

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

DIRTLESS

Liquido biologico per lavaggio cassonetti e superfici

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

Usi identificati pertinenti: Prodotto concentrato liquido per il trattamento e la pulizia biologica delle superfici dure.
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.

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;
- P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro;

Informazioni supplementari sui pericoli (EU):

Non pertinente

2.3 Altri Pericoli

Informazioni non disponibili

SEZIONE 3: Composizione/Informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

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.

Ingredienti pericolosi

N. CAS	N. CE	N. Reg. REACH	Nome	%	Classificazione secondo il regolamento CE n.1272/2008
68439-50-9	500-213-3	01-2119487984-16-xxxx	Alcol Etossilato	0,25 - 1	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
---	---	---	Profumo floreale	0,01 - 0,1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Damage 1 H318
52-51-7	200-143-0	01-2119980938-15-xxxx	bronopol (INN) 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	< 0.1	Acute Tox. 4 H302 - H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Damage 1 H318 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400

Inredienti non pericolosi

N. CAS	N. CE	N. Reg. REACH	Nome	%	Classificazione secondo il regolamento CE n.1272/2008
7732-18-5	231-791-2	---	Acqua	90 - 95	---
34590-94-8	252-104-2	---	(2-methoxymethylethoxy)propanol	0,25 – 1,0	---
61791-12-6	500-151-7	---	Castor oil, ethoxylated	0,1 – 0,5	---
---	---	---	Acrylic styrene copolymer	0,01 – 0,1	---

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 e sapone. 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 ritardatiIngestione

Può causare irritazione alla bocca e al tratto digestivo

A contatto con la pelle:

Può causare irritazione

A contatto con gli occhi:

Può causare irritazione

Inalazione

Il prodotto è liquido. Con il normale uso non dovrebbe presentare pericoli.

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, 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

In caso di produzione di polvere, fornire una adeguata ventilazione. Indossare vestiario di protezione adatto (occhiali di protezione, guanti e mascherina) vedi Sez. 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. Per grandi quantità contenere e utilizzare appositi prodotti assorbenti.

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.

Utilizzare guanti di protezione per limitare l'esposizione.

Misure per la protezione dell'ambiente:

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:

Il prodotto dovrebbe essere trattato in buone condizioni di igiene industriale:

- 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 e temperature sopra i 45°C per conservare una buona stabilità biologica.

Materiali incompatibili: Acidi forti, alcali forti, agenti riduttori e biocidi.

Materiali per l'imballaggio:

Nessun pericolo nel trattare i materiali di imballaggio.

Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio:

Conservare solo nei fusti originali. Non immagazzinare in contenitori metallici.

Classi di immagazzinamento:

Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento

Nessuna

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizioni

8.2.1 Precauzioni Generali

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

Nessuno.

8.2.2.2 Protezione della pelle

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti di protezione per limitare l'esposizione (gomma butilica o cloruro di polivinile)

Altra protezione per la pelle:

8.2.2.3 Protezione respiratoria

Non necessaria nelle normali condizione di uso

8.2.2.4 Pericoli Termici

N.D.

8.2.3 Controllo dell'esposizione ambientale

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

Aspetto	Liquido
Odore	Floreale
Colore	Bianco
pH	6.9 ± 0.4 (sol. 10%)
Punto di ebollizione	103°C
Punto di infiammabilità	Nessuno
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità	0.96 g/ml
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà comburenti	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Non disponibili

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

Stabile nelle normali condizioni.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni.

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, disinfettanti e agenti ossidanti che inibiscono l'attività delle colture microbiche.

10.6 Prodotti di decomposizioni pericolosi

Non verificabile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Prolungate esposizioni possono irritare pelli sensibili. Contatto con gli occhi può causare una lieve irritazione.

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.

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 nel prodotto aderisce ai test di verifica di Biodegradabilità come indicato da Regulation (EC) No.648/2004 e 907/2006 nei detergenti. I dati che supportano questa affermazione sono tenuti a disposizione delle autorità competenti e degli Stati Membri e sono disponibili per richiesta diretta o per richiesta di un produttore di detergenti.

12.3 Potenziale di bio-accumulo

Non è ritenuto bio-accumulabile in quanto solubile in acqua e biodegradabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto è su base acqua, immediatamente solubile e miscibile e viene distribuito nell'ambiente acquoso.

12.5 Risultati della valutazione PBT

12.6 Altri effetti nocivi

Non ci sono effetti potenzialmente negative per l'ozono, nessun effetto foto chimico, perturbazione del sistema endocrino 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. 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

Piccole quantità possono essere eliminate usando acqua.

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

Nessuno

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

Non classificato

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

Classificazione secondo direttiva CE

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con quanto richiesto da Annex VI of Council Directive 67/548/EEC e Annex II of Council Directive 1999/45/EC.

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

Controlli Sanitari.

Tutti i batteri contenuti nel prodotto appartengono alla Classe 1 come da definizione del Council Directive 90/679/EEC as amended by Council Directive 93/88/EEC and by Council Directive 2000/54/EC.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle Indicazioni di Pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
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;
- 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 453/2010/UE
4. Regolamento UE 830/2015
5. Regolamento (CE) 648/2004
6. Regolamento (CE) 907/2006

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore 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'utilizzatore 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.