



Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

MSDS Version: E04.00

Udgivelsesdato: 29/08/2013

Blend Version: 3

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Produktkode : W30205

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Antiseptisk produkt til air conditioning.
Godkendelse nr. Belgium : 5107B
Godkendelse nr. Netherlands : 13725N

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

H332

Aquatic Acute 1

H400

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

Xn; R20

N; R50

Ordlyd af R-sætninger: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07



GHS09

Signalord (CLP) : Advarsel

Faresætninger (CLP) : H332 - Farlig ved indånding
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P273 - Undgå udledning til miljøet
P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i : Produktet og dets beholder skal bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald

Allergifremkaldende duftstoffer > 0,01%:

D-LIMONENE
BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Indholdsmærkning: (Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaskemidler:):

Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%
desinfektionsmidler	
Parfum	
D-LIMONENE	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Udelukkende til erhvervmæssig brug.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS nr)112-34-5 (EC-nummer)203-961-6 (EC Index nummer)603-096-00-8 (REACH-nr)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36
2-Propanol	(CAS nr)67-63-0 (EC-nummer)200-661-7 (EC Index nummer)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	1 - 2,5	F; R11 Xi; R36 R67
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C 12 -16 -alkyldimethyl, chlorider	(CAS nr)68424-85-1 (EC-nummer)270-325-2	0,5 - 1	C; R34 N; R50 Xn; R22

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS nr)112-34-5 (EC-nummer)203-961-6 (EC Index nummer)603-096-00-8 (REACH-nr)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
2-Propanol	(CAS nr)67-63-0 (EC-nummer)200-661-7 (EC Index nummer)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C 12 -16 -alkyldimethyl, chlorider	(CAS nr)68424-85-1 (EC-nummer)270-325-2	0,5 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Den tilskadede er bevidstløs: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning af den forulykkede. Person med åndedrætsbesvær ved bevidsthed: halvt siddende. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadede (må ikke varmes). Hold den tilskadede under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Hold den tilskadede i ro, undgå fysiske anstrengelser. Afhængig af forulykkedes tilstand: læger/sygehus.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt den tilskadede ud i frisk luft.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Ved indtagelse af store mængder: omgående hospitalsindlæggelse.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Al slukke medier kan bruges.

Uegnede slukningsmidler : None to our knowledge. If there is a fire close by, use suitable extinguishing agents.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : De flygtige bestanddele danner en letantændelig blanding med luft.

Eksplodingsfare : Ingen direkte eksplodingsfare.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Beskyttelsesbriller. Handsker.

Nødprocedurer : Afmærk fareområdet. Forurenet tøj rengøres.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udbredelse i kloakafløb. Forhindre jord- og vandforurening.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Saml/pump det frigjorte produkt op i egnede beholdere.

Rengøringsprocedurer : Anbring det absorberede stof i beholdere, der kan lukkes. Forurenede overflader rengøres (behandles) med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : svarer til de juridiske normer. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Opbevares i en lukket beholder.

Hygiejniske foranstaltninger : Normal hygiejne følges. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Opbevares frostfrit.

Lagerbetingelser : Hold beholderen tæt lukket. Følg de retslige normer.

Maksimal opbevaringstid : 24 måneder

Varme og antændelseskilder : Må ikke udsættes for varme.

Opbevaringssted : Følg de retslige normer.

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder. korrekt etiketteret (korrekt mærket).

7.3. Særlige anvendelser

Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller.



Beskyttelse af hænder : Neopren. nitriler. PVC (Polyvinylchlorid). Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Klar.
Farve	: Farveløst.
Lugt	: Characteristic odour.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 8,5
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
brydningsindeks	: 1,34
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: ≥ 63 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: Ingen tilgængelige data
Massefylde @20°C	: 996,3 kg/m ³
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	:
Viskositet Index	:
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Andre farer : De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Farlig ved indånding.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

ATE CLP (støv, tåge) 1,500 mg/l/4 timer

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C 12 -16 -alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1)

ATE CLP (oral) 500,000 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 8,5

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: 8,5

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (enkelt
eksponering) : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (gentagen
eksponering) : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - vand : Meget giftig for vandlevende organismer.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

TLM fisk 1 <

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C 12 -16 -alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1)

LC50 fisk 1 96h 0,28 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Persistens og nedbrydelighed

The surfactants are biodegradable. Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

2-Propanol (67-63-0)

Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydelig i vand. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2-Propanol (67-63-0)

Bioakkumuleringspotentiale

Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Bortskaffes til godkendt behandlingssted.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. : 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel betegnelse til transport : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Beskrivelse i transportdokument : UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (quaternary ammonium compound), 9, III, (E)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (UN) : 9

Risiko-etiketter (UN) : 9



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (UN) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig :



Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Fareklasse (Kemler nr.) : 90

Klassificeringskode (UN) : M6

Orange identifikationsbånd :



Særlig bestemmelse (ADR) : 274, 335, 601

Transportkategori (ADR) : 3

Tunnelrestriktionskode : E

Begrænsede mængder (ADR) : 5L

Undtagne mængder : E1

EAK-kode : •3Z

14.6.2. Søfart

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

14.6.3. Luftfart

Instruktion "cargo" (ICAO) : 964

Instruction "passenger" (ICAO) : 964

Instruction "passenger" - Begrænsede mængder (ICAO) : Y964

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på kandidatlisten (REACH)

Allergifremkaldende duftstoffer > 0,01%:

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

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist)	Akut toxicitet (indånding: støv, tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1B
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H302	Farlig ved indtagelse
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
R11	Meget brandfarlig
R20	Farlig ved indånding
R22	Farlig ved indtagelse
R34	Ætsningsfare
R36	Irriterer øjnene
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
C	Ætsende
F	Meget brandfarlig
N	Miljøfarlig
Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab