

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento n. 1907/2006/CE, 453/2010/UE e 1272/2008/CE

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

1.1: Identificazione del Prodotto

GREASELESS

Liquido Biologico per Acque Grigie

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

Usi identificati pertinenti: Formulato liquido per il trattamento biologico dei separatori di grasso e degli scarichi delle cucine.

Usi Sconsigliati: ---

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore: AIRBANK S.r.l.

Indirizzo: Via Luigi Bay – 29121 Piacenza

Nazione: Italia

Telefono: +39 0523763134

Fax: +39 0523763144

E-mail: info@airbank.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029

Orario: 24 ore su 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)

Nessuna. Prodotto non classificato come pericoloso.

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele Tuttavia è stato fornito corredato di una scheda di dati di sicurezza su richiesta, in quanto contiene un componente per il quale esiste un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro"

2.1.2 Informazioni aggiuntive

Nessuna.

2.2 Elementi dell'Etichetta

Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)

Non è richiesta etichettatura specifica prevista dal Regolamento

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

- P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze;
- P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso;
- P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso;

Informazioni supplementari sui pericoli (EU):

Non pertinente.

2.3 Altri Pericoli

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/Informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscela

Descrizione della miscela:

Prodotto liquido contenente una miscela di Classe 1 (vedi Sezione 16) colture microbiche naturali tensioattivi non ionici, solvente, opacizzatore e conservanti su base acqua.

Ingrédients pericolosi

N. CAS	N. CE	N. Reg. REACH	Nome	%	Classificazione secondo il regolamento CE n.1272/2008
85586-07-8	287-809-4	--- --- ---	Sodium alkyl sulphate	0.1 - 0.4	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
9000-90-2	232-565-6	01-2119938627-26-xxxx	Amylase α (alpha-amylase IUBMB 3.2.1.1)	0.004 - 0.04	Resp. Sens. 1 H334
9001-62-1	232-619-9	01-2119972939-13-xxxx	Lipase, triacylglycerol	0.004 - 0.4	Resp. Sens. 1 H334
N.a.	N.a.	--- --- ---	Profumi Limone	0.004 - 0.04	--- --- ---
52-51-7	200-143-0	01-2119980938-15-0000	bronopol (INN) 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT Single Exp. 3 H335 Aquatic Acute 1 H400

Ingredienti non pericolosi

N. CAS	Nome	%
7732-8-5	Acqua	95-98
25322-69-5	Dipropilene glicole	0.04 – 0.1
11138-66-2	Xanthan gum	0.004 – 0.04

Informazioni aggiuntive:

Per il testo completo delle Indicazioni di Pericolo (H), riferirsi alla sezione 16

SEZIONE 4: Misure di Primo Soccorso**4.1 Descrizione delle Misure di Primo Soccorso**Note generali:

In caso di dubbio o in presenza di sintomatologia fare ricorso a un medico mettendo a disposizione la scheda dati di sicurezza del prodotto.

Se inalata:

Rimanere calmi, inspirare profondamente aria fresca. Slacciare il colletto della camicia.

A contatto con la pelle:

Lavare accuratamente con acqua corrente per 15 minuti. Contattare il Medico in caso di irritazione.

A contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per 15 minuti. Se i sintomi persistono, contattare il Medico.

Se ingerita

Lavare la bocca con acqua e bere in abbondanza. Non provocare vomito. Consultare il medico in caso di malessere.

Autoprotezione del primo soccorritore

Non necessaria

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 5: Misure Antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Mezzi di estinzione ad acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma e polvere

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono sviluppare Ossido di Carbonio e Azoto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Abbigliamento di protezione completo e respiratore dovrebbero essere utilizzati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Delimitare l'area contaminata e impedire l'accesso alle persone non autorizzate. Indossare indumenti di protezione prima di intervenire vedi Sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Nessun pericolo per l'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per piccoli versamenti rimuovere con l'acqua.

Grandi quantità raccogliere per riutilizzare e rimuovere le piccole quantità con acqua.

Altre informazioni:

Nessuna

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione ed Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza.

Misure protettive:

Utilizzare guanti di protezione e limitare l'esposizione.

Misure di protezione degli incendi:

Nessuna in particolare.

Misure per prevenire aerosol e polveri

Nessuna in particolare.

Misure per la protezione dell'ambiente:

Nessuna in particolare.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:

- Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego;
- Lavare le mani dopo l'uso;

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di immagazzinamento:

Stoccare in luogo fresco, asciutto e aerato. Mantenere i contenitori chiusi quando non in uso. Evitare di congelare a temperature basse e sopra i 45°C per conservare una buona stabilità biologica.

Materiali per l'imballaggio:

Nessun pericolo nel trattare i materiali di imballaggio.

Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio:

Conservare solo nei fusti originali.

Classi di immagazzinamento:

Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento

Non immagazzinare in contenitori metallici.

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non applicabile.

8.2 Controlli dell'esposizioni

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Maneggiare come prodotto chimico e biologico liquido. Lavare accuratamente le mani dopo ogni utilizzo.

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1 Protezione degli occhi e del volto

Utilizzare occhiali di protezione.

8.2.2.2 Protezione della pelle

Protezione delle mani e della pelle:

Utilizzare guanti di protezione e limitare l'esposizione.

8.2.2.3 Protezione respiratoria

Utilizzare maschera di protezione, evitare la produzione di aerosol in aree chiuse.

8.2.2.4 Pericoli Termici

N.D.

8.2.3 Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuno.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Liquido
Odore	Limone
Colore	Verde
pH	7.0 ± 0.4
Punto di ebollizione	104°C
Punto di infiammabilità	Nessuno
Autocombustione	Non applicabile
Pressione di vapore	Non applicabile
Densità	0.97 gr/ml
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà comburenti/ossidanti	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Non disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e Reattività**10.1 Reattività**

Non verificabile.

10.2 Stabilità chimica

Non verificabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non identificabile.

10.4 Condizioni da evitare

Eccessive variazioni di temperatura, sotto 0°C e sopra 45°C.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti, alcali forti e agenti ossidanti che inibiscono l'attività delle colture microbiche.

10.6 Prodotti di decomposizioni pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Il prodotto è formulato utilizzando una miscela di microrganismi naturali di Classe 1, riconosciuti come non patogeni per l'uomo, gli animali e le piante. Questi microrganismi non sono stati modificati geneticamente. Si consiglia di coprire le ferite prima di utilizzare il prodotto.

11.1.1 Tossicità acuta

Nessun dato disponibile.

11.1.2 Corrosione/Irritazione della pelle

Può causare lieve irritazione alle pelli sensibili con un contatto prolungato

11.1.3 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Contatto con gli occhi può causare una lieve irritazione.

11.1.4 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Nessun dato disponibile.

11.1.5 Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

11.1.6 Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

11.1.7 Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

11.1.8 Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

11.1.11 Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni Ecologiche

12.1 Tossicità

Non è previsto che il prodotto provochi rischi per l'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

Il tensioattivo contenuto in questa preparazione è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n 648/2004 e 907/2006 relativo ai detersivi. I dati a sostegno di questa affermazione sono tenute a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno a loro disposizione, su loro esplicita richiesta o su richiesta dal produttore del formulato

12.3 Potenziale di bio-accumulo

Non si prevede di bio accumulo grazie alla buona solubilità in acqua e alla biodegradabilità.

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT

Informazioni non disponibili.

12.6 Altri effetti nocivi

Non ci sono effetti potenzialmente negative per l'ozono, nessun effetto foto chimico e nessuna effetto relativo al riscaldamento globale.

SEZIONE 13: Considerazione sullo smaltimento

13.1 Metodi di smaltimento rifiuti

13.1.1 Smaltimento prodotto/imballaggio

Il prodotto è biodegradabile. Piccole quantità possono essere eliminate usando acqua. Il materiale di imballaggio vuoto, può essere riciclato

13.1.2 Trattamento rifiuti – Informazioni pertinenti

Richiedere le disposizioni delle autorità locali per la dispersione di grandi quantità. E' possibile portare in discarica o trattamento termico.

13.1.3 Smaltimento attraverso le acque reflue – Informazioni pertinenti

Informazioni non disponibili.

13.1.4 Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1 Numero ONU

N.a.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

N.a.

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

Nessuna

14.4 Gruppo d'imballaggio

N.a.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Nessuno

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna

14.7 Trasporto alla rinfusa a norma dell'allegato II del MARPOL73/78 e del codice IBC

N.a.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006:

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH):

Nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH):

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 689/2008:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari:

Informazioni non disponibili

Classificazione microbica

Tutti i micro-organismi contenuti nel prodotto appartengono al Gruppo 1 come da definizione del Council Directive 90/679/EEC come emendato dal Council Directive 93/88/EEC e dal Council Directive 2000/54/EC.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16: Altre informazioniTesto delle Indicazioni di Pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Acute Tox. 4	Tossicità acuta - Categoria 4
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi - Categoria 1
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Categoria 1
STOT Single Exp. 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

LEGENDA

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada;
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale su ferrovia di merci pericolose;
- IMDG Code: Codice internazionale per il trasporto di merci pericolose via mare;
- IATA: International Air Transport Association;
- CAS: Chemical Abstract Service;
- N. CE: Numero EINECS/ELINCS – Codice di registrazione al Registro Europeo delle Sostanze Chimiche in Commercio;
- TLV: Threshold Limit Value (Valore Limite di Soglia);
- TLV 8h: Valore Limite di Soglia per 8 ore/giorno;
- STEL: Short Term Exposure Limit;
- Ppm: Parte per milione;
- OEL: Occupational Exposure Limite;
- COD: Chemical Oxygen Demand (Domanda Chimica di Ossigeno);
- ACIGH: American Conference of Governmental Industrial Hygienist;
- BIAS: Errore sistematico in epidemiologia;
- DL50: Lethal Dose 50 (Dose letale 50) – Dose di una sostanza, somministrata una sola volta, in grado di uccidere il 50% della popolazione campione;
- STOT: Specific Target Organ Toxicity;
- PBT: Sostanza Persistente, Bioaccumulabile e Tossica;
- vPvB: Sostanza Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile;

BIBLIOGRAFIA

1. Regolamento (CE) 1907/2006 - REACH
2. Regolamento (CE) 1272/2008 – CLP
3. Regolamento (CE) 453/2010
4. Regolamento UE 830/2015
5. Direttiva 93/679/CEE
6. Direttiva 93/88/CEE
7. Direttiva 2000/54/CEE

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.