

## veiligheidsblad

# Airco Clean Control

## 1. Identificatie van de stof of het preparaat en de onderneming

### Identificatie van de stof of het preparaat

Productcode nr 04.0159

### Gebruik van de stof of het preparaat

Airco Clean Control is een uniek professioneel reinigingsmiddel voor airconditioningsystemen.

Airco Clean Control verwijdert de vervuiling aan de bron; de verdamper.

Naast een perfecte reiniging van het systeem, zorgt het product ervoor dat nieuwe vervuilingen zich moeilijker aan het oppervlak kunnen hechten.

## 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Preparaatbeschrijving Mengsel van oppervlakteactieve stoffen, parfum, anti-corrosiemiddelen, water, esters en propaan / butaan (een drijfgas).

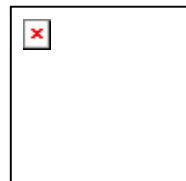
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hieronder vermeld worden.

Naam	CAS-nummer	EG-nr	Concentratie	Indeling
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	> 2.5 <= 10	R10
Propaan	74-98-6	200-827-9	> 1 <= 2.5	F+; R12
Butaan	106-97-8	203-448-7	> 2.5 <= 10	F+; R12
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	225-878-4	> 1 <= 2.5	Xi; R36/38

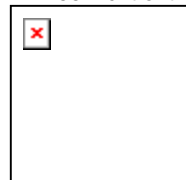
Aanvullende gegevens

## 3. Identificatie van de gevaren

### Gevaaromschrijving



F+ Zeer licht ontvlambaar



Xi Irriterend

### Gevaren voor mens en milieu

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

## **Algemeen**

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

## **Oogcontact**

Contactlenzen verwijderen.

Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden.

Een arts raadplegen.

## **Huidcontact**

Verontreinigde kleding uittrekken.

Huid met overvloedig water en zeep wassen.

## **Inademing**

Frisse lucht, rust.

Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.

## **Inslikken**

Mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

Een arts raadplegen.

## **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **Geschikte blusmiddelen**

koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel

### **Te vermijden blusmiddelen**

sterke waterstraal

### **Specifieke brandbestrijdingmethoden**

Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.

Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

Voorzieningen om bij brand bluswater op te vangen.

### **Speciale blootstellingsgevaren**

Betreffende product toxiciteit, zie rubriek 11 en voor product stabiliteit en reactiviteit, zie rubriek 10.

### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

## **6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**

### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Personeel naar een veilige plaats evacueren.

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren.

Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.

### **Milieu voorzorgsmaatregelen**

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient U de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels.

### **Reinigingsmethoden**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel).

Plaats afval in een container zodat het volgens de plaatselijke regels kan verwerkt worden (zie rubriek 13).

## **7. Hantering en opslag**

### **Hantering**

Voorzorgsmaatregel(en)

Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt.

Vermijd contact met huid en ogen.

Technische maatregel(en)

Geschikte ventilatie/afzuiging te voorzien op de emissieplaats van dampen.

	Electrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard beveiligd zijn. Elektrostatische ontladingen te vermijden.
Gebruiksaanwijzing(en)	Bescherm het product tegen hitte, vonken en open vuur. Houd verpakking goed gesloten wanneer product niet in gebruik is.

## Opslag

Voorzorgsmaatregel(en)	Roken verboden. Geen onbevoegd personeel in de lokalen.
Opslag conditie(s)	Sla het product op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Bewaar aan temperaturen begrepen tussen 5 °C en 25 °C. Österreich: Die Lagervorschriften für Druckgaspackungen der Type DP2 sind zu beachten. VbF-Klasse: Entfällt
Te vermijden substantie(s)	Geen gegevens beschikbaar
Technische maatregel(en)	

## Verpakkingsmaterialen

van hetzelfde materiaal als de originele.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

### Blootstellingsgrenzen

Naam	blootstellingslimiet(en)
1-methoxy-2-propanol	MAC = 100 ppm (374 mg/m <sup>3</sup> )
Propaan	MAC = 1000 ppm (1800 mg/m <sup>3</sup> )
Butaan	MAC = 600 ppm (1430 mg/m <sup>3</sup> )
3-butoxy-2-propanol	Geen gegevens beschikbaar.

Blootstellingslimietwaarden zijn door vele overheidsinstanties bepaald. Controleer welke waarde in uw regionaal gebied van toepassing is.

### Maatregelen ter beheersing van de blootstelling

Hygiënische maatregel(en)	Was handen en gezicht voor een pauze of aan einde van uw werkzaamheden. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Technische maatregel(en)	Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.
Bescherming van de handen	Handschoenmateriaal: De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: De doordringingstijd van de verschillende handschoenmaterialen in contact met dit product is ons niet bekend. Gezien de toepassing raden wij het gebruik aan van wegwerphandschoenen. Alleszins moeten handschoenen na ieder gebruik en bij observatie van de minste slijtagesporen of doorboring meteen vervangen worden.
Bescherming van de huid	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ogen	goed gesloten veiligheidsbril

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	aerosol
Kleur	wit / melkachtig
Geur	parfum
pH	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt / traject	0°C
smeltpunt/smeltraject	Niet bepaald.
Vlampunt	-60°C
zelfontbrandingstemperatuur	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontledingstemperatuur	
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning	23 hPa (20 °C)
Dampdichtheid	
Verdampingssnelheid	
Relatieve dichtheid (water = 1)	0,95 (20 °C)
Wateroplosbaarheid	gedeeltelijk mengbaar
Solventoplosbaarheid	Niet vastgesteld
Viscositeit	Niet vastgesteld.
Verdere informatie	V.O.C. (V.O.S.) = 76,9 gr/l

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### Gevaarlijke ontledingsproducten

### Te vermijden substanties

Geen gegevens beschikbaar

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit

Inademing		Niet vastgesteld.	
Huidcontact		huidirritatie	
Oogcontact		Kan gebeuren: oogirritatie.	
Inslikken		Niet vastgesteld.	
Naam	LD50/dermaal/konijn	LC50/inhalatie/4h/rat	LD50/oraal/rat
1-methoxy-2-propanol	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.
Propanaan	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.
Butaan	Geen gegevens beschikbaar.	658 mg/l	Geen gegevens beschikbaar.
3-butoxy-2-propanol	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.

### Chronische toxiciteit

Carcinogeniciteit

Mutageniciteit

Toxiciteit voor de voortplanting

## 12. Ecologische informatie

### Ecotoxiciteit

Algemene informatie

Gevaar voor water: WGK 3  
Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terecht komen.

Toxiciteit voor vissen

Toxiciteit voor bacteriën

Toxiciteit voor vogels

### Mobiliteit

#### Persistentie en afbraak

#### Bioaccumulatie

#### Andere schadelijke effecten

## 13. Instructies voor verwijdering

### Productverwijdering

Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.  
Eural: 07 06 01\*

### Verwijdering verpakking

Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.  
Eural: 15 01 11\*

## 14. Informatie mbt vervoer

Algemene informatie

Het product transporteren overeenkomstig de beschikkingen van het ADR, IMDG en ICAO/IATA.

### UN Nummer

1950

### Wegvervoer (ADR)

klasse	2
nummer en letter	5F
verpakkingsgroep	-
ADR/RID-Tekens	Limited Quantities
juiste verzendnaam	Spuitbussen
CEFIC Tremcard	
Kemler-getal	

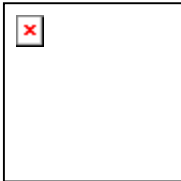
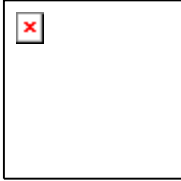
### Zeevervoer (IMDG)

IMO klasse	2
Proper Shipping Name	AEROSOLS
EMS nummer	F-D, S-U
maritieme verontreiniging	No
Packing group	-

### Luchtvervoer (IATA/ICAO)

ICAO/IATA klasse	2.1
ICAO/IATA-Tekens	
Verdere informatie	"limited quantity" (IATA/IMDG/ADR)

## 15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering	Overeenkomstig de Europese richtlijnen betreffende de indeling, verpakking, en etikettering van gevaarlijke stoffen.
Gevaarsymbolen	 F+ Zeer licht ontvlambaar  Xi Irriterend
R-zinnen	R12 Zeer licht ontvlambaar. R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
S-zinnen	S2 Buiten bereik van kinderen bewaren. S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S23.1 Adem de damp/aërosol niet in. S25 Aanraking met de ogen vermijden. S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Verdere informatie	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bij ontoereikende ventilatie kan een ontplofbaar damp-luchtmengsel gevormd worden.
Bevat:	
2004/42/EG:	/

## 16. Overige informatie

Gevolgde wetgeving(en)	Dit veiligheidsinformatieblad beantwoordt aan EEG richtlijnen: 2001/58/EEG.
R-zinnen	R12 Zeer licht ontvlambaar. R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
aangeraden beperkingen voor het gebruik	Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en). Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet gebruikt worden voor doeleinden anders dan die gespecificeerd zijn.

### Historiek

Datum eerste uitgave	21/04/2006
Datum vorige revisie	
Datum van herziening	
Versie	11
Herziening in hoofdstuk(ken) n°	
Opgesteld door	Sara Wuyts

De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker

om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden en dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.

---

Versie: 1

---

Datum van herziening:

91/155/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-

1