

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

<b>1.1 Identificazione del prodotto</b>	
Nome commerciale	OIL BIO REMOVER Assorbente biologico emulsionante di idrocarburi
<b>1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati</b>	
Formulato liquido concentrato per la pulizia biologica dei residui petroliferi e per il biorisanamento.	
<b>1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b>	
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	
<b>1.4 Numero telefonico di emergenza</b>	
Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 Orario: 24 ore su 24	

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

<b>2.1 Classificazione della sostanza o della miscela</b>	
Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)	La miscela non soddisfa i criteri di classificazione secondo i criteri specificati nel regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).
Pericolo per l'ambiente	La miscela non è classificata come pericolosa per l'ambiente secondo i criteri specificati nel Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).
<b>2.2 Elementi dell'etichetta</b>	
Non richiesto né quanto alla miscela non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).	
<b>2.3 Altri pericoli</b>	
La miscela non soddisfa i criteri per la classificazione come PBT o vPvT. Non ha proprietà di interferenza endocrina.	

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

<b>3.1 Sostanze</b>					
Non pertinente					
<b>3.2 Miscele</b>					
Ingredienti pericolosi	EC No.	CAS No.	% w / w	Codice di classe e categoria di pericolo	Dichiarazione di pericolo
2-bromo-2-nitro-1,3-propanediol	200 – 143 - 0	52 – 51 - 7	< 0.1	Skin irrit. Cat 2 Eye irrit. Cat 1	H315 H318
Ingredienti non pericolosi					
Water	231 – 791 - 2	7732-18-5	80 - 90		
Rhamnolipid	604 – 610 - 3	147858 – 26 - 2	2.0 - 10.0		
Xanthan gum	234 – 394 – 2	11138 - 66 - 2	01 – 1.0		

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

<b>4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso (azioni)</b>	
4.1.1 Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua e somministrare abbondantemente acqua da bere. Non provocare il vomito. Consultare un medico se il paziente non sta bene.	
4.1.2 Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente con acqua per 51 minuti. Se i sintomi persistono consultare il medico.	
4.1.3 Contatto con la pelle: Lavare accuratamente con acqua e sapone. Consultare il medico attenzione se l'irritazione persiste.	
4.1.4 Inalazione: Calmare l'individuo, consentire molta aria fresca, allentare i vestiti attorno al collo.	
<b>4.2 Descrizione delle misure di primo soccorso (sintomi)</b>	
4.2.1 Ingestione: Può causare irritazione alla bocca, alla gola e all'apparato digerente.	
4.2.2 Contatto con gli occhi: Può causare irritazione.	
4.2.3 Contatto con la pelle: Può causare irritazione.	
4.2.4 Inalazione: Il prodotto è un liquido, quindi con un uso normale non dovrebbe presentare un pericolo.	
<b>4.3 Ulteriori informazioni</b>	

AIRBANK srl

 Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144  
 info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

Lavare sempre gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.
---

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

<b>5.1 Mezzi di estinzione idonei</b>
Acqua Anidride carbonica Polvere secca Schiuma
<b>5.2 mezzi di estinzione da non utilizzare</b>
Nessuno
<b>5.3 Rischi specifici di esposizione</b>
In caso di incendio si possono produrre ossidi di carbonio e azoto.
<b>5.4 Equipaggiamento protettivo per i vigili del fuoco</b>
Indumenti protettivi integrali e dovrebbe essere indossato un respiratore.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

<b>6.1 Precauzioni personali</b>
Fornire un'adeguata ventilazione in caso di generazione di polvere. Indossare indumenti protettivi adatti (ad esempio occhiali, guanti e maschera). Vedere la sezione 8.
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>
Non è pericoloso per l'ambiente.
<b>6.3 Metodi di pulizia</b>
Per piccole fuoriuscite lavare via con acqua. Per grandi fuoriuscite contenere e spazzare via per il riutilizzo
<b>6.4 Riferimenti ad altre sezioni</b>
Vedere le sezioni 8 e 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

<b>7.1 Manipolazione</b>	
<b>Precauzioni</b>	Il prodotto deve essere maneggiato in condizioni di buona igiene industriale.
<b>Misure tecniche</b>	L'uso di guanti adatti limiterà l'esposizione.
<b>Requisiti specifici</b>	Nessuno
<b>7.2 Stoccaggio</b>	
<b>Design specifico per al conservazione Materiali di imballaggio: nessun pericolo dalla manipolazione dei materiali di imballaggio.</b>	Conservare nei contenitori originali
<b>Materiali incompatibili</b>	Acidi forti, alcali forti e agenti riducenti. Non conservare in contenitori di metallo
<b>Condizioni di conservazione</b>	Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere i contenitori ben chiusi quando non sono in uso. Evitare temperature superiori a 45 ° C e temperature inferiori a quelle di congelamento per preservare la stabilità biologica.
<b>Limiti di quantità</b>	Nessuno
<b>Materiali di imballaggio</b>	Nessun pericolo dalla manipolazione dei materiali di imballaggio
<b>7.3 Usi finali particolari</b>	
Il prodotto viene diluito con acqua ed utilizzato per il trattamento degli odori sgradevoli	

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

<b>8.1 Parametri di controllo</b>	
<b>8.1.1 Ingredienti pericolosi</b>	Nessun limite occupazionale assegnato
<b>8.2 Controlli dell'esposizione</b>	
<b>8.2.1 Misure tecniche</b>	Non necessarie durante il normale utilizzo
<b>8.2.2 Protezione respiratoria</b>	Non necessaria durante l'uso normale
<b>8.2.3 Protezione delle mani</b>	Indossare guanti protettivi (gomma butilica o cloruro di polivinile)
<b>8.2.4 Protezione degli occhi</b>	Indossare occhiali di sicurezza
<b>8.2.5 Protezione della pelle</b>	Indossare tute protettive adeguate

AIRBANK srl

 Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144  
 info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

<b>8.2.6 Precauzioni generali</b>	Maneggiare come qualsiasi sostanza chimica o biologica liquida. Lavarsi sempre accuratamente le mani dopo l'uso.
-----------------------------------	--

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

<b>9.1 Informazioni generali</b>	
<b>Aspetto</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Marrone
<b>Odore</b>	Organico naturale
<b>pH (10%)</b>	6.7 ± 0.5
<b>Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione</b>	104 °C
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessuno
<b>Inflammabilità</b>	Nessuno
<b>Autoinfiammabilità</b>	Non applicabile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non applicabile
<b>Tensione di vapore</b>	Non applicabile
<b>Densità</b>	1,04 g/ml
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua</b>	Non applicabile
<b>9.2 Altri dati</b>	
Nessuno disponibile	

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<b>10.1 Reattività</b>
Stabile in condizioni normali
<b>10.2 Stabilità chimica</b>
Stabile in condizioni normali
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>
Nessuna informazione disponibile
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>
Eccessive variazioni di temperature, al di sotto di 0°C o al di sopra di 40°C
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>
Acidi forti, alcali, disinfettanti e agenti ossidanti inattiveranno biosurfattante
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>
La combustione produce ossidi di azoto e di carbonio
<b>10.7 Polimerizzazione pericolosa</b>
Non si verificherà

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

<b>a. Effetti tossici acuti</b>	
11.1.1 Ingestione LD50 Ratto orale(mg/kg):	Non determinato
11.1.2 Inalazione Inalazione per ratto LC50 (mg / L/ 4h)	Non determinato
11.1.3 Pelle LD50 Rato dermico (mg / kg);	Non determinato
11.1.4 Irritazione degli occhi	Non determinato
<b>b. Effetti tossici cronici</b>	
11.1.5 Sensibilizzazione	Non determinato
11.1.6 Sintomi/vie di esposizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Contatto con la pelle:</b> Può causare una leggera irritazione alla pelle sensibile in caso di contatto prolungato.</li> <li>- <b>Contatto con gli occhi/Ingestione:</b> Può causare lieve irritazione. Può causare irritazione alla bocca, alla gola e all'apparato digerente. Può anche causare nausea.</li> <li>- <b>Inalazione:</b> In condizioni di uso normale non dovrebbe presentare alcun pericolo poiché il prodotto è liquido.</li> </ul>

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

<b>12.1 Tossicità</b>
Non si prevede che la miscela provochi danni all'ambiente.
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>
Il biosurfattante è facilmente biodegradabile.
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>
Non si prevede bioaccumulo a causa della buona solubilità in acqua e biodegradabilità.
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>
Nessun dato disponibile
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>
Non soddisfa i criteri per la classificazione come PBT e vPvT
<b>12.6 Proprietà di interferenza con il Sistema endocrino</b>
Non ha proprietà di interferenza endocrina
<b>12.7 Altri effetti avversi</b>
Non esiste alcun potenziale di riduzione dell'ozono, potenziale di creazione di ozono fotochimico o potenziale di riscaldamento globale

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

13.1 Il prodotto è biodegradabile. Piccole quantità possono essere lavate via con l'acqua.
13.2 I requisiti dell'autorità locale devono essere controllati prima di smaltire grandi quantità. Opzioni di smaltimento idonee sarebbero discariche o trattamenti termici.
13.3 Gli imballaggi vuoti possono essere riciclati.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

<b>14.1 Numero ONU</b>
Nessuno
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>
Oil Bioremove
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>
Nessuno
- <b>ADR/RID: non classificato</b>
- <b>IMDG: nessuno</b>
- <b>ICAO/IATA: nessuno</b>
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>
Nessuno
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>
- <b>ADR/RID: non classificato</b>
- <b>IMDG: nessuno</b>
- <b>ICAO/IATA: nessuno</b>
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>
Nessun dato disponibile

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

<b>15.2 Valutazione della sicurezza chimica</b>
Nessun dato disponibile

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Scheda di sicurezza compilata in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.
(a) <b>Revisione del 14/06/2023. Sostituisce l'edizione del 06/2020. Modifiche agli articoli 3, 16.</b>
(b) <b>Acronimi utilizzati nella presente scheda di dati di sicurezza:</b>
- PBT : persistente, bioaccumulabile e tossico

**AIRBANK srl**Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144  
info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

- vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
- EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
- CAS: servizio di estratti chimici CAS
- ADR/RID: accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose merci su strada / ferrovia
- Codice IMDG International Maritime Dangerous Goods ICAO/IATA: Organizzazione dell'aviazione civile internazionale/International Air Associazione Trasporti

**(c) Fonti di informazione**

Sito web della BCE <http://ecb.jrc.it/classification-labelling/search-classlab/> Sicurezza/classificazione

Orientamenti sull'applicazione dei criteri CLP. Versione 4.1. ECHA. Giugno 2015

(d) La valutazione delle informazioni sui pericoli eal decisione sula classificazione si basano sull'applicazione di una determinazione del peso dell'evidenza utilizzando li parere di esperti in conformità al regolamento.