



Airco Fresh (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

MSDS Version: E03.02

Publiceringsdatum: 17/03/2017

Blend Version: 5

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandningar
Produktnamn : Airco Fresh (Aerosol)
Produktkod : W30202

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 : Rengöringsprodukt för luftkonditionering.
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.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aerosol 3 H229

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord (CLP) : Varning
Faroangivelser (CLP) : H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion
Extra fraser : 0.05 viktprocent av innehållet är brandfarligt
Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
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

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

Komponent %

Airco Fresh (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

nonjoniska tensider
BENZISOTHIAZOLINONE

<5%

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	% w	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
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS nr) 2634-33-5 (EC nr) 220-120-9 (Index nr) 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS nr) 2634-33-5 (EC nr) 220-120-9 (Index nr) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317	

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Låt den skadade få vila i halvsittande läge. Vid medvetlöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Förhindra nedkylning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Uppsök eventuellt läkare.

Första hjälpen efter inandning

: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring

: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Eftersom det är en sprayburk förpackning är det högst osannolikt att stora kvantiteter kommer att sväljas.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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 släckmedel tillåtna. Kyl ned eldutsatta stängda behållare med vatten.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen enligt vår kännedom. Vid närbelägen brand, använd lämpliga släckmedel.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Icke-brandfarlig.

Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Airco Fresh (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Kyl ned eldutsatta stängda behållare med vatten. Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats.
- 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 : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. skyddskläder.
- Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

6.1.2. För räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Förhindra mark- och vattenförorening.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill. 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. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Följer de lagliga normerna. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.
- Åtgärder beträffande hygien : Var noga med den personliga hygien. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Får inte utsättas för frost.
- Maximal lagringstid : 24 månader
- Lagringstemperatur : ≤ 45 °C
- Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme.
- Information om blandad lagring : Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel.
- Lagringsplats : Följer de lagliga normerna. Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras torrt.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Följer de lagliga normerna.
- Förpackningsmaterial : Tryckgasförpackningar (aerosolförpackningar).

7.3. Specifik slutanvändning

Se databladet för detaljerad upplysning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	10 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	15 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	67,5 mg/m ³

Airco Fresh (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

Frankrike	VLE (ppm)	10 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	15 ppm

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - lokala effekter, inandningen	101,2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	83 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	67,5 mg/m ³

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 67,5 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - lokala effekter, inandningen	60,7 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	40,5 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	50 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	40,5 mg/m ³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	1,1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,11 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	11 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,32 mg/kg torrsvikt

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning) 56 mg/kg föda

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 200 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.



Materialval för skyddsklädsel : Inga under normala förhållanden.

Handskydd : Neopren. nitrilgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren.

Annan information : Genombrottstid: >30'. Tjockleken av handskarmaterialet >0.1 mm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: klar. Vätska under tryck.
Färg	: ljusblå.
Lukt	: Knappast kännbart.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 9,33
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
brytningsindex	: 1,337

Airco Fresh (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 100 °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	: 1000 kg/m ³
Löslighet	: Lös 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

VOC-halt	: 1,8 %
Andra egenskaper	: The aerosol has a system with two chambers. The inner chamber (pouch of foil) contains the product to be sprayed, without propellant gas. The pressurized air between the pouch of product and the can (outer chamber) exerts pressure on the pouch and makes sure that product comes out when pushing the actuator.
Ytterligare Information	: Fysikaliska och kemiska egenskaper för den aktiva materialet utan drivgas. 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

Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel. Undvik värme och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

LD50 oral råtta	7291 mg/kg kroppsvikt COBS, CD, BR
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvikt New Zealand White
LC50 inhalation råtta (ppm)	> 29 ppm @2h
ATE CLP (oral)	7291,000 mg/kg kroppsvikt

Airco Fresh (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

ATE CLP (dermal) 2764,000 mg/kg kroppsvikt

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LD50 oral råtta 1193 mg/kg kroppsvikt

LD50 hud råtta 4115 mg/kg kroppsvikt

ATE CLP (oral) 1193,000 mg/kg kroppsvikt

ATE CLP (dermal) 4115,000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH: 9,33

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH: 9,33

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

LC50 fiskar 1 96h 1300 mg/l *Lepomis macrochirus*

EC50 *Daphnia* 1 24h 2850 mg/l *Daphnia magna*

EC50 andra vattenorganismer 1 72h 1101 mg/l *Pseudokirchnerella subcapitata*

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LC50 fiskar 1 96h 2,18 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

EC50 *Daphnia* 1 48h 2,94 mg/l *Daphnia magna*

ErC50 (alger) 72h 0,11 mg/l *Pseudokirchnerella subcapitata*

NOEC (akut) 72h 0,027 mg/l *Skeletonema costatum*

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Airco Fresh (Aerosol)

Persistens och nedbrytbarhet 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.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Airco Fresh (Aerosol)

Bioackumuleringsförmåga Ej fastslaget.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Log Pow 1,3

12.4. Rörlighet 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

Airco Fresh (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.
- Europeisk avfallsförteckning : 18 01 06* - Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
15 01 11* - Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : AEROSOLER
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, 2.2, (E)

14.3. Faroklass för transport

Klass (ADR) : 2
Varningsetiketter (ADR) : 2.2



14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5A
Specialbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Transportkategori (ADR) : 3
Tunnelrestriktionskod (ADR) : E
Begränsade mängder (ADR) : 1I
Reducerade mängder (ADR) : E0

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 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

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH
Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH
VOC-halt : 1,8 %

Airco Fresh (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

15.1.2. Nationella föreskrifter

Klass av hot mot vatten (WGK) : 1 - svagt vattenskadlig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aerosol 3	Aerosol, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
EUH208	Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion

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