

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/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 identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

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	Commenti
	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Italia	Centro Antiveleeni Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Ingredienti pericolosi : 2-etilesanolo etossilato; C6 alchil glucoside
Indicazioni di pericolo (CLP) : H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi, Utilizzare schermo facciale.
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

BIOREM® A1

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

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 indicazioni di pericolo 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	: Portare la vittima all'aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Sciacquare abbondantemente con 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/effetti in caso di inalazione	: Tosse.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Arrossamento. Contatti ripetuti o prolungati con la pelle possono provocare irritazioni.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Arrossamento, dolore. Vista confusa.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Dolori addominali, nausea.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Tutti gli agenti estintori sono permessi.
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 il materiale fuoriuscito.
------------------------------	---

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Protezione individuale. Consultare la Sezione 8.
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 individuale. Consultare la Sezione 8.
Procedure di emergenza	: Delimitare la zona di pericolo. 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.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi per il contenimento	: Arginare per conservare od assorbire con materiale adeguato.
----------------------------	--

BIOREM® A1

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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 neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Munirsi di un recipiente per il contenimento degli efflussi.
Condizioni per lo stoccaggio	: Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Prodotti incompatibili	: Nessuna a nostra conoscenza.
Materiali 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 particolari

Agenti detergenti/di lavaggio.

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 374)

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

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



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 per ridurre al minimo l'esposizione alla polvere. L'attrezzatura deve essere accuratamente pulita dopo ciascuna utilizzazione. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

BIOREM® A1

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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	: Il prodotto non è stato testato
Punto di congelamento	: Il prodotto non è stato testato
Punto di ebollizione	: Il prodotto non è stato testato
Punto di infiammabilità	: Il prodotto non è stato testato
Temperatura critica	: Il prodotto non è stato testato
Temperatura di autoaccensione	: Il prodotto non è stato testato
Temperatura di decomposizione	: Il prodotto non è stato testato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Il prodotto non è stato testato
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1,1 - 1,2
Solubilità	: Prodotto molto solubile in acqua.
Log Pow	: Il prodotto non è stato testato
Log Kow	: Il prodotto non è stato testato
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Il prodotto non è stato 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 condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna a nostra conoscenza.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna 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 (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: 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
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 9 - 10
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 9 - 10

BIOREM® A1

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

C6 alchil glucoside (54549-24-5)

CL50, Pesce, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)	> 100 mg/l (96 ore)
EC50, dafnia, <i>Daphnia magna</i>	> 100 mg/l (48 ore)
EC50, alghe, <i>Scenedesmus quadricauda</i>	> 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, <i>Daphnia magna</i>	6,5 mg/l (48 ore)
EC50, alghe, <i>Scenedesmus subspicatus</i>	6,6 mg/l (72 ore)
EC50	680 mg/l (4 ore)

12.2. Persistenza e degradabilità

BIOREM® A1

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.
Biodegradazione	> 95 % (metodo OCSE 302B)

C6 alchil glucoside (54549-24-5)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.
-----------------------------	-----------------

2-etilesanolo etossilato (26468-86-0)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile. Non stabilito.
-----------------------------	--------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

BIOREM® A1

Log Pow	Il prodotto non è stato testato
Log Kow	Il prodotto non è stato 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. Non stabilito.
---------------------------	--

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

BIOREM® A1

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Quando totalmente vuoto i contenitori sono riciclabili come qualsiasi altro imballaggio.
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 HP	: 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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Dati non disponibili

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Dati non disponibili

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

BIOREM® A1

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

Regolamento detersivi : Indicazione del contenuto:	
Componente	%
tensioattivi non ionici	>=30%
fosfonati	5-15%

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato AwSV

: Classe di pericolo per le acque (WGK) 2, Rischio significativo per le risorse idriche (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV

: Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi

: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

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:			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
1.1	Codice prodotto	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

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