



Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

MSDS Version: E04.00

Data di pubblicazione: 29/08/2013

Blend Version: 3

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Codice prodotto : W30205

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ della miscela : Prodotto antisettico per il sistema di climatizzazione.
n. di autorizzazione. Belgium : 5107B
n. di autorizzazione. Netherlands : 13725N

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Wynn's Italia s.r.l.
Via Guido Rossa (Z.I.) 31
I-51037 Montale (PT.) - ITALIA
T +39 0573 9573 - F +39 0573 951210
info@wynns.it - www.wynns.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
ITALY	Centro Antiveleeni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168Roma	+39 06 305 4343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist) H332

Aquatic Acute 1 H400

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xn; R20

N; R50

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H332 - Nocivo se inalato
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

Consigli di prudenza (CLP) :

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
P273 - Non disperdere nell'ambiente
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in : Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Fragranze allergizzanti > 0,01%:

D-LIMONENE
BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto: (Regolamento (CE) N. 648/2004 del 31 marzo 2004 relativo ai detergenti):

Componente	%
tensioattivi non ionici disinfettanti	<5%
Parfum	
D-LIMONENE	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
2-(2-butossietossi)etanolo	(Numero CAS)112-34-5 (Numero CE)203-961-6 (Numero indice EU)603-096-00-8 (no. REACH)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36
2-Propanolo	(Numero CAS)67-63-0 (Numero CE)200-661-7 (Numero indice EU)603-117-00-0 (no. REACH)01-2119457558-25	1 - 2,5	F; R11 Xi; R36 R67
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 - alkyldimethyl, chlorides	(Numero CAS)68424-85-1 (Numero CE)270-325-2	0,5 - 1	C; R34 N; R50 Xn; R22

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butossietossi)etanolo	(Numero CAS)112-34-5 (Numero CE)203-961-6 (Numero indice EU)603-096-00-8 (no. REACH)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
2-Propanolo	(Numero CAS)67-63-0 (Numero CE)200-661-7 (Numero indice EU)603-117-00-0 (no. REACH)01-2119457558-25	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 - alkyldimethyl, chlorides	(Numero CAS)68424-85-1 (Numero CE)270-325-2	0,5 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Pronto soccorso generale	: Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Vittima cosciente con diffic. respirat.: posizione semieretta. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Evitare il rinfrescamento coprendo la vittima (no riscaldam.). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale.
Pronto soccorso in caso di inalazione	: Spostarsi all'aria fresca.
Pronto soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un'oculista.
Pronto soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Non indurre il vomito. Ingestione di grande quantità: ricovero ospedaliero immediato.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Usare tutti gli mezzi estinguenti idonei.
Mezzi di estinzione non idonei	: Nessuno, a nostra conoscenza. In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: I componenti volatili formano miscele infiammabili con aria.
Pericolo di esplosione	: Nessun rischio diretto di esplosione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
---	--

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Occhiali di protezione. Guanti protettivi.
Procedure di emergenza	: Delimitare la zona di pericolo. Lavare gli abiti contaminati.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
---------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la propagazione nelle fognature/Evitare di disperdere nelle fognature. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento	: Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti.
Metodi di pulizia	: Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire (trattare) le superfici contaminate con acqua in abbondanza.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : conforme alla regolamentazione. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Conservare in un recipiente chiuso.
- Misure di igiene : Osservare igiene usuale. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

- Misure tecniche : Conservare al riparo dal gelo.
- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conforme alla regolamentazione.
- Da conservarsi per un massimo di : 24 mesi
- Calore e sorgenti di ignizione : Conservare lontano dal calore.
- Luogo di stoccaggio : Conforme alla regolamentazione.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. con etichetta corretta.

7.3. Usi finali specifici

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)

CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	15 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza.



Protezione delle mani : Neoprene. nitrile. PVC (cloruro di polivinile). La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Limpido.
Colore	: Incolore.
Odore	: Odore caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 8,5
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
indice di rifrazione	: 1,34
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: >= 63 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità @20°C	: 996,3 kg/m ³
Solubilità	: Solubile in acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica @40°C	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica @40°C	: Dati non disponibili
Viscosità	:
Viscosità Index	:
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti d'esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Ulteriori indicazioni : I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici e non devono essere considerati come specificazioni rigorosi del prodotto.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo se inalato.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

ATE CLP (polveri, nebbie)	1,500 mg/l/4h
---------------------------	---------------

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 -alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

ATE CLP (orale)	500,000 mg/kg di peso corporeo
-----------------	--------------------------------

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 8,5
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non classificato pH: 8,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

TLM pesci 1 <

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 -alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

CL50 pesci 1 96h 0,28 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Persistenza e degradabilità
Gli agenti tensioattivi sono biodegradabili. Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

2-Propanolo (67-63-0)

Persistenza e degradabilità
Facilmente biodegradabile in acqua. Biodegradabile nel suolo. Biodegradabile nel suolo in condizioni anaerobiche. Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-Propanolo (67-63-0)

Potenziale di bioaccumulo Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in un centro di trattamento autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU : 3082

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (quaternary ammonium compound), 9, III, (E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ONU) : 9
Etichette di pericolo (ONU) : 9



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente :

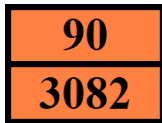


Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 90
Codice di classificazione (ONU) : M6
Pannello arancione :



Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 601
Categoria di trasporto (ADR) : 3
Codice restrizione galleria : E
Quantità limitate (ADR) : 5L
Quantità esenti (ADR) : E1
Codice EAC : •3Z

14.6.2. Trasporto via mare

Numero EmS (1) : F-A, S-F

14.6.3. Trasporto aereo

Istruzione "cargo" (ICAO) : 964
Istruzione "passenger" (ICAO) : 964
Istruzione "passenger" - Quantità limitate (ICAO) : Y964

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH
Non contiene sostanze candidate REACH

Fragranze allergizzanti > 0,01%:

D-LIMONENE	0,01%
BENZYL SALICYLATE	0,01%
LINALOOL	0,02%

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation: dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Skin Corr. 1B

STOT SE 3

H225

H302

H314

H319

H332

H336

H400

R11

R20

R22

R34

R36

R50

R67

C

F

N

Xi

Xn

Tossicità acuta (inalazione: polvere,nebbia) Categoria 4

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2

Liquidi infiammabili, categoria 2

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi

Liquido e vapori facilmente infiammabili

Nocivo se ingerito

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Provoca grave irritazione oculare

Nocivo se inalato

Può provocare sonnolenza o vertigini

Molto tossico per gli organismi acquatici

Facilmente infiammabile

Nocivo per inalazione

Nocivo per ingestione

Provoca ustioni

Irritante per gli occhi

Altamente tossico per gli organismi acquatici

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Corrosivo

Facilmente infiammabile

Pericoloso per l'ambiente

Irritante

Nocivo

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto