



# Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

MSDS Version: E04.00

Publiceringsdatum: 29/08/2013

Blend Version: 3

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Produktkod : W30205

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Antiseptiska produkter för luftkonditionering.  
tillstånds-nr. Belgium : 5107B  
tillstånds-nr. Netherlands : 13725N

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.be](http://www.wynns.be)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14/58.45.45

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
FINLAND	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029Helsinki	+358 9 471 977
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

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

Aquatic Acute 1 H400

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Xn; R20

N; R50

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

# Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H332 - Skadligt vid inandning  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen  
P273 - Undvik utsläpp till miljön  
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till : Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall

Allergena dofter > 0,01 %:

D-LIMONENE  
BENZYL SALICYLATE  
LINALOOL

Förordning om rengöringsmedel : Märkning avseende innehållet: (Förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.):

Komponent	%
nonjoniska tensider	<5%
desinfektionsmedel	
Parfum	
D-LIMONENE	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Endast för yrkesmässigt bruk.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämne

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
2-(2-butoxi)etanol	(CAS nr)112-34-5 (EC nr)203-961-6 (Index nr)603-096-00-8 (REACH-nr)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36
2-Propanol	(CAS nr)67-63-0 (EC nr)200-661-7 (Index nr)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	1 - 2,5	F; R11 Xi; R36 R67
Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12 -16 -alkyldimetyl, klorider	(CAS nr)68424-85-1 (EC nr)270-325-2	0,5 - 1	C; R34 N; R50 Xn; R22

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxi)etanol	(CAS nr)112-34-5 (EC nr)203-961-6 (Index nr)603-096-00-8 (REACH-nr)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319

# Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-Propanol	(CAS nr)67-63-0 (EC nr)200-661-7 (Index nr)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12 -16 -alkyldimetyl, klorider	(CAS nr)68424-85-1 (EC nr)270-325-2	0,5 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Medveten person med mödosam andning: halvsittande. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Förhindra nedkyllning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare/sjukhus.
- Första hjälpen efter inandning : Ta ut i friska luften.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. För person med ihållande irritationen till läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. För person med ihållande ögonirritation till läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Spola ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig extra information

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alla släckningsmedel.
- Olämpligt släckningsmedel : None to our knowledge. If there is a fire close by, use suitable extinguishing agents.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Flyktiga beståndsdelar bildar en brandfarlig blandning med.
- Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Skyddsglasögon. Handskar.
- Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Tvätta kontaminerade kläder.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utbredning i kloakledningar. Förhindra mark- och vattenförorening.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.
- Rengöringsmetoder : Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengör (behandla) förorenade ytor med rikligt med vatten.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig extra information

# Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : svarar mot de lagliga normerna. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice. Undvik exponering. Begär specialinstruktioner före användning. Förvaras i sluten behållare.
- Åtgärder beträffande hygien : Normal hygien. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Får inte utsättas för frost.
- Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Följ de lagliga normerna.
- Maximal lagringstid : 24 månader
- Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme.
- Lagringsplats : Följ de lagliga normerna.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. korrekt etiketterad (korrekt märkt).

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Bruksanvisning iakttas.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)

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

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.



Handskydd

: Neopen. nitriler. PVC (Polyvinylklorid). Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant.

# Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Klar.
Färg	: Färglös.
Lukt	: Characteristic odour.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 8,5
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
brytningsindex	: 1,34
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: >= 63 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet @20°C	: 996,3 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	: Löslig i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk @40°C	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk @40°C	: Inga data tillgängliga
Viskositet	:
Viskositet Index	:
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

#### 9.2. Annan information

Ytterligare Information : Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig extra information

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Skadligt vid inandning.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

# Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

ATE CLP (damm, dimma)	1,500 mg/l/4u
<b>Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12 -16 -alkyldimetyl, klorider (68424-85-1)</b>	
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 8,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: 8,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

TLM fiskar 1 <

#### Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12 -16 -alkyldimetyl, klorider (68424-85-1)

LC50 fiskar 1 96h 0,28 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Persistens och nedbrytbarhet The surfactants are biodegradable. De(t) ytaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns att tillgå för behöriga organ i medlemsstaterna på deras direkta begäran eller på begäran av en tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

#### 2-Propanol (67-63-0)

Persistens och nedbrytbarhet Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### 2-Propanol (67-63-0)

Bioackumuleringsförmåga Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr : 3082

# Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.  
Beskrivning i transportdokument : UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (quaternary ammonium compound), 9, III, (E)

### 14.3. Faroklass för transport

Klass (FN) : 9  
Risketiketter (FN) : 9



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (FN) : III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig :



Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

#### 14.6.1. Vägtransport

Skyddskod : 90  
Klassificeringskod (FN) : M6  
Orangefärgade skyltar :



Specialbestämmelser (ADR) : 274, 335, 601  
Transportkategori (ADR) : 3  
Tunnelinskränkning : E  
Begränsade mängder (ADR) : 5L  
Reducerade mängder (ADR) : E1  
EAC-koden : •3Z

#### 14.6.2. Sjötransport

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

#### 14.6.3. Flygtransport

Instruktion "cargo" (ICAO) : 964  
Instruktion "passenger" (ICAO) : 964  
Instruktion "passenger" - Begränsade mängder (ICAO) : Y964

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII  
Innehåller inte något REACH Candidate ämne

Allergena dofter > 0,01 %:

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

# Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

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

Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4

Akut oral toxicitet, Kategori 4

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2

Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B

Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan

Mycket brandfarlig vätska och ånga

Skadligt vid förtäring

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Orsakar allvarlig ögonirritation

Skadligt vid inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Mycket brandfarligt

Farligt vid inandning

Farligt vid förtäring

Frätande

Irriterar ögonen

Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Frätande

Mycket brandfarligt

Miljöfarlig

Irriterande

Hälsoskadlig

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*