vapori.
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
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).
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Avvertenze aggiuntive:

Contiene isocianati. Si vedano le avvertenze del fabbricante.
Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Contiene:

4,4-Difenilmetano Diisocianato

Altri pericoli:

Informazioni in accordo con XVII.56 REACH

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati. I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto. Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

I solventi contenuti nel prodotto evaporano durante l'impiego e i vapori possono formare miscele vapore/aria esplosive / facilmente infiammabili.

Le donne in gravidanza devono evitare l'inalazione dei vapori e il contatto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Descrizione chimica:**

Schiuma PU a 1 comp. in bombola a gas compresso

Sostanze base della preparazione:

Poliuretano prepolimero

Con 4,4'-metilen-difenil-diisocianato (MDI) libero

Base del gas propellente: miscela di dimetiletere-isobutano/propano

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

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8	202-966-0 01-2119457014-47	< 25 %	Carcinogenicità 2 H351 Tossicità acuta 4; inalazione H332 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta 2 H373 Irritazione oculare 2 H319 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335 Irritazione cutanea 2 H315 Sensibilizzante dell'apparato respiratorio 1 H334 Sensibilizzatore della pelle 1 H317
DIMETILETERE 115-10-6	204-065-8	< 20 %	Gas infiammabile 1 H220 Gas sotto pressione
Isobutano 75-28-5	200-857-2	< 20 %	Gas infiammabile 1 H220 Gas sotto pressione
Propano 74-98-6	200-827-9	< 20 %	Gas infiammabile 1 H220 Gas sotto pressione
alcani, C14-17, cloro 85535-85-9	287-477-0	< 15 %	Tossico per la riproduzione Lact. H362 Pericoli acuti per l'ambiente acquatico 1 H400 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 1 H410

In questa tabella sono mostrate solo le sostanze pericolose per le quali è già disponibile una classificazione CLP.

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
4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8	202-966-0 01-2119457014-47	< 25 %	Xi - Irritante; R36/37/38 R42/43 Cancerogeno, categoria 3.; R40 Xn - Nocivo; R20, R48/20
DIMETILETERE 115-10-6	204-065-8	< 20 %	F+ - Estremamente infiammabile; R12
Isobutano 75-28-5	200-857-2	< 20 %	F+ - Estremamente infiammabile; R12
Propano 74-98-6	200-827-9	< 20 %	F+ - Estremamente infiammabile; R12
alcani, C14-17, cloro 85535-85-9	287-477-0	< 15 %	R66 R64 N - Pericoloso per l'ambiente; R50/53

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

Descrizione delle misure di primo soccorso:

Informazioni generali:

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Prodotto fresco: 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. Rimuovere il prodotto indurito meccanicamente.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente; eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca, non provocare il vomito, consultare un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:

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

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

Pelle: Eruzione cutanea, Orticaria.

Possibilità di effetti cancerogeni prove insufficienti (cancerogeno categoria 3).

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

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio**Mezzi di estinzione:****Mezzi di estinzione idonei:**

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica, getto di acqua nebulizzata

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

Getto d'acqua ad alta pressione

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Raffreddare il contenitore sotto pressione con getto d'acqua. La confezione può esplodere.

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂).

In caso di incendio possibilità di formazione di vapori di isocianato.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

Indossare equipaggiamento protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Indossare indumenti di protezione personale

Precauzioni ambientali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Rimuovere meccanicamente.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Riferimenti ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Ventilare bene l'ambiente di lavoro. Evitare fuoco, scintille, fonti d'ignizione. Spegnerle le apparecchiature elettriche. Vietato fumare e saldare. Non immettere i residui nelle acque di scarico.

Trasporto in autovettura: porre il recipiente nel portabagagli avvolto in un panno. Non trasportare in nessun caso il prodotto nell'abitacolo dell'auto.

Misure igieniche:

Non respirare vapori.

Durante la lavorazione del prodotto è vietato consumare alcolici.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C.

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Aerare i locali di lavoro ed i magazzini sufficientemente.

Evitare assolutamente temperature inferiori a - 20 °C e superiori a + 50 °C.

Non immagazzinare con ossidanti.

Non immagazzinare con liquidi infiammabili.

Non immagazzinare con generi alimentari.

Usi finali specifici:

Schiuma, a 1 comp., con gas propellente

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo:

Valido per

Italia

Base

Italia - valori limite

Ingrediente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoria	Annotazioni
DIISOCIANATO DI DIFENILMETANO 101-68-8	0,005		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
ETERE DIMETILICO 115-10-6	1.000	1.920	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
ETERE DIMETILICO 115-10-6	1.000	1.920	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
GAS ALIFATICI DELL'IDROCARBURO: ALCANO [C1-C4] 75-28-5	1.000		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
GAS ALIFATICI DELL'IDROCARBURO: ALCANO [C1-C4] 74-98-6	1.000		Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
GAS ALIFATICI DELL'IDROCARBURO: ALCANO [C1-C4] 74-98-6	1.000		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)

Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:

Quando si lavorano grosse quantità.

Maschera adeguata per proteggere la respirazione in caso di insufficiente ventilazione.

Protezione delle mani:

Utilizzare i guanti forniti. Tempo di perforazione < 5 minuti.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

Abbigliamento protettivo idoneo

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto	Recipiente sotto pressione liquido grigio
Odore	caratteristico
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
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) (23 °C (73.4 °F))	Reagisce leggermente con acqua e libera gas di biossido di carbonio.
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 inferiore	0,4 %(V)
superiore	32 %(V)
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

Altre informazioni:

Nessun dato disponibile / Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Reattività:

Reagisce con acqua: Formazione di pressione nel recipiente chiuso (CO₂).

Reagisce con acqua: sviluppo di calore

Reagisce con ammine, alcole, acidi e liscive.

Reagisce con ossidanti forti.

Stabilità chimica:

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

Possibilità di reazioni pericolose:

Vedere la sezione reattività

Condizioni da evitare:

Il recipiente potrebbe esplodere se riscaldato ad una temperatura superiore ai 50 °C. Il contenuto potrebbe formare miscele esplosive, infiammabili. Evitare fonti di scintille e fiamme aperte. Osservare le avvertenze riportate sul recipiente.

Materiali incompatibili:

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

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno noto

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Dati tossicologici 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.

Possibili reazioni incrociate con altri composti di isocianato.

È consigliabile che le persone allergiche agli isocianati evitino il contatto con il prodotto.

Sospetto di avere effetti cancerogeni.

Possibile rischio per i bambini allattati al seno.

Tossicità per inalazione acuta:

Irritante per le vie respiratorie.

In caso di esposizione prolungata o ripetuta non si escludono danni alla salute.

Irritazione della pelle:

Irritazione cutanea primaria: irritante

Irritazione degli occhi:

Irritazione oculare primaria: irritante

Sensibilizzazione:

Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

Può provocare sensibilizzazione per contatto cutaneo

Tossicità acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8	LD50 LC50	> 2.000 mg/kg > 2,24 mg/L	oral inhalation		Ratto Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8	irritante	4 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
alcani, C14-17, cloro 85535-85-9	leggermente irritante		Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8	sensibilizzante		Porcellino d'India	
4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8	sensibilizzante	Test Buehler	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
DIMETILETERE 115-10-6	negativo	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
DIMETILETERE 115-10-6	NOAEL=> 10000 ppm	Inalazione	4 week 6 hours/day, 5 days/week	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 disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque

Ecotossicità:

Può provocare nelle acque effetti nocivi a lungo termine.

Ecotossicità

Tossicità acuta per gli invertebrati: EC50 > 100 mg prodotto/l.

Tossicità per piante acquatiche/alghe:

EC50 > 100 mg prodotto/l.

Inibizione della crescita alghe in conf. al test OECD 201

Tossicità:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8	LC0	> 3.000 mg/L	Fish	96 H	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8	EC50	129,7 mg/L	Daphnia	24 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8	EC50	> 1.640 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
DIMETILETERE 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/L	Fish	96 H	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
DIMETILETERE 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
DIMETILETERE 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
alcani, C14-17, cloro 85535-85-9	NOEC	> 1,6 mg/L	Fish	20 Giorni	Oryzias latipes	
	LC50	> 5.000 mg/L	Fish	96 H	Alburnus alburnus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
alcani, C14-17, cloro 85535-85-9	EC50	0,0059 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
alcani, C14-17, cloro 85535-85-9	NOEC	0,1 mg/L	Algae	72 H		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistenza e degradabilità:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8		aerobico	0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
DIMETILETERE 115-10-6	nessuna biodegradazione osservata alle condizioni del test	aerobico	5 %	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)

Potenziale di bioaccumulazione / Mobilità nel suolo:

Componenti pericolosi no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8 4,4-Difenilmetano Diisocianato 101-68-8	5,22	92	28 Giorni	Cyprinus carpio		OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow- through Fish Test)
DIMETILETERE 115-10-6	0,1					
Isobutano 75-28-5	2,88				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
alcani, C14-17, cloro 85535-85-9		1,09 - 349	35 Giorni	Oncorhynchus mykiss		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**Metodi di trattamento dei rifiuti:****Smaltimento del prodotto:**

Smaltire i rifiuti e i residui in accordo con le disposizioni delle autorità competenti locali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Svuotare completamente le bombole contenenti gas compresso (incluso il propellente).

Smaltire come materiale riciclabile solo scatole completamente vuote.

Codice rifiuti

I gas contenuti nei recipienti sotto pressione (inclusi i gas alogeni) contengono sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto su strada ADR:**

Classe:	2
Gruppo d'imballaggio:	
Codice di classificazione:	5F
N. identificazione pericolosità:	
N. UN:	1950
Etichetta:	2.1
Nome tecnico:	AEROSOL
codice Tunnel:	(D)

Trasporto ferroviario RID:

Classe:	2
Gruppo d'imballaggio:	
Codice di classificazione:	5F
N. identificazione pericolosità:	23
N. UN:	1950
Etichetta:	2.1
Nome tecnico:	AEROSOL
codice Tunnel:	

Trasporto fluviale ADN:

Classe:	2
Gruppo d'imballaggio:	
Codice di classificazione:	5F
N. identificazione pericolosità:	
N. UN:	1950
Etichetta:	2.1
Nome tecnico:	AEROSOL

Trasporto marittimo IMDG:

Classe:	2.1
Gruppo d'imballaggio:	
N. UN:	1950
Etichetta:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Inquinante marino:	-
Proper shipping name:	AEROSOLS

Trasporto aereo IATA:

Classe:	2.1
Gruppo d'imballaggio:	
Packaging-Instruction (passenger)	203
Packaging-Instruction (cargo)	203
N. UN:	1950
Etichetta:	2.1
Proper shipping name:	Aerosols, flammable

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

Contenuto COV	59,70 %
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)	

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):

DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti
D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).
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 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 n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)
Regolamento europeo 1907/2006 REACH
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:

R12 Estremamente infiammabile.
R20 Nocivo per inalazione.
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R40 Possibilità di effetti cancerogeni prove insufficienti.
R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la 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.
R64 Possibile rischio per i bambini allattati al seno.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
H220 Gas altamente infiammabile.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H373 Può provocare 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.