



Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

MSDS Version: E04.00

Utgivelsesdato: 29/08/2013

Blend Version: 3

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Airco-Clean® Ultrasonic for Cars
Produktkode : W30205

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Antiseptic product for air conditioning.
tillatelsesnummer Belgium : 5107B
tillatelsesnummer Netherlands : 13725N

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : BIG: +32(0)14/58.45.45

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
Aquatic Acute 1 H400

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EU

Xn; R20
N; R50

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Varselord (CLP) :

Varsel

Faresetning (CLP) :

H332 - Farlig ved innånding
H400 - Meget giftig for liv i vann

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P273 - Unngå utslipp til miljøet
P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag
P501 - Innhold/beholder leveres til : Eliminer produktet og beholderen i en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall

Duftallergener > 0,01%:

D-LIMONENE
BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler :: (Forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler.):

Bestanddel	%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%
desinfeksjonsmidler	
Parfum	
D-LIMONENE	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Bare til yrkesmessig bruk.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-nr)112-34-5 (EU nr)203-961-6 (EU-identifikationsnummer)603-096-00-8 (REACH-nr)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36
2-Propanol	(CAS-nr)67-63-0 (EU nr)200-661-7 (EU-identifikationsnummer)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	1 - 2,5	F; R11 Xi; R36 R67
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 - alkyldimethyl, chlorides	(CAS-nr)68424-85-1 (EU nr)270-325-2	0,5 - 1	C; R34 N; R50 Xn; R22

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-nr)112-34-5 (EU nr)203-961-6 (EU-identifikationsnummer)603-096-00-8 (REACH-nr)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
2-Propanol	(CAS-nr)67-63-0 (EU nr)200-661-7 (EU-identifikationsnummer)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 - alkyldimethyl, chlorides	(CAS-nr)68424-85-1 (EU nr)270-325-2	0,5 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontroller de vitale funksjoner. Den skadede er bevisstløs: sørg for frie luftveier. Åndedrettsstans: kunstig åndedrett eller oksygen. Ved hjertestopp: gjenoppliv den forulykkede. Person ved bevissthet med pustebevis: halvt sittende. Oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Forhindre nedkjøling ved å dekke den forulykkede til (ingen oppvarming). Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Hold den forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Avhengig av forulykkedes tilstand: leger/sykehus.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt til et sted med frisk luft.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Spyl øyeblikkelig med mye vann. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjon fortsetter.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen grundig med vann. Fremkall ikke brekninger. Inntak i store doser: umiddelbar sykehusinnleggelse.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Alle slukke media kan brukes.
Uegnet slukningsmiddel	: None to our knowledge. If there is a fire close by, use suitable extinguishing agents.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Flyktige bestanddeler danner en brannfarlig blanding sammen med luft.
Eksplisjonsfare	: Ingen fare for direkte eksplosjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
---------------------------------	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Vernebriller. Hansker.
Nødsprosedyrer	: Avgrens faresonen. Vask forurensede klær.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
-------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stoffet må ikke slippes ut i avløp. Forhindre jord- og vannforurensing.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp lekkende produkt, pump det over i passende beholder.
Rengjøringsmetoder	: Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Skitne overflater rengjøres (behandles) med mye vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: svarer til de juridiske normer. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice. Unngå eksponering - skaff spesiell instruksjon før bruk. Oppbevares i lukket beholder.
Hygieniske forhåndsregler	: Normal hygiene. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Lagres beskyttet mot frost.
Oppbevaringsbetingelser	: Hold beholderen tett lukket. Svar til de rettslige krav.
Maksimal lagringstid	: 24 måned
Varme og antenneskilder	: Må ikke utsettes for varme.
Lagringsplass	: Svar til de rettslige krav.
Spesielle regler for emballasjen	: Oppbevares bare i originalbeholder. korrekt merket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

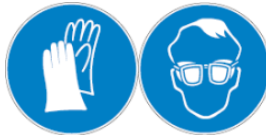
8.1. Kontrollparametere

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (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. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Hansker. Vernebriller.



Håndvern

: Neopren. nitriler. PVC (Polyvinylklorid). 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Klar.
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: Characteristic odour.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 8,5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
brytningsindeks	: 1,34
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: ≥ 63 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet @20°C	: 996,3 kg/m ³
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Log Kow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk @40°C	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk @40°C	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet	:
Viskositet Index	:
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Farlig ved innånding.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

ATE CLP (støv, tåke)	1,500 mg/l/4h
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 -alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
ATE CLP (oralt)	500,000 mg/kg kroppsvekt
Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 8,5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 8,5
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann : Meget giftig for liv i vann.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

TLM fisk 1 <

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

LC50 fisk 1 96h 0,28 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Persistens og nedbrytbarhet The surfactants are biodegradable. Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

2-Propanol (67-63-0)

Persistens og nedbrytbarhet Biologisk lett nedbrytbar i vann. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Bioakkumuleringsevne

2-Propanol (67-63-0)

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Elimineres på en godkjent behandlingsstasjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. : 3082

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell forsendelsesbetegnelse : MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse : UN 3082 MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (quaternary ammonium compound), 9, III, (E)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (UN) : 9
Risikomerking (UN) : 9



14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (UN) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig :



Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.6.1. Vejtransport

Fareklasse : 90
Klassifiseringskode : M6
Oransjefargede skilt :



Spesiell bestemmelse (ADR) : 274, 335, 601
Transportkategori (ADR) : 3
Tunnelbegrensningskode : E
Begrensede mengder (ADR) : 5L
Unntatte mengder (ADR) : E1
EAC-kode : •3Z

14.6.2. Sjøfart

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

14.6.3. Luftfart

Instruksjon "cargo" (ICAO) : 964
Instruksjon "passenger" (ICAO) : 964
Instruksjon "passenger" - Unntatte mengder (ICAO) : Y964

14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH
Inneholder ingen REACH-kandidatstoffer

Duftallergener > 0,01%:

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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

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

Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4

Akutt giftighet (oral) Kategori 4

Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2

Brannfarlige væsker Kategori 2

Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B

Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3

Meget brannfarlig væske og damp

Farlig ved svelging

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Gir alvorlig øyeirritasjon

Farlig ved innånding

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

Meget giftig for liv i vann

Meget brannfarlig

Farlig ved innånding

Farlig ved svelging

Etsende

Irriterer øynene

Meget giftig for vannlevende organismer

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

Etsende

Meget brannfarlig

Miljøskadelig

Irriterende

Helseskadelig

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet