

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 10
		Edizione riveduta no : 0
		Data : 14 / 3 / 2013
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
UNIRECO		LIQ_0626

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
 Via Don G.B. Maroni, 12
 e-mail: tecnico@piramide-ambiente.it
 21020 MOROSOLO/CASCIAGO ITALIA
 In caso di emergenza : Centro Antiveleni-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 : UNIRECO
 Imballaggio : Tanica 5 L
 Tanica 25 L
 Tanica 200 L

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

Impiego : Prodotto di pulizia.
 Riservato al uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società : 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
 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 : Int +32-70-245.245

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

C; R34

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Simbolo(i)



Fraasi R : Corroivo.
 R34 : Provoca ustioni.
 Fraasi S : S24 : Evitare il contatto con la pelle.
 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).
 Contiene : Idrossido di potassio

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 10
		Edizione riveduta no : 0
		Data : 14 / 3 / 2013
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
UNIRECO		LIQ_0626

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli /...

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Nessuna in condizioni normali.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1./3.2. Sostanza/Preparato

Sostanza/Preparato : Preparato.

Questo prodotto è considerato come pericoloso e contiene componenti pericolosi.

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	REACH	Classificazione
2-methoxymethylethoxypropanol	5 da 15 %	34590-94-8	252-104-2	----	----	Non classificato. (DSD/DPD) Non classificato. (GHS)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph.-tridecyl- omega -hydroxy-	< 5 %	----	----	----	02-2119552461-55-0000	Xn; R22 Xi; R41 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302
Tetrapotassium pyrophosphate	1 da 5 %	73020-34-5	230-785-7	----	01-2119489369-18-0001	Xi; R36 ----- Eye Irrit. 2;H319
Idrossido di potassio	< 5 %	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	Xn; R22 C; R35 ----- Skin Corr. 1A;H314 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Met. Corr. 1;H290
Sodium polyacrylate	1 da 5 %	9003-04-7	----	----	----	Non classificato. (DSD/DPD) Non classificato. (GHS)
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	< 5 %	68515-73-1	500-220-1	----	01-2119488530-36	Xi; R41 ----- Eye Dam. 1;H318
3-butossi-2-propanolo	< 6 %	5131-66-8	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	Xi; R36/38 ----- Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315

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 : Togliere 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.
Togliere lenti a contatto, se presenti, dopo i primi 5 minuti e continuare a sciacquare gli occhi. Richiedere l'intervento medico di emergenza se il dolore, il battito palpebrale, la lacrimazione o l'arrossamento persistono.
- Ingestione : NON INDURRE IL VOMITO. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 10
		Edizione riveduta no : 0
		Data : 14 / 3 / 2013
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
UNIRECO		LIQ_0626

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso /...

Contatto con la pelle	: Arrossamento. Ustioni.
Contatto oculare	: Corroivo per gli occhi.
Ingestione	: Mal di pancia, nausea.

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

Trattare sintomaticamente.

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.

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 10
		Edizione riveduta no : 0
		Data : 14 / 3 / 2013
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
UNIRECO		LIQ_0626

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento /...

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

• Limiti d'esposizione nel lavoro

Idrossido di potassio	: BE-STEL Short term exposure limit [mg/m ³] : 2 : TLV-Ceiling [mg/m ³] : 2
2-methoxymethylethoxypropanol	: EU-LTEL 8 hour limit value [mg/m ³] : 308 : EU-LTEL 8 hour limit value [ppm] : 50 : TLV-TWA [mg/m ³] : 606 Cutanea. : TLV-TWA [ppm] : 100 Cutanea. : TLV-STEL [mg/m ³] : 909 Cutanea. : TLV-STEL [ppm] : 150 Cutanea. : OSHA (PEL) - ppm : 100 : OSHA PEL mg/m ³ : 600
3-butossi-2-propanolo	: TWA [ppm] : 10
Sodium polyacrylate	: TWA [mg/m ³] MAK : 0.05
• DNEL Consumers	
3-butossi-2-propanolo	: DNEL - Inalazione - Consumers (mg/m ³): : 33.8 : DNEL - Ingestione- lungo periodo - Consumers (mg/kg bw/day): : 8.75 : DNEL - Contatto con la pelle - a lungo termine -Consumers (mg/kg bw/day): : 16
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	: DNEL - Inalazione - Consumers (mg/m ³): : 124 : DNEL - Ingestione- lungo periodo - Consumers (mg/kg bw/day): : 35.7 : DNEL - Contatto con la pelle - a lungo termine -Consumers (mg/kg bw/day): : 357000
• DMEL Consumers	
• DNEL Workers	
Idrossido di potassio	: DNEL - Inalazione - A lungo termine - Workers (mg/m ³): : 1
3-butossi-2-propanolo	: DNEL - Contatto con la pelle -a lungo termine- Workers (mg/kg bw/day): : 44 mg/kg/day : DNEL - Inalazione - A lungo termine - Workers (mg/m ³): : 270.5 mg/m ³
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	: DNEL - Contatto con la pelle -a lungo termine- Workers (mg/kg bw/day): : 595000 : DNEL - Inalazione - A lungo termine - Workers (mg/m ³): : 420
• DMEL Workers	
• PNEC	: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : PNEC - STP (mg/l): : 560 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : PNEC - Fresh water (mg/l): : 0.1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : PNEC - Marine water (mg/l): : 0.01 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : PNEC - Sediment marine water (mg/kg): : 0.048 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : PNEC - Sediment freshwater (mg/kg): : 487 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : PNEC - aqua - Intermittent releases (mg/l) : 0.27 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : PNEC - Soil (mg/l): : 0.654 mg/kg soil 3-butossi-2-propanolo : PNEC - STP (mg/l): : 10 3-butossi-2-propanolo : PNEC - Fresh water (mg/l): : 0.525 mg/l Freshwater 3-butossi-2-propanolo : PNEC - Marine water (mg/l): : 0.0525 3-butossi-2-propanolo : PNEC - Soil (mg/l): : 0.16 mg/l Marinewater

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 10
		Edizione riveduta no : 0
		Data : 14 / 3 / 2013
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
UNIRECO		LIQ_0626

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

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una adeguata ventilazione.

Protezione individuale

- **Protezione per le vie respiratorie** : Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.
- **Protezione per le mani** : Indossare guanti di neoprene o di gomma. Resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. (EN 374)
- **Protezione per la pelle** : Usare stivali e indumenti protettivi adeguato, resistenti ai prodotti chimici (PVC).
- **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 l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.
Evitare lo scarico diretto in ambiente.

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** : Liquido.
- Colore** : Giallo.
- **Odore** : Caratteristico.
- **Soglia di odore** : Non stabilito.
- **pH** : 13.8 +/- 0.5
- **Punto di fusione / Punto di congelamento** : Non testato
- **Punto di ebollizione iniziale - intervallo di ebollizione** : Non testato
- **Punto di infiammabilità [°C]** : Non testato
- **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]** : 1080 +/- 50
- **Solubilità** : Materiale solubile in acqua.
- **Coefficiente di ripartizione : n-octanol / acqua** : Non testato
- **Temperatura di autoignizione** : Non applicabile.
- **Decomposizione termica** : Non applicabile.
- **Viscosità** : Non testato

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 10
		Edizione riveduta no : 0
		Data : 14 / 3 / 2013
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
UNIRECO		LIQ_0626

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche /...

- Proprietà esplosive : Non applicabile.
- Proprietà ossidanti : Non applicabile.

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

Nessuno/a.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in condizioni normali.

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 :
 - 2-methoxymethylethoxypropanol : Ratto orale DL50 [mg/kg] : > 5000
 - 2-methoxymethylethoxypropanol : Irritazione degli occhi (coniglio) : Leggermente irritante.
 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph.-tridecyl-omega -hydroxy- : Ratto orale DL50 [mg/kg] : 500 2000
 - Tetrapotassium pyrophosphate : Coniglio dermal LD50 [mg/kg] : > 4640
 - Idrossido di potassio : - Ingestione : Nocivo per ingestione.
 - Idrossido di potassio : Ratto orale DL50 [mg/kg] : 333
 - Sodium polyacrylate : Applic. cutanea (coniglio) DL50 [mg/kg] : > 5000
 - Sodium polyacrylate : Ratto orale DL50 [mg/kg] : > 5000
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Ratto orale DL50 [mg/kg] : 5000
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Somministraz.perc.(ratto) DL50 [mg/kg] : 2000
 - 3-butossi-2-propanolo : Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h] : 3.5 Rat
 - 3-butossi-2-propanolo : Ratto orale DL50 [mg/kg] : 3300
 - 3-butossi-2-propanolo : Somministraz.perc.(ratto) DL50 [mg/kg] : 2000
- Corrosione/irritazione cutanea
 - Sul prodotto : Provoca ustioni.
 - Componente/i :
 - 2-methoxymethylethoxypropanol : Irritazione cutanea (coniglio) : Leggermente irritante per la pelle.
 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph.-tridecyl-omega -hydroxy- : Irritazione cutanea (coniglio) : Not irritant
 - Idrossido di potassio : Irritazione cutanea : Corrosivo.
 - Sodium polyacrylate : Irritazione cutanea (coniglio) : Leggermente irritante per la pelle.
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Irritazione cutanea : Leggermente irritante per la pelle.

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 10
		Edizione riveduta no : 0
		Data : 14 / 3 / 2013
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
UNIRECO		LIQ_0626

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche /...

• 3-butossi-2-propanolo : Irritazione cutanea : Irritante per la pelle.

• Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

- Sul prodotto : Provoca ustioni.
- Componente/i :
 - 2-methoxymethylethoxypropanol : Irritazione degli occhi (coniglio) : Leggermente irritante.
 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph.-tridecyl-omega -hydroxy- : Irritazione degli occhi (coniglio) : Irritante per gli occhi.
 - Tetrapotassium pyrophosphate : Irritazione degli occhi : Irritante per gli occhi.
 - Idrossido di potassio : Irritazione degli occhi : Corrosivo.
 - Sodium polyacrylate : Irritazione degli occhi (coniglio) : Leggermente irritante.
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Irritazione degli occhi : Rischio di gravi lesioni oculari.
 - 3-butossi-2-propanolo : Irritazione degli occhi : Irritante per gli occhi.

• Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - Idrossido di potassio : Effetti sensibilizzanti : Non esiste potenziale di sensibilizzazione.
 - Sodium polyacrylate : Effetti sensibilizzanti : Non esiste potenziale di sensibilizzazione.
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Effetti sensibilizzanti : This product has been reported not to cause skin sensitization.

• Mutagenicità delle cellule germinali

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - Idrossido di potassio : effetti mutageni : Nessuno/a.
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : effetti mutageni : Nessuno/a.

• Cancerogenicità

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - Idrossido di potassio : Effetti cancerogeni : Nessuno/a.
 - Sodium polyacrylate : Effetti cancerogeni : Non conosciuta.
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Effetti cancerogeni : Nessuno/a.

• Tossicità per la riproduzione

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Tossici per la riproduzione : Nessuno/a.

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

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - Tetrapotassium pyrophosphate : Lesioni o irritazione delle membrane che rivestono la bocca, la gola e il tratto gastrointestinale.
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Nessuno/a.

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

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - Idrossido di potassio : Inalazione : L'esposizione prolungata a piccole concentrazioni può provocare edema polmonare.
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Nessuno/a.

• Pericolo in caso di aspirazione

- Sul prodotto : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Componente/i :
 - 2-methoxymethylethoxypropanol : Inalazione : L'inalazione di vapori può provocare irritazioni alle vie respiratorie.
 - Idrossido di potassio : Corrosivo per le vie respiratorie.
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Non pericoloso.
 - 3-butossi-2-propanolo : Inalazione : Può causare irritazioni all'apparato respiratorio.

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 10
		Edizione riveduta no : 0
		Data : 14 / 3 / 2013
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
UNIRECO		LIQ_0626

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche /...

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni sugli Tossicità

- Prodotto : Non testato
- Componenti :
 - 2-methoxymethylethoxypropanol : Irritazione degli occhi (coniglio) : Leggermente irritante.
 - 2-methoxymethylethoxypropanol : 48 Ore-CE50 - Daphnia [mg/l] : 1919
 - 2-methoxymethylethoxypropanol : CL50-96 Ore - pesce [mg/l] : 10000
 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph.-tridecyl-omega -hydroxy- : 48 Ore-CE50 - Daphnia [mg/l] : 1 10
 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph.-tridecyl-omega -hydroxy- : CL50-96 Ore - pesce [mg/l] : 1 10 (Leuciscus idus)
 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph.-tridecyl-omega -hydroxy- : EC50 72h Algae [mg/l] : 1 10
 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph.-tridecyl-omega -hydroxy- : CE10 Bacteria (mg/l) : > 10000 (17h)
 - Idrossido di potassio : CL50-24 Ore - pesce [mg/l] : 80
 - Sodium polyacrylate : 48 Ore-CE50 - Daphnia [mg/l] : 200
 - Sodium polyacrylate : CL50-96 Ore - pesce [mg/l] : 200
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : EC0 bacteria (mg/l) : 100
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : NOEC - Daphnia magna [mg/l] : 1 <= 10 Method : OECD 202 part 2
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : NOEC - pesce [mg/l] : 1 <= 10 14d prolonged test
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : EC0 bacteria (mg/l) : > 100
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : EC50 Algae [mg/l] : 10 <= 100
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : CL50 - pesce [mg/l] : 100
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : CE50 - Daphnia magna [mg/l] : 100
 - 3-butossi-2-propanolo : 48 Ore-CE50 - Daphnia [mg/l] : 1000
 - 3-butossi-2-propanolo : CL50-96 Ore - pesce [mg/l] : > 560

12.2. Persistenza e degradabilità

- Prodotto : Biodegradabile : Non testato
- Componenti :
 - 2-methoxymethylethoxypropanol : Biodegradabilità [%] : = 100 Il prodotto è biodegradabile.
 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph.-tridecyl-omega -hydroxy- : Biodegradabilità [%] : > 60 (OCDE 301B)
 - Idrossido di potassio : Persistenza e degradabilità : Inorganic product
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Persistenza e degradabilità : Readily biodegradable, according to appropriate OECD test.
 - 3-butossi-2-propanolo : Persistenza e degradabilità : Readily biodegradable, according to appropriate OECD test.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

- Prodotto : Non testato
- Componenti :
 - 2-methoxymethylethoxypropanol : Potenziale di bioaccumulo : Non bioaccumulo
 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph.-tridecyl-omega -hydroxy- : Potenziale di bioaccumulo : Non ci si aspetta
 - Idrossido di potassio : Potenziale di bioaccumulo : Non ci si aspetta
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Potenziale di bioaccumulo : Nessuna in condizioni normali.
 - 3-butossi-2-propanolo : Log P octanol / acqua a 20°C : 1.2
 - 3-butossi-2-propanolo : Potenziale di bioaccumulo : Non ci si aspetta

12.4. Mobilità nel suolo

- Prodotto : Non testato
- Componenti :
 - 2-methoxymethylethoxypropanol : Materiale soluble in acqua.
 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph.-tridecyl-omega -hydroxy- : On soil minor mobility is expected.
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Dati non disponibili.
 - 3-butossi-2-propanolo : Materiale soluble in acqua.

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 10
		Edizione riveduta no : 0
		Data : 14 / 3 / 2013
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
UNIRECO		LIQ_0626

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche /...

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Prodotto : Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.
- Componenti :
 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph.-tridecyl-omega -hydroxy- : Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.
 - Idrossido di potassio : Sostanza non è considerata come PBT o vPvB.
 - D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Sostanza non è considerata come PBT o vPvB.
 - 3-butossi-2-propanolo : Sostanza non è considerata come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

- Idrossido di potassio : 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.

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

Non applicabile.

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 10 / 10
		Edizione riveduta no : 0
		Data : 14 / 3 / 2013
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
UNIRECO		LIQ_0626

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 detergenti.

- Tensioattivi non ionici < 5%
- Policarbossilati < 5%
- Fosfonati < 5%

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

- D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata
- 3-butossi-2-propanolo : Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Data di stampa : 10 / 4 / 2013

Revisione : 0

Elenco delle pertinenti frasi R (§ 3) : R22 : Nocivo per ingestione.
R35 : Provoca gravi ustioni.
R36 : Irritante per gli occhi.
R36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle.
R41 : Rischio di gravi lesioni oculari.

Elenco delle pertinenti frasi H (Sezione 3) : H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H302 - Nocivo se ingerito.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

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

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