

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : BIOREM A1
Codice prodotto : LIQ0266
Tipo di prodotto : Detergente

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Uso professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

REALCO S.A.
Avenue Albert Einstein, 15
B-1348 Louvain-la-Neuve - Belgium
T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63
info@realco.be - www.realco.be

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Int+32-70-245.245

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
ITALY	Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162Milan	+39 02 6610 1029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xi; R41
Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Simboli di pericolo :



Xi - Irritante

Frasi R : R41 - Rischio di gravi lesioni oculari
Frasi-S : S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S39 - Proteggersi gli occhi/la faccia
S59 - Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
------	-----------------------------	---	---

BIOREM A1

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

2-etilesanolo etossilato	(Numero CAS)26468-86-0	15 - 30	Xi; R41
C6 alchil glucoside	(Numero CAS)54549-24-5 (Numero CE)259-217-6 (no. REACH)01-2119492545-29	15 - 30	Xi; R41
Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-etilesanolo etossilato	(Numero CAS)26468-86-0	15 - 30	Eye Dam. 1, H318
C6 alchil glucoside	(Numero CAS)54549-24-5 (Numero CE)259-217-6 (no. REACH)01-2119492545-29	15 - 30	Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Spostarsi all'aria fresca. Mettersi a riposo.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Risciacquare con molta acqua.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Tosse.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Arrossamento. Un contatto ripetuto o prolungato con la pelle può provocare una irritazione.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Arrossamento, dolore. Vista confusa.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Mal di pancia, nausea.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno/a.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Non combustibile.
- Pericolo di esplosione : prodotto non esplosivo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.
- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Assicurare una adeguata ventilazione. Raccogliere i versamenti.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Protezione personale. Consultare la Sezione 8.2.
- Procedure di emergenza : Evacuare la zona.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Protezione personale. Consultare la Sezione 8.2.
- Procedure di emergenza : Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Allontanare il personale non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali

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

BIOREM A1

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

Metodi per il contenimento	: Arginare per conservare od assorbire a mezzo di un adeguato materiale.
Metodi di pulizia	: Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Diluire il residuo con acqua. Sciacquare abbondantemente con acqua.
Altre informazioni	: Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Da manipolare rispettando una buona igiene industriale e le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Misure di igiene	: 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.

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

Misure tecniche	: Prevedere una vasca di contenimento.
Condizioni per lo stoccaggio	: Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Prodotti incompatibili	: Nessuno(a) a nostra conoscenza.
Prodotti incompatibili	: metalli.
Temperatura di stoccaggio	: 4 - 25 °C
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Non conservare in metallo soggetto a corrosione.
Materiali di imballaggio	: PEHD.

7.3. Usi finali specifici

Prodotto detergente.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	: Assicurare una adeguata ventilazione.
Dispositivi di protezione individuale	: Occhiali di sicurezza. Guanti.



Protezione delle mani	: In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. (EN 134).
Protezione degli occhi	: Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Protezione degli occhi (standard EN 166).
Protezione della pelle e del corpo	: Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.
Protezione respiratoria	: Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.
Protezione contro i rischi termici	: Non applicabile.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.
Altre informazioni	: Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza allo scopo di ridurre al minimo l'esposizione alla polvere. L'attrezzatura deve essere accuratamente pulita dopo ciascuna utilizzazione. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

BIOREM A1

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: giallo chiaro.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 9 - 10
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non applicabile
Velocità d'evaporazione relativa (etere=1)	: Non applicabile
Punto di fusione	: Non testato
Punto di congelamento	: Non testato
Punto di ebollizione	: Non testato
Punto di infiammabilità	: Non testato
Temperatura critica	: Non testato
Temperatura di autoaccensione	: Non testato
Temperatura di decomposizione	: Non testato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non testato
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1100 - 1200
Solubilità	: Sull'acqua il materiale è altamente solubile.
Log Pow	: Non testato
Log Kow	: Non testato
Viscosità cinematica	: Non testato
Viscosità dinamica	: Non testato
Proprietà esplosive	: prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno(a) a nostra conoscenza.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno(a) a nostra conoscenza.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, può decomporsi : Ossidi di carbonio (CO, CO2).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

2-etilesanolo etossilato (26468-86-0)	
LD50 orale	2000 - 5000 mg/kg
LD50 cutanea	2000 - 5000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 20 mg/l

Irritazione : Rischio di gravi lesioni oculari.
pH: 9 - 10

BIOREM A1

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Corrosività	: Non classificato pH: 9 - 10
Sensibilizzazione	: Non classificato
Tossicità a dose ripetuta	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Mutagenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

C6 alchil glucoside (54549-24-5)	
CL50, Pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	> 100 mg/l (96 ore)
EC50, dafnia, Daphnia magna	> 100 mg/l (48 ore)
EC50, alghe, Scenedesmus quadricauda	> 100 mg/l (72 ore)
EC50	> 1000 mg/l (4 ore)

2-etilesanolo etossilato (26468-86-0)	
CL50, Pesce	13 mg/l (96 ore)
EC50, dafnia, Daphnia magna	6,5 mg/l (48 ore)
EC50, alghe, Scenedesmus subspicatus	6,6 mg/l (72 ore)
EC50	680 mg/l (4 ore)

12.2. Persistenza e degradabilità

BIOREM A1	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	> 95 % (metodo OCSE 302B)

C6 alchil glucoside (54549-24-5)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

2-etilesanolo etossilato (26468-86-0)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

BIOREM A1	
Log Pow	Non testato
Log Kow	Non testato

C6 alchil glucoside (54549-24-5)	
Potenziale di bioaccumulo	Poco o non bioaccumulabile.

2-etilesanolo etossilato (26468-86-0)	
Potenziale di bioaccumulo	Poco o non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
C6 alchil glucoside (54549-24-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

BIOREM A1

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltire in un centro di trattamento autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Può essere smaltito in un impianto di trattamento delle acque reflue.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. QUANDO TOTALMENTE VUOTI, gli imballaggi sono assimilabili agli altri imballaggi.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
Codice CER	: 20 01 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose
Codice H	: H4 - «Irritante»: sostanze e preparati non corrosivi il cui contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose può provocare una reazione infiammatoria.
Codice R/ Codice D	: D9 - Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti indicati da D 1 a D 12 (ad es. evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.4. Trasporto fluviale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e 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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento detersivi : Indicazione del contenuto:

Componente	%
tensioattivi non ionici	>=30%
fosfonati	5-15%

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

BIOREM A1

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza o la miscela da parte del fornitore.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

	Data di pubblicazione	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
7.3	Usi finali specifici	Aggiunto	
13.1	Ecologia - rifiuti	Aggiunto	
13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Modificato	
13.1	Legislazione locale (rifiuto)	Modificato	
13.1	Codice R/ Codice D	Aggiunto	
13.1	Codice H	Aggiunto	
13.1	Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	Aggiunto	
13.1	Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	Aggiunto	
13.1	Codice CER	Aggiunto	
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Aggiunto	

Testo delle frasi R, H e EUH:

Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H318	Provoca gravi lesioni oculari
R41	Rischio di gravi lesioni oculari
Xi	Irritante

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto