



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 1 / 9

Edizione riveduta no : 2

Data : 12 / 7 / 2012

Sostituisce : 9 / 7 / 2012

FILZYM 130

LIQ0377

Produttore

REALCO 2001 S.A.
Avenue Albert Einstein, 15
1348 Louvain-la-Neuve Belgium
Tel.+32 10 45 30 00 - Mail: info@realco.be - Website: www.realco.be
In caso di emergenza : Int +32-70-245.245

Responsab. della distribuzione

PIRAMIDE SRL
Via Don G.B. Maroni, 12
21020 Morosolo/Casciago (VA) ITALIA
Tel. 0332 82 60 17 - Mail: tecnico@piramide-ambiente.it - Website:
www.piramide-ambiente.it

In caso di emergenza : Centro Antiveneni-Milano Niguarda Ca'
Granda : 02 66 10 10 29

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : FILZYM 130
Imballaggio : Tanica 25 L
Fusti. 200 L

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Impiego : Riservato al uso professionale. Prodotto di pulizia.
Industria farmaceutica.
Industria alimentare et delle bevande.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società : PIRAMIDE SRL
Via Don G.B. Maroni, 12
21020 Morosolo/Casciago (VA) ITALIA
Tel. 0332 82 60 17 - Mail: tecnico@piramide-ambiente.it - Website: www.piramide-ambiente.it

Produttore : REALCO 2001 S.A.
Avenue Albert Einstein, 15
1348 Louvain-la-Neuve Belgium
Tel.+32 10 45 30 00 - Mail: info@realco.be - Website: www.realco.be

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza : Centro Antiveneni-Milano Niguarda Ca' Granda : 02 66 10 10 29

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione 67/548/CE o 1999/45/CE

Non classificato come preparato pericolosa.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura 67/548/CE o 1999/45/CE


Simbolo(i) : Non classificato.
Frase R : Non classificato.
Frase S : Non classificato.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Nessuna in condizioni normali.

PIRAMIDE SRL

Via Don G.B. Maroni, 12 21020 Morosolo/Casciago (VA) ITALIA
Tel. 0332 82 60 17 - Mail: tecnico@piramide-ambiente.it - Website: www.piramide-ambiente.it

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 9
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 12 / 7 / 2012
		Sostituisce : 9 / 7 / 2012
FILZYM 130		LIQ0377

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1./3.2. Sostanza/Preparato

Sostanza/Preparato : Preparato.

Questo prodotto non é considerato pericoloso ma contenente componenti pericolosi.

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	REACH	Classificazione
Sodium polyacrylate	: < 5 %	9003-04-7	----	----	----	Non classificato. (DSD/DPD) Non classificato. (GHS)
(Fractionated coco) dimethylamine oxide	: < 5 %	61788-90-7	263-016-9	----	----	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400
2-Ethylhexanol ethoxylate	: 1 da 5 %	26468-86-0	----	----	----	Xi; R41 ----- Eye Dam. 1;H318
C6 Alkyl Glucoside	: 1 da 5 %	54549-24-5	259-217-6	----	01-2119492545-29	Xi; R41 ----- Eye Dam. 1;H318
Proteasi (Subtilisin)	: 0.1 da 1 %	9014-01-1	232-752-2	----	01-2119480434-38	Xn; R22 Xi; R37/38-41 R42 N; R50 ----- Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335 Aquatic Acute 1;H400

Altre informazioni : L'informazione sulle proprietà pericolose riguarda i componenti puri. Per la classificazione e l'etichettatura del prodotto vedi Sez. 2. Per il testo completo delle frasi R/H vedi Sezione 16. Non contiene sostanze estremamente problematiche nell'elenco delle sostanze candidate per l'autorizzazione.
Limiti di esposizione : Consultare la Sezione 8.1.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali : Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli. In caso di esposizione o di malessere : Consultare un medico. Se possibile mostrare questo documento , se non è disponibile mostrare imballaggio o etichetta.

Primo soccorso

- Inalazione : Assicurare la respirazione con aria fresca.
- Contatto con la pelle : Lavare accuratamente la pelle con sapone neutro/acqua.
- Contatto oculare : Risciacquare immediatamente con molta acqua.
- Ingestione : Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Inalazione : Tosse.
- Contatto con la pelle : Un contatto ripetuto o prolungato con la pelle può provocare una irritazione.
- Contatto oculare : Arrossamento.
- Ingestione : Mal di pancia, nausea.


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

Nessun requisito speciale.

PIRAMIDE SRL

Via Don G.B. Maroni, 12 21020 Morosolo/Casciago (VA) ITALIA

Tel. 0332 82 60 17 - Mail: tecnico@piramide-ambiente.it - Website: www.piramide-ambiente.it

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 9
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 12 / 7 / 2012
		Sostituisce : 9 / 7 / 2012
FILZYM 130		LIQ0377

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di spegnimento : Usare tutti gli mezzi estinguenti idonei.

Mezzi di estinzione non utilizzabili : Nessuno/a.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non combustibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo. Cautela in caso d'incendio chimico.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Protezione individuale : Consultare la Sezione 8.2.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

In caso di perdita o spandimento : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Diluire i residui e lavare con forte getto d'acqua. Arginare per conservare od assorbire a mezzo di un adeguato materiale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

Stoccaggio : Stoccare a una temperatura tra 4°C e 25°C.
Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Imballaggio : PEHD


7.3. Usi finali specifici

Prodotto di pulizia.

PIRAMIDE SRL

Via Don G.B. Maroni, 12 21020 Morosolo/Casciago (VA) ITALIA

Tel. 0332 82 60 17 - Mail: tecnico@piramide-ambiente.it - Website: www.piramide-ambiente.it

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 9
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 12 / 7 / 2012
		Sostituisce : 9 / 7 / 2012
FILZYM 130		LIQ0377

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

• Limiti d'esposizione nel lavoro

Sodium polyacrylate Proteasi (Subtilisin)	: TWA [mg/m3] MAK : 0.05 : BE-LTEL Long Term Exposure Limit [mg/m³] : 0.00006 : IE-STEL Short term exposure limit [mg/m³] : 0.00006 : IE-LTEL Long Term Exposure Limit [mg/m³] : 0.00006 : TLV-STEL [mg/m3] : 0.00006 - Svizzera : TLV-Ceiling [mg/m3] : 0.00006 - Paesi Bassi : TLV-Ceiling [mg/m3] : 0.00006 - Danimarca : TLV-Ceiling [mg/m3] : 0.00006 - Norvegia : TLV-Ceiling [mg/m3] : 0.00006 - Portogallo : ACGIH (TLV) : 0.00006 mg/m3 Ceiling : OEL (UK)-LTEL [mg/m³] : 0.00004 : ES-VLA-EC Valor Limite Ambiental-Exposición de Corta Duración [mg/m³] : 0.00006
• DNEL Consumers C6 Alkyl Glucoside	: DNEL - Ingestione- lungo periodo - Consumers (mg/kg bw/day): : 37.5 : DNEL - Contatto con la pelle - a lungo termine -Consumers (mg/kg bw/day): : 357000 : DNEL - Inalazione - Consumers (mg/m3): : 124
• DMEL Consumers	
• DNEL Workers Proteasi (Subtilisin) C6 Alkyl Glucoside	: DNEL - Contatto con la pelle -a lungo termine- Workers (mg/kg bw/day): : 0.2 % : DNEL - Contatto con la pelle -a lungo termine- Workers (mg/kg bw/day): : 595000 : DNEL - Inalazione - A lungo termine - Workers (mg/m3): : 420
• DMEL Workers Proteasi (Subtilisin)	: DMEL (Inalazione) : 60 ng (PEA)/m3
• PNEC	: C6 Alkyl Glucoside : PNEC - STP (mg/l): : 100 : C6 Alkyl Glucoside : PNEC - Sediment freshwater (mg/kg): : 0.231 : C6 Alkyl Glucoside : PNEC - Sediment marine water (mg/kg): : 0.023 : C6 Alkyl Glucoside : PNEC - Soil (mg/kg): : 0.654 : C6 Alkyl Glucoside : PNEC - Marine water (mg/l): : 0.01 : C6 Alkyl Glucoside : PNEC - Fresh water (mg/l): : 0.1 : Proteasi (Subtilisin) : PNEC - Sediment freshwater (mg/kg): : 0.00006 : Proteasi (Subtilisin) : PNEC - Fresh water (mg/l): : 0.00006 : Proteasi (Subtilisin) : PNEC - STP (mg/l): : 65 : Proteasi (Subtilisin) : PNEC - Soil (mg/kg): : 0.568 : Proteasi (Subtilisin) : PNEC - Marine water (mg/l): : 0.00006

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una adeguata ventilazione.


Protezione individuale

- Protezione per le vie respiratorie : Se il maneggiamento ou l'applicazione di questo materiale genera diffusione nell'aria di particelle si dovrebbe utilizzare un respiratore autorizzato adatto per polvere o materiale nebulizzato (EN 140 o EN 136).
 Filtro raccomandato: filtro di tipo P3 (secondo EN 143): L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore.

PIRAMIDE SRL

Via Don G.B. Maroni, 12 21020 Morosolo/Casciago (VA) ITALIA

Tel. 0332 82 60 17 - Mail: tecnico@piramide-ambiente.it - Website: www.piramide-ambiente.it

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 9
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 12 / 7 / 2012
		Sostituisce : 9 / 7 / 2012
FILZYM 130		LIQ0377

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale /...

- Protezione per le mani : Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.
In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare guantii. (EN 374)
- Protezione per la pelle : Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.
- Protezione per gli occhi : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. (EN 166)
- Rischi termici : Non applicabile.

Controlli dell'esposizione a proteggere l'ambiente

- Evitare lo scarico diretto in ambiente.
- Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

Igiene del lavoro

- Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.
- SPo2 - Lavare tutto l'abbigliamento di protezione dopo l'impiego.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche


9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto
- Stato fisico : Liquido.
- Colore : Giallo-marrone.
- Odore : Caratteristico.
- Soglia di odore : Non stabilito.
- pH
- pH (prodotto puro) : 6.5 +/- 0.5
- Punto di fusione / Punto di congelamento : Non testato
- Punto di ebollizione iniziale - intervallo di ebollizione : Non testato
- Punto di infiammabilità [°C] : Non applicabile.
- Velocità d'evaporazione : Non testato
- Infiammabilità : Non applicabile.
- Limiti di esplosività (Inferiore - Superiore) : Non applicabile.
- Tensione di vapore : Non testato
- Densità da vapore : Non testato
- Densità relativa
- Densità apparente [kg/m³] : 1050 +/- 50
- Solubilità
- Solubilità in acqua : Completo.
- Coefficiente di ripartizione : n-octanol / acqua : Non testato
- Temperatura di autoignizione : Non applicabile.
- Decomposizione termica : Non applicabile.
- Viscosità : Non testato
- Proprietà esplosive : Non applicabile.
- Proprietà ossidanti : Non applicabile.

PIRAMIDE SRL

Via Don G.B. Maroni, 12 21020 Morosolo/Casciago (VA) ITALIA

Tel. 0332 82 60 17 - Mail: tecnico@piramide-ambiente.it - Website: www.piramide-ambiente.it

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 9
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 12 / 7 / 2012
		Sostituisce : 9 / 7 / 2012
FILZYM 130		LIQ0377

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche /...

9.2. Altre informazioni

Nessuno/a.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno/a.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - Sodium polyacrylate : Applic. cutanea (coniglio) DL50 [mg/kg] : > 5000
 - Sodium polyacrylate : Ratto orale DL50 [mg/kg] : > 5000
 - (Fractionated coco) dimethylamine oxide : Ratto orale DL50 [mg/kg] : 300 2000
 - (Fractionated coco) dimethylamine oxide : Somministr. perc. (ratto) DL50 [mg/kg] : 5000
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : Applic. cutanea (coniglio) DL50 [mg/kg] : 2000 < 5000
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h] : > 20
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : Ratto orale DL50 [mg/kg] : 2000 < 5000
 - Proteasi (Subtilisin) : Ratto orale DL50 [mg/kg] : 1800

• Corrosione/irritazione cutanea

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - Sodium polyacrylate : Irritazione cutanea (coniglio) : Leggermente irritante per la pelle.
 - (Fractionated coco) dimethylamine oxide : Irritazione cutanea (coniglio) : Irritante per la pelle.
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : Irritazione cutanea : Not irritant
 - Proteasi (Subtilisin) : Irritazione cutanea : Leggermente irritante per la pelle.


• Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - Sodium polyacrylate : Irritazione degli occhi (coniglio) : Leggermente irritante.
 - (Fractionated coco) dimethylamine oxide : Irritazione degli occhi (coniglio) : Rischio di gravi lesioni oculari.
 - C6 Alkyl Glucoside : Irritazione degli occhi : Rischio di gravi lesioni oculari.
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : Irritazione degli occhi : Rischio di gravi lesioni oculari.
 - Proteasi (Subtilisin) : Irritazione degli occhi : Leggermente irritante.

PIRAMIDE SRL

Via Don G.B. Maroni, 12 21020 Morosolo/Casciago (VA) ITALIA

Tel. 0332 82 60 17 - Mail: tecnico@piramide-ambiente.it - Website: www.piramide-ambiente.it

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 9
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 12 / 7 / 2012
		Sostituisce : 9 / 7 / 2012
FILZYM 130		LIQ0377

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche /...

• Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - Sodium polyacrylate : Effetti sensibilizzanti : Non esiste potenziale di sensibilizzazione.
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : Effetti sensibilizzanti : Non esiste potenziale di sensibilizzazione.
 - Proteasi (Subtilisin) : Effetti sensibilizzanti : Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

• Mutagenicità delle cellule germinali

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : effetti mutageni : Mutagenicity : Ames test : negative
 - Proteasi (Subtilisin) : effetti mutageni : Non conosciuta.

• Cancerogenicità

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - Sodium polyacrylate : Effetti cancerogeni : Non conosciuta.

• Tossicità per la riproduzione

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - Proteasi (Subtilisin) : Irritante per le vie respiratorie.

• Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• Pericolo in caso di aspirazione

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni sugli Tossicità

- Prodotto : Non testato
- Componenti :
 - Sodium polyacrylate : 48 Ore-CE50 - Daphnia [mg/l] : 200
 - Sodium polyacrylate : CL50-96 Ore - pesce [mg/l] : 200
 - (Fractionated coco) dimethylamine oxide : 48 Ore-CE50 - Daphnia [mg/l] : 1 10
 - (Fractionated coco) dimethylamine oxide : CL50-96 Ore - pesce [mg/l] : 1 10
 - (Fractionated coco) dimethylamine oxide : EC50 Algae [mg/l] : 0.1 1
 - C6 Alkyl Glucoside : 48 Ore-CE50 - Daphnia [mg/l] : > 100
 - C6 Alkyl Glucoside : CL50-96 Ore - pesce [mg/l] : > 100
 - C6 Alkyl Glucoside : IC50 Toxicity bacteria (mg/l) : > 1000 (4 h)
 - C6 Alkyl Glucoside : EC50 72h Algae [mg/l] : > 100
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : 48 Ore-CE50 - Daphnia [mg/l] : 6.5
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : CL50-96 Ore - pesce [mg/l] : 13
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : ErC50 72h Algae [mg/l] : > 6.6
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : IC50 Toxicity bacteria (mg/l) : > 680 (4h)
 - Proteasi (Subtilisin) : 48 Ore-CE50 - Daphnia [mg/l] : 0.586
 - Proteasi (Subtilisin) : CL50-96 Ore - pesce [mg/l] : 8.2


12.2. Persistenza e degradabilità

- Prodotto : Biodegradabile : Non testato
- Componenti :
 - (Fractionated coco) dimethylamine oxide : Biodegradabilità [%] : 60 Readily biodegradable, according to appropriate OECD test.
 - C6 Alkyl Glucoside : Biodegradabilità [%] : 70 Readily biodegradable, according to appropriate OECD test.
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : Biodegradabilità [%] : 60 Readily biodegradable, according to appropriate OECD test.

PIRAMIDE SRL

Via Don G.B. Maroni, 12 21020 Morosolo/Casciago (VA) ITALIA

Tel. 0332 82 60 17 - Mail: tecnico@piramide-ambiente.it - Website: www.piramide-ambiente.it

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 9
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 12 / 7 / 2012
		Sostituisce : 9 / 7 / 2012
FILZYM 130		LIQ0377

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche /...

• Proteasi (Subtilisin) : Persistenza e degradabilità : Readily biodegradable, according to appropriate OECD test. (OCDE TG 301B)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

- Prodotto : Non testato
- Componenti :
 - (Fractionated coco) dimethylamine oxide : Potenziale di bioaccumulo : Non ci si aspetta
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : Potenziale di bioaccumulo : Nessuna in condizioni normali.
 - Proteasi (Subtilisin) : Potenziale di bioaccumulo : Nessuna in condizioni normali.

12.4. Mobilità nel suolo

- Prodotto : Non testato
- Componenti :
 - (Fractionated coco) dimethylamine oxide : Nessuno/a.
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : Dati non disponibili.
 - Proteasi (Subtilisin) : Non applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Prodotto : Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.
- Componenti :
 - (Fractionated coco) dimethylamine oxide : Sostanza non è considerata come PBT o vPvB.
 - C6 Alkyl Glucoside : Sostanza non è considerata come PBT o vPvB.
 - 2-Ethylhexanol ethoxylate : Sostanza non è considerata come PBT o vPvB.
 - Proteasi (Subtilisin) : Sostanza non è considerata come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

- (Fractionated coco) dimethylamine oxide : Classe WGK (Germania) : 2
- Proteasi (Subtilisin) : Classe WGK (Germania) : 1

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Adeguarsi ai regolamenti in vigore localmente per quanto riguarda lo smaltimento.
 Non gettare i residui nelle fognature ; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
 Evitare lo scarico diretto in ambiente.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non regolamentato.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

No applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR/RID : Non regolamentato.
- Codice IMO-IMDG : Non regolamentato.
- Codice ICAO/IATA : Non regolamentato.

14.4. Gruppo d'imballaggio

No applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno/a.


14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno/a.

PIRAMIDE SRL

Via Don G.B. Maroni, 12 21020 Morosolo/Casciago (VA) ITALIA

Tel. 0332 82 60 17 - Mail: tecnico@piramide-ambiente.it - Website: www.piramide-ambiente.it

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 9
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 12 / 7 / 2012
		Sostituisce : 9 / 7 / 2012
FILZYM 130		LIQ0377

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto /...

14.7. Trasporto di sfuso secondo l'appendice II della Convenzione Marpol 73/78 e secondo il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

- Fosfonati < 5%
- Tensioattivi non ionici < 5%
- Tensioattivi anfoteri < 5%
- tensioattivi anionici < 5%
- Policarbossilati < 5%
- Enzimi < 5%

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

- C6 Alkyl Glucoside : Una valutazione della sicurezza chimica é stata effettuata
- Proteasi (Subtilisin) : Una valutazione della sicurezza chimica é stata effettuata

SEZIONE 16. Altre informazioni

Raccomandazioni per l'uso e restrizioni : Vedere foglio d'impiego per informazioni dettagliate.

Data di stampa : 3 / 9 / 2013

Revisione : 2

Elenco delle pertinenti frasi R (§ 3) : R22 : Nocivo per ingestione.
R37/38 : Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R38 : Irritante per la pelle.
R41 : Rischio di gravi lesioni oculari.
R42 : Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
R50 : Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Elenco delle pertinenti frasi H (Sezione : 3) : H302 - Nocivo se ingerito.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Il contenuto e il formato di questa Scheda Dati di Sicurezza sono conformi al Regolamento (CE) N. 453/2010 del Parlamento Europeo e del Consiglio.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda Dati di Sicurezza siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinamento, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo alla manipolazione, immagazzinamento, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Fine del documento

PIRAMIDE SRL

Via Don G.B. Maroni, 12 21020 Morosolo/Casciago (VA) ITALIA

Tel. 0332 82 60 17 - Mail: tecnico@piramide-ambiente.it - Website: www.piramide-ambiente.it