



Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

MSDS Version: E04.00

Data emiterii: 29/08/2013

Blend Version: 3

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Codul produsului : W30205

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Antiseptic product for air conditioning.
Autorizația Nr. Belgium : 5107B
Autorizația Nr. Netherlands : 13725N

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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.be

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : BIG: +32(0)14/58.45.45

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

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

Aquatic Acute 1 H400

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

Clasificarea conform Directivei 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Xn; R20

N; R50

Textul complet al frazelor R: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) : Atenție

Fraze de pericol (CLP) : H332 - Nociv în caz de inhalare
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Fraze de precauție (CLP) : P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate
P273 - Evitați dispersarea în mediu
P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la : A se elimina acest produs și recipientul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale

Agenți de parfumare alergeni > 0,01 %:

D-LIMONENE
BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

Regulamentul privind detergenții : Etichetarea conținutului:(Regulamentul (CE) nr. 648/2004 din 31 martie 2004 privind detergenții):

Componentă	%
agenți tensioactivi neionici	<5%
dezinfectanți	
Parfum	
D-LIMONENE	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu contribuie la clasificare : Numai pentru utilizatorii profesionali.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanță

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare în conformitate cu Directiva 67/548/CEE
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(Nr. CAS)112-34-5 (Nr. UE)203-961-6 (Nr. de INDEX)603-096-00-8 (REACH-Nr)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36
Propan-2-ol	(Nr. CAS)67-63-0 (Nr. UE)200-661-7 (Nr. de INDEX)603-117-00-0 (REACH-Nr)01-2119457558-25	1 - 2,5	F; R11 Xi; R36 R67
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 - alkyl dimethyl, chlorides	(Nr. CAS)68424-85-1 (Nr. UE)270-325-2	0,5 - 1	C; R34 N; R50 Xn; R22

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(Nr. CAS)112-34-5 (Nr. UE)203-961-6 (Nr. de INDEX)603-096-00-8 (REACH-Nr)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-ol	(Nr. CAS)67-63-0 (Nr. UE)200-661-7 (Nr. de INDEX)603-117-00-0 (REACH-Nr)01-2119457558-25	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 - alkyl dimethyl, chlorides	(Nr. CAS)68424-85-1 (Nr. UE)270-325-2	0,5 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Textul complet al frazelor R și H: a se vedea secțiunea 16

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Supravegheați funcțiile vitale. Victima este fără cunoștință: a se menține libere căile aeriene. Stop respiratoriu: respirație artificială sau oxigen. Stop cardiac: resuscitați victima. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Vomă: a se împiedica asfixierea/pneumonia de aspirație. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. A se acoperi victima pentru a împiedica răcirea acesteia (a nu se încălzi). A se supraveghea victima permanent. A se acorda asistență psihologică. A se menține victima liniștită, evitând orice efort fizic. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Deplasați victima la aer curant.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: după contactul cu pielea dezbracați imediat îmbrăcăminte murdare imbibată și spălați pielea cu multă apă și săpun. Dacă iritația persistă, accidentatul va fi dus la doctor.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Spălarea gurii cu apă. Nu provocați vomă. Înghițirea unor cantități mari: spitalizare imediată.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Pot fi utilizate toate mediile ignifuge.
Agenți de stingere neadecvați	: None to our knowledge. If there is a fire close by, use suitable extinguishing agents.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Risc de incendiu	: Componentele volatile formează cu aerul un amestec inflamabil.
Pericol de explozie	: Nu prezintă pericol direct de explozie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
------------------------------------	---

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Ochelari de protecție. mănuși.
Planuri de urgență	: A se delimita zona periculoasă. A se curăța îmbrăcămintea contaminată.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați deversarea în rețeaua de canalizare. Împiedicați poluarea solului și a apei.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: A se pompa/colecta produsul eliberat în recipiente adecvate.
Metode de curățare	: Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. A se curăța (trata) cu multă apă suprafețele contaminate.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: meet the legal requirements. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice. Se va evita expunerea - se vor obține instrucțiuni speciale înainte de folosire. A se depozita într-un recipient închis.
Măsurile de igienă	: Observe normal hygiene standards. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice	: A se păstra într-un loc ferit de îngheț.
Condiții de depozitare	: Păstrați recipientul închis etanș. Meet the legal requirements.
Durata maximă de depozitare	: 24 lună
Căldură și surse de aprindere	: A se păstra departe de căldură.
Locul de depozitare	: Meet the legal requirements.
Prevederi speciale privind ambalarea	: Păstrați numai în recipientul original. correctly labelled.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Respectati instructiunile de intrebuintare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (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

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție : Mănuși. Ochelari de securitate.



Protecția mâinilor

: Neopren. nitril. PVC (Polyvinylchlorid). Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: clar.
Culoare	: Incolor.
Miros	: Characteristic odour.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 8,5
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
index de refracție	: 1,34
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: ≥ 63 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate @20°C	: 996,3 kg/m ³
Solubilitate	: Solubil în apă.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Log Kow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic @40°C	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic @40°C	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate	:
Viscozitate Index	:
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Informații suplimentare : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Nociv în caz de inhalare.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

ATE CLP (praf, ceață)	1,500 mg/l/4 h
-----------------------	----------------

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

ATE CLP (orală)	500,000 mg/kg greutate corporală
-----------------	----------------------------------

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
pH: 8,5

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
pH: 8,5

Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Pericol prin aspirare : Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie – apă : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

TLM pește 1	<
-------------	---

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

LC50 pești 1	96h 0,28 mg/l
--------------	---------------

12.2. Persistență și degradabilitate

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Persistență și degradabilitate The surfactants are biodegradable. Surfactantul (surfactanții) din acest preparat corespunde (corespund) criteriilor de biodegradabilitate din Reglementarea (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele pe care se sprijină această afirmație sunt disponibile autorităților competente din statele membre și le vor fi puse la dispoziție la cerea directă a acestora sau la cea a fabricantului de detergenți.

Propan-2-ol (67-63-0)

Persistență și degradabilitate Ușor biodegradabil în apă. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Potențial de bioacumulare

Propan-2-ol (67-63-0)

Potențial de bioacumulare Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se elimina la un centru de tratare autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU : 3082

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.
Descrierea documentului de transport : UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (quaternary ammonium compound), 9, III, (E)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa (ONU) : 9
Etichete de pericol (ONU) : 9



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ONU) : III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu :



Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

14.6.1. Transportul terestru

Număr de pericol (Număr Kemler) : 90
Codul de clasificare (ONU) : M6
Plăci portocalii :



Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 601
Categoría de transport (ADR) : 3
Cod de restricționare tunel : E
Cantități limitate (ADR) : 5L
Cantități exceptate (ADR) : E1
Codul EAC : •3Z

14.6.2. Transport maritim

Nr. EmS (1) : F-A, S-F

14.6.3. Transport aerian

Instrucțiunea "cargo" (ICAO) : 964
Instrucțiunea „pasager” (ICAO) : 964
Instrucțiunea „pasager” - cantități limitate (ICAO) : Y964

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH
Nu conține substanțe candidate REACH

Agenți de parfumare alergeni > 0,01 %:

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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al codurilor R-, H- și 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

Toxicitate acuta (inspiratia:praful,ceața) Categorie 4

Toxicitate acută (orală), categoria 4

Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2

Lichide inflamabile, categoria 2

Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Lichid și vapori foarte inflamabili

Nociv în caz de înghițire

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor

Nociv în caz de inhalare

Poate provoca somnolență sau amețeală

Foarte toxic pentru mediul acvatic

Foarte inflamabil

Nociv prin inhalare

Nociv în caz de înghițire

Provoacă arsuri

Iritant pentru ochi

Foarte toxic pentru organismele acvatice

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală

Corrosive

Highly flammable

Periculos pentru mediu

Iritant

Nociv

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului