

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

ODORLESS

ABBATTITORE BIOLOGICO DI ODORI

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

Usi identificati pertinenti: Formulato liquido concentrato per il trattamento biologico degli odori di natura organica

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.

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 Miscele

Ingredienti pericolosi

N. CAS	N. CE	N. Reg. REACH	Nome	%	Classificazione secondo il regolamento CE n.1272/2008
68439-50-9	500-213-3	-	Alcohols, C12-14,ethoxylated	0.25 – 1 %	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
52-51-7	200-143-0	-	2-bromo-2-nitro-1,3-propanediol	<0.1%	Acute Tox. 4 * H302 Acute Tox. 4 * H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400
-	-	-	Profumo	0.01 – 0.1 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

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:

Calmare la persona, fare respirare aria fresca e slacciare i bottoni della camicia attorno al collo.

A contatto con la pelle:

Lavare accuratamente con acqua e sapone. Consultare il medico se l'irritazione persiste.

A contatto con gli occhi:

Lavare con molta acqua per 15 minuti. Se i sintomi persistono, consultare 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

Ingestione

Può causare irritazione alla bocca e al tratto digestivo

Occhi contatto

Può causare irritazione

Pelle contatto

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

Lavare sempre gli indumenti contaminati prima del ri-utilizzo.

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 possono essere prodotti ossido di carbonio e azoto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare autorespiratore (se necessario).

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

Impedire l'ingresso di grandi quantità di prodotto concentrato negli scarichi. Prevenire ulteriori fuoriuscite, se possibile.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Le fuoriuscite minori possono essere lavate lasciandole scorrere in uno scarico. La fuoriuscite maggiori vanno assorbite con materiale inerte e spazzate, trasferendo tutto in contenitori adatti, contrassegnati per lo smaltimento. Pulire bene l'area con abbondante acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

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:

Per precauzione evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Adottare le migliori misure di manipolazione manuale nel maneggiare, trasportare e distribuire il prodotto.

Misure di protezione degli incendi:

Nessuna in particolare.

Misure per prevenire aerosol e polveri

Nessuna in particolare.

Misure per la protezione dell'ambiente:

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

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 e ventilato. Mantenere i contenitori ben chiusi quando non in uso. Evitare congelamento e temperature oltre i 45°C per preservare la stabilità biologica.

Materiali per l'imballaggio:

Nessun pericolo per la movimentazione dei materiali di imballaggio.

Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio:

Conservare solo nei contenitori originali.

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**

Non applicabile

8.2 Controlli dell'esposizioni*8.2.1 Controlli tecnici idonei*

Assicurare un'adeguata ventilazione nell'area di lavoro.

Lavare tutti gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

*8.2.2 Dispositivi di protezione individuale**8.2.2.1 Protezione degli occhi e del volto*

Per precauzione indossare occhiali di sicurezza.

*8.2.2.2 Protezione della pelle*Protezione delle mani:

Usare guanti di protezione (Gomma butilica o cloruro di polivinile).

8.2.2.3 Protezione respiratoria

N.D.

8.2.2.4 Pericoli Termici

N.D.

8.2.3 Controllo dell'esposizione ambientale

Non rilasciare nell'ambiente.

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

Aspetto	Liquido
Odore	Floreale
Colore	Bianco
pH	7 ± 0.5
Solubilità in acqua	Dispersibile
Densità	0.96 g/ml
Punto di ebollizione	105 °C

9.2 Altre informazioni

Non disponibili

SEZIONE 10: Stabilità e Reattività

10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Variazioni di temperatura eccessive, sotto 0 °C e sopra 45 °C.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi e alcali forti, agenti riducenti e biocidi.

10.6 Prodotti di decomposizioni pericolosi

La combustione produce ossido di azoto e di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Può causare irritazione cutanea e oculare. Non sono disponibili dati specifici per questa formulazione.

11.1.1 Tossicità acuta

Nessun dato disponibile.

11.1.2 Corrosione/Irritazione della pelle

Non ha effetti irritanti

11.1.3 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Può causare una lieve irritazione.

11.1.4 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Può causare lieve irritazione alle pelli sensibili con un contatto prolungato.

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

11.2 Altre informazioni

Il prodotto è stato formulato utilizzando una miscela di micro-organismi di Classe 1 riconosciuti come non patogeni per l'uomo, gli animali e le piante. Questi micro-organismi non sono stati modificati geneticamente in alcun modo. Si consiglia di coprire le ferrite aperte, quando si utilizza il prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni Ecologiche

12.1 Tossicità

Non è previsto che il prodotto crei alcun danno all'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 vi è alcun potenziale di riduzione dell'ozono, potenziale di creazione fotochimica di ozono, perturbazione del sistema endocrino o di riscaldamento globale.

SEZIONE 13: Considerazione sullo smaltimento

13.1 Metodi di smaltimento rifiuti

13.1.1 Smaltimento prodotto/imballaggio

Le confezioni vuote possono essere riutilizzate.

13.1.2 Trattamento rifiuti – Informazioni pertinenti

Controllare le disposizioni delle autorità locali prima di smaltire grandi quantità. Soluzioni idonee per lo smaltimento potrebbe essere la discarica o il trattamento termico.

13.1.3 Smaltimento attraverso le acque reflue – Informazioni pertinenti

Informazioni non disponibili.

13.1.4 Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Il prodotto è biodegradabile. Piccole quantità possono essere risciacquate con acqua.

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).

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.

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 informazioni

Testo 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/irritazione oculare - Categoria 1
STOT Single Exp. 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola
Aquatic Acute 1	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
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici

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. Norma Tecnica EN 143

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.