

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

<b>1.1 Identificazione del prodotto</b>	
Nome commerciale	MECHCLEAN
UFI	AJ10-0030-0002-AXH0
<b>1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati</b>	
Utilizzazione della sostanza/preparato: Lubrificante, Prodotto per la pulizia	
<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 XXII - 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>
<b>Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)</b> CLP: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
<b>2.2 Elementi dell'etichetta</b>
<b>Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)</b>  <p><b>Avvertenze:</b> Pericolo</p> <p><b>Indicazioni di pericolo:</b>          Provoca irritazione cutanea (H315).          Provoca gravi lesioni oculari (H318).          Contiene D-limonene: può produrre una reazione allergica (EUH208).          Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H412).</p> <p><b>Consigli di prudenza:</b>          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 (P305+P351+P338).          Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso (P280).          Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico (P310).          Non disperdere nell'ambiente (P273).          Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati (P501)          Lavare accuratamente hands dopo l'uso (P264).          IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352).          In caso di irritazione della pelle: consultare un medico (P332+P313).          Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente (P362+P364).</p>
<b>2.3 Altri pericoli</b>
Contiene: ALCOHOLS, C8-10, ETHERS WITH POLYETHYLENE-POLYPROPYLENE GLYCOL MONOBENZYL ETHER

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

3.2 Miscela					
Sostanza	CAS	EC	Index	Concentrazione % (p/p)	Classificazione
<b>ALCOHOLS, C8-10, ETHERS WITH POLYETHYLENE-POLYPROPYLENE GLYCOL MONOBENZYL ETHER</b>	68154-99-4	627-098-3	/	<10	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318
<b>ALCOHOLS, C8-18, ETHOXYLATED PROPOXYLATED</b>	68439-46-3	614-901-7	/	<10	Eye Irrit. 2 H319
<b>TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE</b>	7320-34-5	/230-785-7	/	<10	Eye Irrit. 2 H319
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene</b>	5989-27-5	227-813-5	601-096-00-2	<1	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:</b> lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli indumenti, sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.</li> <li>- <b>IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:</b> sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</li> <li>- <b>IN CASO DI INGESTIONE:</b> sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.</li> <li>- <b>IN CASO DI INALAZIONE:</b> trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</li> <li>- In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico</li> </ul>
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Può causare danni agli occhi e alla pelle</li> <li>- Può causare arrossamento ed irritazione</li> <li>- Può causare grave irritazione</li> </ul>
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali
Ottenere l'aiuto immediato del medico Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

5.1 Mezzi di estinzione
- Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
- Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cercare di evitare se possibile che l'acqua di scolo entri nelle fognie</li> <li>- Indossare una maschera respiratoria</li> <li>- Indossare vestiario completo di protezione incluso un abito di protezione dalle sostanze chimiche</li> </ul>

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

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.</li> <li>- Contenere quanto versato con ogni mezzo possibile</li> <li>- Proteggersi gli occhi/il viso</li> </ul>

<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>
- Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale - Non disperdere nell'ambiente. - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza - Non gettare i residui nelle fognature
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>
- Assorbire quanto versato con terra o sabbia asciutta - Portare il materiale contaminato in un luogo sicuro per successivo smaltimento
<b>6.4 Riferimenti ad altre sezioni</b>
Vedere le sezioni 8 e 13

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

<b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura</b>
- Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. - Non disperdere nell'ambiente. - Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati
<b>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>
Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
<b>7.3 Usi finali specifici</b>
Informazioni non disponibili

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

<b>8.1 Parametri di controllo</b>										
<b>Componenti con valori limite di esposizione da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (UE)</b>										
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene</b> (CAS 5989-27-5; EC 227-813-5): Germania, TLV-TWA 28 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm; STEL (5 min) 110 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm (Pelle)										
<b>DNEL</b> Componente: <b>TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE</b> (CAS 7320-34-5; EC 230-785-7)										
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Inalatoria, effetti sistemici</th> <th>Orale, effetti sistemici</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Lavoratori, lungo termine</b></td> <td>2,79 mg/m<sup>3</sup></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td><b>Popolazione generale, lungo termine</b></td> <td>/</td> <td>&gt;70 mg/kg day</td> </tr> </tbody> </table>		Inalatoria, effetti sistemici	Orale, effetti sistemici	<b>Lavoratori, lungo termine</b>	2,79 mg/m <sup>3</sup>	/	<b>Popolazione generale, lungo termine</b>	/	>70 mg/kg day	
	Inalatoria, effetti sistemici	Orale, effetti sistemici								
<b>Lavoratori, lungo termine</b>	2,79 mg/m <sup>3</sup>	/								
<b>Popolazione generale, lungo termine</b>	/	>70 mg/kg day								
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene</b> (CAS 5989-27-5; EC 227-813-5)										
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Inalatoria, effetti sistemici</th> <th>Orale, effetti sistemici</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Lavoratori, lungo termine</b></td> <td>33,3 mg/m<sup>3</sup></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td><b>Popolazione generale, lungo termine</b></td> <td>/</td> <td>4,76 mg/kg day</td> </tr> </tbody> </table>		Inalatoria, effetti sistemici	Orale, effetti sistemici	<b>Lavoratori, lungo termine</b>	33,3 mg/m <sup>3</sup>	/	<b>Popolazione generale, lungo termine</b>	/	4,76 mg/kg day	
	Inalatoria, effetti sistemici	Orale, effetti sistemici								
<b>Lavoratori, lungo termine</b>	33,3 mg/m <sup>3</sup>	/								
<b>Popolazione generale, lungo termine</b>	/	4,76 mg/kg day								
<b>PNEC</b> Componente: <b>TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE</b> (CAS 7320-34-5; EC 230-785-7)										
<table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>Acqua dolce</b></td> <td>0,05 mg/L</td> </tr> <tr> <td><b>Acqua di mare</b></td> <td>0,005 mg/L</td> </tr> <tr> <td><b>STP</b></td> <td>50 mg/L</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Acqua dolce</b>	0,05 mg/L	<b>Acqua di mare</b>	0,005 mg/L	<b>STP</b>	50 mg/L				
<b>Acqua dolce</b>	0,05 mg/L									
<b>Acqua di mare</b>	0,005 mg/L									
<b>STP</b>	50 mg/L									
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene</b> (CAS 5989-27-5; EC 227-813-5)										
<table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>Acqua dolce</b></td> <td>0,0054 mg/L</td> </tr> <tr> <td><b>Acqua di mare</b></td> <td>0,00054 mg/L</td> </tr> <tr> <td><b>Sedimento (acqua dolce)</b></td> <td>1,32 mg/kg</td> </tr> <tr> <td><b>Sedimento (acqua di mare)</b></td> <td>0,13 mg/kg</td> </tr> <tr> <td><b>Suolo</b></td> <td>0,262 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Acqua dolce</b>	0,0054 mg/L	<b>Acqua di mare</b>	0,00054 mg/L	<b>Sedimento (acqua dolce)</b>	1,32 mg/kg	<b>Sedimento (acqua di mare)</b>	0,13 mg/kg	<b>Suolo</b>	0,262 mg/kg
<b>Acqua dolce</b>	0,0054 mg/L									
<b>Acqua di mare</b>	0,00054 mg/L									
<b>Sedimento (acqua dolce)</b>	1,32 mg/kg									
<b>Sedimento (acqua di mare)</b>	0,13 mg/kg									
<b>Suolo</b>	0,262 mg/kg									
<b>8.2 Controlli dell'esposizione</b>										
<b>Misure di protezione individuale:</b>										
Protezioni per gli occhi / il volto Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).										

Protezione delle mani Durante la manipolazione del prodotto usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)
Protezione della pelle Indossare normali indumenti da lavoro.
Protezione respiratoria Non necessaria per il normale utilizzo.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Stato fisico	Liquido
Colore	Incolore
Odore tipico	Percettibile
Soglia olfattiva	Non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione	Non disponibile
Infiammabilità	Non infiammabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non determinato
Punto di infiammabilità	>93 °C
Temperatura di autoaccensione	Non determinato
Temperatura di decomposizione	Non determinato
pH	10.5
Viscosità cinematica	Non determinato
Solubilità	Dilubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non determinato
Tensione di vapore	Non determinato
Densità e/o densità relativa	1,03 kg/L
Densità di vapore relativa	Non determinato
Caratteristiche delle particelle	Non pertinente
9.2 Altre informazioni	
9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Nessun dato disponibile
9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza	Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività
Questo prodotto è considerato stabile in normali condizioni
10.2 Stabilità chimica
Questo prodotto è considerato stabile in normali condizioni
10.3 Possibilità di reazioni pericolose
Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso
10.4 Condizioni da evitare
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evitare il contatto con pelle e occhi</li> <li>- Conservare lontano dal calore</li> </ul>
10.5 Materiali incompatibili
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incompatibile con acidi</li> <li>- Incompatibile con sostanze fortemente ossidanti</li> </ul>
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
<b>Tossicità acuta</b> Componente: <b>TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE</b> (CAS 7320-34-5; EC 230-785-7) Cutaneo LD50 (Coniglio): >3000 mg/kg
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene</b> (CAS 5989-27-5; EC 227-813-5) Cutaneo LD50 (Ratto): 4400 mg/kg

<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b> Può causare grave irritazione Può causare arrossamento ed irritazione
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b> Può causare arrossamento ed irritazione Possibilità di effetti irreversibili
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b> Nessuna informazione disponibile ma va considerato nocivo
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b> Informazioni non disponibili
<b>Cancerogenicità</b> Informazioni non disponibili
<b>Tossicità per la riproduzione</b> Informazioni non disponibili
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b> Informazioni non disponibili
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b> Informazioni non disponibili
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b> Informazioni non disponibili
<b>11.2 Informazioni su altri pericoli</b> Informazioni non disponibili

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>12.1 Reattività</b> Informazioni non disponibili
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b> Biodegradabile
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b> Non presenta potenziale di bioaccumulo
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b> Informazioni non disponibili
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> Non identificata come sostanza PBT ai sensi dell'Allegato XIII del Regolamento REACH
<b>12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b> Non applicabile
<b>12.7 Altri effetti avversi</b> Informazioni non disponibili

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti</b> - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza - I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali - Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati
--

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b> Non applicabile
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b> Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b> Non applicabile

<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>
Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>
Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto
<b>14.7 Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL 73/78 e del Codice IBC</b>
Non si hanno informazioni

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

<b>15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>
Non pericoloso secondo i Regolamenti vigenti ADR
<b>15.2 Valutazione della sicurezza chimica</b>
Non è stata ancora completata una valutazione della sicurezza chimica di questo prodotto

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Testi non forniti con i codici delle frasi di pericolo/avvertimento altrove nella presente Scheda di sicurezza dei materiali:- EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. H226: Liquido e vapori infiammabili. H302: Nocivo se ingerito. H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315: Provoca irritazione cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H319: Provoca grave irritazione oculare. H335: Può irritare le vie respiratorie. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Legal disclaimer: The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.
--