

**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 li 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>	
ROMA - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Piazza Sant'Onofrio, 4 - Telefono: 06-68593726 ROMA - CAV Policlinico "Umberto I" - V.le del Policlinico, 155 - Telefono: 06-49978000 ROMA - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Largo Agostino Gemelli, 8 - Telefono: 06-3054343 BERGAMO - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1 - Telefono: 800883300 FIRENZE - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla, 3 - Telefono: 055-7947819 FOGGIA - Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - Telefono: 0881-732326 NAPOLI - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Via A. Cardarelli, 9 - Telefono: 081-7472870 PAVIA - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri, 10 - Telefono: 0382-24444 MILANO - ASST "Grande Ospedale Metropolitano Niguarda" - Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 - Telefono: (+39) 02.66.1010.29 VERONA - CAV "Centro Antiveneni Veneto" - Piazzale Aristide Stefani, 1 - Telefono: 800.011.858	

**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 ni quanto al 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>
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.
Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente con acqua per 51 minuti. Se i sintomi persistono consultare il medico.
Contatto con la pelle: Lavare accuratamente con acqua e sapone. Consultare il medico attenzione se l'irritazione persiste.

**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

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>
Ingestione: Può causare irritazione alla bocca, alla gola e all'apparato digerente.
Contatto con gli occhi: Può causare irritazione.
Contatto con la pelle: Può causare irritazione.
Inalazione: Il prodotto è un liquido, quindi con un uso normale non dovrebbe presentare un pericolo.
<b>4.3 Ulteriori informazioni</b>
Lavare sempre gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

<b>5.1 Mezzi di estinzione idonei</b>
Mezzi di estinzione raccomandati: Acqua, Anidride carbonica, Polvere secca, Schiuma
Mezzi di estinzione da NON utilizzare: Nessuno
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>
In caso di incendio si possono produrre ossidi di carbonio e azoto.
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</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

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>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti protettivi (gomma butilica o cloruro di polivinile)
<b>Protezione degli occhi</b>	Indossare occhiali di sicurezza
<b>Protezione della pelle</b>	Indossare tute protettive adeguate
<b>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>Infiammabilità</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>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</b>
<b>Tossicità acuta</b>
Ingestione LD50 Ratto orale(mg/kg): Non determinato
Inalazione Inalazione per ratto LC50 (mg / L/ 4h): Non determinato
Pelle LD50 Ratto dermico (mg / kg); Non determinato
Irritazione degli occhi: Non determinato
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>
Provoca gravi lesioni oculari.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**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

<p><b>Cancerogenicità</b> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</p> <p><b>Tossicità per la riproduzione</b> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</p> <p><b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</p> <p><b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</p> <p><b>Pericolo in caso di aspirazione</b> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</p>
<p><b>11.2 Informazioni su altri pericoli</b> In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.</p>

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<p><b>13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti</b> Il prodotto è biodegradabile. Piccole quantità possono essere lavate via con l'acqua. I requisiti dell'autorità locale devono essere controllati prima di smaltire grandi quantità. Opzioni di smaltimento idonee sarebbero discariche o trattamenti termici. Gli imballaggi vuoti possono essere riciclati.</p>
---

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

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

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

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi: Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH): In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012: Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: Nessuna

Controlli Sanitari: I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo prodotto non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Scheda di sicurezza compilata in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

(a) **Revisione del 14/06/2023. Sostituisce l'edizione del 06/2020. Modifiche agli articoli 3, 16.**

(b) **Acronimi utilizzati nella presente scheda di dati di sicurezza:**

- PBT : persistente, bioaccumulabile e tossico
- 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 e la decisione sulla classificazione si basano sull'applicazione di una determinazione del peso dell'evidenza utilizzando il parere di esperti in conformità al regolamento.

**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