



Airco-Pure (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

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

MSDS Version: E01.00

Publiceringsdatum: 23/01/2014

Blend Version: 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Airco-Pure (Aerosol)
Produktkod : W38501

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 : Cleaning of the air conditioning system including the evaporator and the interior of motorvehicles.
Funktion eller användningskategori : Aerosoldrivgaser

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 - 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]

Aerosol 1 H222;H229
Aquatic Acute 1 H400

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

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

F+; R12

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

Airco-Pure (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram för faror (CLP) :



GHS02

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12 -16 -alkyldimetyl, klorider

Farohänvisningar (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Säkerhetshänvisningar (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F
P273 - Undvik utsläpp till miljön

Allergena dofter > 0,01 %:

CITRONELLOL
GERANIOL
LINALOOL
BENZYL ALCOHOL

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

Komponent	%
desinfektionsmedel	
Parfum	
CITRONELLOL	
GERANIOL	
LINALOOL	
BENZYL ALCOHOL	

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Butan n-	(CAS nr)106-97-8 (EC nr)203-448-7 (Index nr)601-004-00-0	25 - 50	F+; R12
Etanol	(CAS nr)64-17-5 (EC nr)200-578-6 (Index nr)603-002-00-5 (REACH-nr)01-2119457610-43	25 - 50	F; R11
Propan	(CAS nr)74-98-6 (EC nr)200-827-9 (Index nr)601-003-00-5	10 - 25	F+; R12
Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12 -16 -alkyldimetyl, klorider	(CAS nr)68424-85-1 (EC nr)270-325-2	0,3	C; R34 N; R50 Xn; R22

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
------	-------------------	---	---

Airco-Pure (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

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

Butan n-	(CAS nr)106-97-8 (EC nr)203-448-7 (Index nr)601-004-00-0	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Etanol	(CAS nr)64-17-5 (EC nr)200-578-6 (Index nr)603-002-00-5 (REACH-nr)01-2119457610-43	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225
Propan	(CAS nr)74-98-6 (EC nr)200-827-9 (Index nr)601-003-00-5	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12 -16 - alkyldimetyl, klorider	(CAS nr)68424-85-1 (EC nr)270-325-2	0,3	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 avkylning genom att täcka över personen (ingen up). 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. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.
- 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 : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. För person med ihållande ögonirritation till läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Eftersom det är en sprayburk förpackning är det högst osannolikt att stora kvantiteter kommer att sväljas. Spola ur munnen med vatten. Vid symtom, sök läkare.

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 : pulver, alkoholresistent skum, koldioxid, vattenspruta eller.
- Olämpligt släckningsmedel : Solid water jet ineffective as extinguishing medium.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Extremt brandfarlig aerosol. Gas/vapour flammable with air within explosion limits. May build up electrostatic charges: risk of ignition. May be ignited by sparks. Gas/vapour spreads at floor level: ignition hazard.
- Explosionsrisk : Detta material kan ladda upp sig elektrostatiskt genom utströmning eller omrörning och sen antända sig själv genom statiskt urladdning. may be ignited by sparks. Gas/vapour explosive with air within explosion limits. Kan explodera vid upphettning:
- Reaktivitet : Vid förbränning: bildar kolmonoxid - koldioxid. Reagerar med (vissa) syror. Reagerar med (starka) oxidationsmedel: (ökad) brandfara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : If exposed to fire cool the closed containers by spraying with water. Fysisk explosionsrisk: släck/kyl från skydd.
- Skydd under brandbekämpning : Tryckluft-/syrgasapparat.

Airco-Pure (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Handskar, skyddskläder, Tätslutande skyddsglasögon. Vid stora läckage/i slutna utrymmen: tryckluft-/syrgasapp.

Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Vid stora läckage/utsläpp i slutna utrymmen: överväg evakuering. Stäng dörrar och fönster till omkringliggande byggnader. Spärra av lågt belägna områden. Inga eldslägor, gnistor och rökning förbjuden. Avstängda motorer och rökning förbjuden. Gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Tvätta kontaminerade kläder. Vid brand/hetta: se till att ha vinden i ryggen.

6.1.2. För räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utbredning i kloakledningar. Förhindra mark- och vattenförorening.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Försök minska ångbildning.

Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i inert absorptionsmedel. Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Följ de lagliga normerna. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningsskydd. Gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden.

Åtgärder beträffande hygien : Normal hygien. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur : ≤ 45 °C

Värme- och användningskällor : Förvaras åtskild från användningskällor - Rök inte.

Samlagringsförbud : Får inte utsättas för: starka oxidationsmedel och starka syror.

Lagringsplats : Brandsäker lagerlokal. Följ de lagliga normerna. Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förvaras torrt.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : svarar mot de lagliga normerna, korrekt etiketterad (korrekt märkt).

Förpackningsmaterial : Tryckgasförpackningar (aerosolförpackningar).

7.3. Specifik slutanvändning

Se Produkt Information för detaljerad upplysning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Skyddsklädsel, Handskar, Tätslutande skyddsglasögon. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid hög ånga-/gaskoncentration: fristående andningsapparat.



Materialval för skyddsklädsel : PVC (Polyvinylklorid), nitriler, neoprengummi (klorprengummi).

Airco-Pure (Aerosol)

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	: Aerosol.
Färg	: Färglös.
Lukt	: Characteristic odour.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	:
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
brytningsindex	: 1,3646
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 78 - 100 °C
Flampunkt	: 13 °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	: 790 kg/m ³
Löslighet	: Lös i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk @40°C	: < 1 mm ² /s
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 : Fysikaliska och kemiska egenskaper för den aktiva materialet utan drivgas. Den fysiska och kemiska data i denna delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Vid förbränning: bildar kolmonoxid - koldioxid. Reagerar med (vissa) syror. Reagerar med (starka) oxidationsmedel: (ökad) brandfara.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

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 : Inte klassificerat

Airco-Pure (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

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

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

ATE (oral) 500,000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverktioner på människan och möjliga symtom	: Bedövande i höga koncentrationer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Inga data tillgängliga.

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

LC50 fiskar 1 96h 0,28 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Airco-Pure (Aerosol)

Persistens och nedbrytbarhet De(t) ytaktiva ämnet(ämnen) 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.

Etanol (64-17-5)

Persistens och nedbrytbarhet Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test) data on mobility of the substance available.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Airco-Pure (Aerosol)

Bioackumuleringsförmåga Ej fastslaget.

Etanol (64-17-5)

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 : Behållaren under tryck. Varken borra eller bränn ens efter användning. För bort till en godkänd behandlingsanläggning.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer

FN-nr (ADR) : 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten : AEROSOLS

Beskrivning i transportdokument : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)

Airco-Pure (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

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

14.3. Faroklass för transport

Klass (FN)	: 2
Subsidiär risk (IMDG)	: 2.1
Subsidiär risk (IATA)	: 2.1
Risiketiketter (FN)	: 2.1



14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig :



Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Klassificeringskod (FN)	: 5F
Specialbestämmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Transportkategori (ADR)	: 2
Tunnelinskränkning	: D
Begränsade mängder (ADR)	: 1L

14.6.2. Sjötransport

EmS-nr. (1) : F-D, S-U

14.6.3. Flygtransport

Instruktion "cargo" (ICAO)	: 203
Instruktion "passenger" (ICAO)	: 203/Y203

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 %:

CITRONELLOL	0,04%
GERANIOL	0,01%
LINALOOL	0,01%
BENZYL ALCOHOL	0,04%

15.1.2. Nationala föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Airco-Pure (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

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

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

Acute Tox. 4 (Oral)

Aerosol 1

Aquatic Acute 1

Flam. Gas 1

Flam. Liq. 2

Press. Gas

Skin Corr. 1B

H220

H222

H225

H229

H302

H314

H400

R11

R12

R22

R34

R50

C

F

F+

N

Xn

Akut oral toxicitet, Kategori 4

Aerosol, Category 1

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

Brandfarliga gaser, Kategori 1

Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Gaser under tryck

Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B

Extremt brandfarlig gas

Extremt brandfarlig aerosol

Mycket brandfarlig vätska och ånga

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

Skadligt vid förtäring

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Mycket brandfarligt

Extremt brandfarligt

Farligt vid förtäring

Frätande

Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Frätande

Mycket brandfarligt

Extremt brandfarligt

Miljöfarlig

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