



Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

MSDS Version: E05.01

Data di pubblicazione: 12/09/2016

Blend Version: 4

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 : W30274

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale

Uso della sostanza/ della miscela : Prodotto antisettico per il sistema di climatizzazione
n. di autorizzazione. Belgium : 5107B
n. di autorizzazione. Netherlands : 13725N
registration n° Germany - BAUA: N-60052
registration n° Poland: 6307/15
Numero di registrazione danese del prodotto: 2466972

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14/58.45.45

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

Aquatic Chronic 3 H412

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Ingredienti pericolosi :

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H332 - Nocivo se inalato
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico in caso di malessere
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in : Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati

Fragranze allergizzanti > 0,01%:

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

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

Componente	%
tensioattivi non ionici	<5%
disinfettanti	
profumo	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Impiego limitato agli utilizzatori professionali. Attenzione! Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	% w	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 (no. REACH) 01-2119983287-23	0,99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
camphor; bornan-2-one sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 76-22-2 (Numero CE) 200-945-0 (no. REACH) 01-2119966156-31	0,01 - 0,02	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT SE 2, H371

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Controllare le funzioni vitali. Tenere la vittima a riposo in posizione semi-eretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Consultare eventualmente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Ingestione di grande quantità: ricovero ospedaliero immediato.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

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 : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.
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 : Prodotto non esplosivo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
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 : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Non respirare i vapori. Ventilare la zona del riversamento. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

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

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti.
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Lavare le superfici sporcate con una soluzione saponata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.
Misure di igiene : Attuare corrette pratiche di igiene personale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare al riparo dal gelo.
Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale. 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.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

7.3. Usi finali particolari

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2-Propanolo (67-63-0)

Belgio	Valore limite (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	200 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	400 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	400 ppm

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

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	10 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	15 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	10 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	15 ppm

camphor; bornan-2-one (76-22-2)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	12 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	2 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	19 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	12 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	2 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	19 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	3 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	12 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	2 ppm

2-Propanolo (67-63-0)

DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	888 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	26 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	89 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	319 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	140,9 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	140,9 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	552 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	552 mg/kg peso secco

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

2-Propanolo (67-63-0)

PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	28 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	160 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2251 mg/l

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

DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	101,2 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	83 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	67,5 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	60,7 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	40,5 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	50 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	40,5 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	1,1 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,11 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	11 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	4,4 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,44 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,32 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	56 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	200 mg/l

camphor; bornan-2-one (76-22-2)

DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	10 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	17,632 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	4,348 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,139 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,014 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,139 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0139 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,17 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

camphor; bornan-2-one (76-22-2)

PNEC orale (avvelenamento secondario) 5,56 mg/kg cibo

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 1 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza.



Protezione delle mani : Neoprene. Gomma nitrilica. 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. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti.

Altre informazioni : Tempo di penetrazione : >30'. Spessore del materiale del guanto >0.1 mm.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Limpido.
Colore	: Incolore.
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 di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Percentuale di COV : 1,922 %

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

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

Evitare il calore e il sole diretto.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Inalazione: polvere, nebbia: Nocivo se inalato.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

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

2-Propanolo (67-63-0)

DL50 orale ratto 5840 mg/kg di peso corporeo Sherman

DL50 cutaneo coniglio 13900 mg/kg di peso corporeo

CL50 inalazione ratto (mg/l) > 25 mg/l

ATE CLP (orale) 5840,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (cutanea) 13900,000 mg/kg di peso corporeo

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

DL50 orale ratto 7291 mg/kg di peso corporeo COBS, CD, BR

DL50 cutaneo coniglio 2764 mg/kg di peso corporeo New Zealand White

CL50 inalazione ratto (ppm) > 29 ppm @2h

ATE CLP (orale) 7291,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (cutanea) 2764,000 mg/kg di peso corporeo

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

DL50 orale ratto 344 mg/kg

ATE CLP (orale) 344,000 mg/kg di peso corporeo

camphor; bornan-2-one (76-22-2)

DL50 orale ratto 1310 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (orale) 1310,000 mg/kg di peso corporeo

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

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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico.
Ecologia - acqua : Molto tossico per gli organismi acquatici. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2-Propanolo (67-63-0)

CL50 pesci 1 96h 9640 mg/l pimephales promelas
CE50 Daphnia 1 24h 9714 mg/l daphnia magna
LOEC (cronico) 1000 mg/l @8d algae

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

CL50 pesci 1 96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus
CE50 Daphnia 1 24h 2850 mg/l Daphnia magna
CE50 altri organismi acquatici 1 72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

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

CL50 pesci 1 96h 0,28 mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1 48h 0,016 mg/l Daphnia magna
ErC50 (alghe) 72h 0,049 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (cronico) 21d 0,0042 mg/l Daphnia Magna
NOEC cronico pesce 34d 0,032 mg/l Pimephales promelas

camphor; bornan-2-one (76-22-2)

CL50 pesci 1 96h 35 - 50 mg/l Danio rerio

12.2. Persistenza e degradabilità

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti 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. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.

2-Propanolo (67-63-0)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-Propanolo (67-63-0)

Log Pow 0,05
Log Kow < 4
Potenziale di bioaccumulo Nessuno bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

2-Propanolo (67-63-0)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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 maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 20 01 19* - pesticidi
15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : 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 (ADR) : 9
Etichette di pericolo (ADR) : 9



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente :

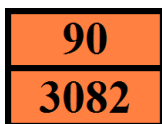


Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

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



Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601
Categoria di trasporto (ADR) : 3
Codice restrizione galleria (ADR) : E
Quantità limitate (ADR) : 5I
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 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Percentuale di COV : 1,922 %

Fragranze allergizzanti > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE	0,01%
LINALOOL	0,02%

15.1.2. Norme nazionali

Malattie professionali : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Classe di pericolo per le acque (WGK) : 2 - Inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 3

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Flam. Sol. 2

Skin Corr. 1B

STOT SE 2

STOT SE 3

H225

H228

H302

H314

H319

H332

H336

H371

H400

H410

H412

Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4

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

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2

Liquidi infiammabili, categoria 2

Solidi infiammabili, categoria 2

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 2

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

Liquido e vapori facilmente infiammabili

Solido infiammabile

Nocivo se ingerito

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Provoca grave irritazione oculare

Nocivo se inalato

Può provocare sonnolenza o vertigini

Può provocare danni agli organi

Molto tossico per gli organismi acquatici

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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