

# 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

## MECHCLEAN

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

Usi identificati pertinenti: Detergente sgrassante

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 Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029

Orario: 24 ore su 24.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aquatic Chronic 3: H412;

Eye Dam. 1: H318;

Skin Irrit. 2: H315;

EUH208

Principali effetti collaterali: Contiene d-limonene. Può provocare una reazione allergica. Provoca irritazione cutanea. Causa gravi lesioni oculari. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 2.2 Elementi dell'Etichetta

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

Pittogrammi di pericolo: GHS05: Corrosione



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

- EUH208:** Contiene d-limonene. Può provocare una reazione allergica.  
**H315:** Provoca irritazione cutanea.  
**H318:** Provoca gravi lesioni oculari.  
**H412:** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P280:** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
**P302 + 352:** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
**P305 + 351 + 338:** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
**P310:** Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
**P321:** Trattamento specifico (vedere le istruzioni su questa etichetta).  
**P362 + P364:** Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

## 2.3 Altri Pericoli

PBT: Questo prodotto non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

### SEZIONE 3: Composizione/Informazione sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente.

#### 3.2 Miscela

##### Ingredienti pericolosi

##### ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED PROPOXYLATED

EINECS	CAS	PBT / WEL	ClassificazioneCLP	Percentuale
-	103818-93-5	-	Eye Dam. 1: H318	1-10%

##### ALCOHOLS, C8-10, ETHERS WITH POLYETHYLENE-POLYPROPYLENE GLYCOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP Classification	Percentuale
-	68154-99-4	-	Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315;  Eye Dam. 1: H318	1-10%

##### D-LIMONENE

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP Classification	Percentuale
227-813-5	5989-27-5	-	Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410	<1%

### SEZIONE 4: Misure di Primo Soccorso

#### 4.1 Descrizione delle Misure di Primo Soccorso

OCCHI: Lavare abbondantemente gli occhi con acqua corrente per 15 minuti. Provvedere al trasferimento in ospedale per una visita medica specialistica.

PELLE: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

INGESTIONE: Lavare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se il paziente è cosciente, dare mezzo litro di acqua da bere immediatamente. Consultare un medico.

INALAZIONE: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza personale durante l'operazione.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possibile dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare abbondantemente. Possibilità di gravi

dolori. La visione può diventare sfocata. Può causare danni permanenti.

Ingestione: Può verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolore allo stomaco.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di oppressione al petto.

Effetti ritardati / immediati: Effetti immediati possono verificarsi dopo una esposizione di breve durata.

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

Trattamento immediato/speciale: Dispositivi lava occhi dovrebbero essere disponibili sul posto di lavoro.

## **SEZIONE 5: Misure Antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Utilizzare idonei mezzi di estinzione per circoscrivere l'incendio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Durante la combustione emette fumi tossici.

### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare un autorespiratore. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

## **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 con cartelli ed impedire l'accesso al personale non autorizzato. Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - consultare la sezione 8 della SDS.

Posizionare i contenitori in verticale per evitare la fuoriuscita di liquido.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando sistemi di contenimento.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Procedure di pulizia: Assorbire con polvere assorbente. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico ed etichettato, smaltire secondo le indicazioni della normativa vigente.

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Vedere la sezione 8 della SDS.

## **SEZIONE 7: Manipolazione ed Immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto diretto con la sostanza. Evitare la formazione o la diffusione di nebbie nell'aria. Assicurarsi che la zona sia sufficientemente ventilata.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore ermeticamente chiuso.

### 7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di esposizione sul posto di lavoro:** nessun dato disponibile.

**DNEL / PNEC** Nessuna informazione disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizioni

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che ci sia una sufficiente ventilazione dell'area.

Protezione respiratoria: Non applicabile.

Protezione delle mani: Indossare idonei guanti di protezione per la manipolazione di sostanze chimiche.

Protezione degli occhi: Indossare idonei occhiali di sicurezza ben aderenti. Garantire un sistema per il lavaggio oculare a portata di mano.

Protezione della pelle: Indossare idonei indumenti di protezione.

Ambientale: Nessun requisito particolare.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Incolore
<b>Odore:</b>	Odore appena percettibile
<b>Ossidante:</b>	Non ossidante (secondo criteri CE)
<b>Solubilità in acqua:</b>	Molto solubile
<b>Viscosità:</b>	Non viscoso
<b>Intervallo di ebollizione°C:</b>	100
<b>Punto di accensione°C:</b>	>93
<b>Densità relativa:</b>	1.03
<b>pH:</b>	10.5-11.4

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e Reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di trasporto e di stoccaggio raccomandate.

**10.2 Stabilità chimica**

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

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose non si verificano nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio.

La decomposizione può verificarsi a seguito di esposizione a condizioni o materiali elencati di seguito.

**10.4 Condizioni da evitare**

Calore.

**10.5 Materiali incompatibili**

Forti agenti ossidanti e forti acidi.

**10.6 Prodotti di decomposizioni pericolosi**

Durante la combustione emette fumi tossici.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Ingredienti pericolosi****D-LIMONENE**

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

**Rischi rilevanti per la sostanza:**

Rischio	Percorso	Base
Corrosione / irritazione cutanea	DRM	Pericolo: calcolato
Gravi lesioni oculari / irritazioni	OPT	Pericolo: calcolato

**Sintomi / vie di esposizione:**

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi irritazione e arrossamento nel punto di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possibilità di dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare abbondantemente. Possibilità di gravi dolori. La visione può diventare sfocata. Possibilità di danni permanenti.

**Ingestione:** Può verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Può verificarsi nausea e dolore allo stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di oppressione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** Effetti immediati possono verificarsi dopo esposizioni di breve durata.

## **SEZIONE 12: Informazioni Ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valori di ecotossicità: nessun dato disponibile.

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Biodegradabile.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun potenziale di bioaccumulo.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Facilmente assorbibile nel terreno.

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT/vPvB.

### **12.6. Altri effetti avversi.**

Ecotossicità trascurabile.

## **SEZIONE 13: Considerazione sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore e attenersi alle disposizioni della ditta autorizzata allo smaltimento.

Smaltimento degli imballaggi: Può essere riutilizzato dopo la decontaminazione.

NB: Porre attenzione alla legislazione regionale o nazionale in materia di smaltimento.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Questo prodotto non richiede una classificazione per il trasporto.

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Regolamenti specifici: Non applicabile.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per la sostanza o miscela da parte del fornitore.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Questa scheda di sicurezza è stata redatta in conformità del regolamento (UE) n.453/2010.

\* Indica il testo nella SDS che è cambiato dopo l'ultima revisione.

**Fraasi utilizzate nella sezione 2 e 3:**

EUH208: contiene <nome della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica.  
H226: liquidi e vapori infiammabili.  
H312: Nocivo a contatto con la pelle.  
H315: provoca irritazione cutanea.  
H317: può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318: provoca gravi lesioni oculari.  
H400: Molto tossico per la vita acquatica.  
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412: Nocivo per la vita acquatica 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:**

Regolamento (CE) 1907/2006 - REACH  
Regolamento (CE) 1272/2008 – CLP  
Regolamento UE 453/2010  
Regolamento UE 830/2015  
Decreto Legislativo 3 Aprile 2006 n.152

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono ritenute corrette ma non pretendono di essere esaustive e devono essere utilizzate solo come guida. Questa società non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto.