



Airco-Pure (Aerosol)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

MSDS Version: E01.00

Data emiterii: 23/01/2014

Blend Version: 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Airco-Pure (Aerosol)
Codul produsului : W38501

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Cleaning of the air conditioning system including the evaporator and the interior of motorvehicles.

Funcția sau categoria de utilizare : Gaze propulsoare pentru aerosoli

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : BIG: +32(0)14/58.45.45

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Aerosol 1 H222;H229

Aquatic Acute 1 H400

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

Clasificarea conform Directivei 67/548/CEE sau 1999/45/CE

F+; R12

Textul complet al frazelor R: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Material continand substante periculoase :

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 -alkyldimethyl, chlorides

Fraze de pericol (CLP) :

H222 - Aerosol extrem de inflamabil
H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Fraze de precautie (CLP) :

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis
P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere
P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare
P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F
P273 - Evitați dispersarea în mediu

Airco-Pure (Aerosol)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

Agenți de parfumare alergeni > 0,01 %:

CITRONELLOL
GERANIOL
LINALOOL
BENZYL ALCOHOL

Regulamentul privind detergenții : Etichetarea conținutului:(Regulamentul (CE) nr. 648/2004 din 31 martie 2004 privind detergenții):

Componentă	%
dezinfectanți	
Parfum	
CITRONELLOL	
GERANIOL	
LINALOOL	
BENZYL ALCOHOL	

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanță

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare în conformitate cu Directiva 67/548/CEE
Butane n-	(Nr. CAS)106-97-8 (Nr. UE)203-448-7 (Nr. de INDEX)601-004-00-0	25 - 50	F+; R12
Ethanol	(Nr. CAS)64-17-5 (Nr. UE)200-578-6 (Nr. de INDEX)603-002-00-5 (REACH-Nr)01-2119457610-43	25 - 50	F; R11
Propane	(Nr. CAS)74-98-6 (Nr. UE)200-827-9 (Nr. de INDEX)601-003-00-5	10 - 25	F+; R12
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 - alkyl dimethyl, chlorides	(Nr. CAS)68424-85-1 (Nr. UE)270-325-2	0,3	C; R34 N; R50 Xn; R22

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Butane n-	(Nr. CAS)106-97-8 (Nr. UE)203-448-7 (Nr. de INDEX)601-004-00-0	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Ethanol	(Nr. CAS)64-17-5 (Nr. UE)200-578-6 (Nr. de INDEX)603-002-00-5 (REACH-Nr)01-2119457610-43	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225
Propane	(Nr. CAS)74-98-6 (Nr. UE)200-827-9 (Nr. de INDEX)601-003-00-5	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 - alkyl dimethyl, chlorides	(Nr. CAS)68424-85-1 (Nr. UE)270-325-2	0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Textul complet al frazelor R și H: a se vedea secțiunea 16

Airco-Pure (Aerosol)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Supravegheați funcțiile vitale. Victima este fără cunoștință: a se menține libere căile aeriene. Stop respiratoriu: respirație artificială sau oxigen. Cardiac arrest: perform resuscitation. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep watching the victim. Give psychological aid. Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Deplasați victima la aer curant. Probleme respiratorii: consultați doctorul/cereți asistență medicală.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: după contactul cu pielea dezbracați imediat îmbrăcăminte murdă și imbibată și spălați pielea cu multă apă și săpun. Dacă iritația persistă, accidentatul va fi dus la doctor.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: As it is a spray can packaging it is most unlikely that large quantities will be swallowed. Spălarea gurii cu apă. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului imediat și.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: powder, alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO ₂), water spray or hazy water.
Agenți de stingere neadecvați	: Solid water jet ineffective as extinguishing medium.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Risc de incendiu	: Aerosol extrem de inflamabil. 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.
Pericol de explozie	: Acest material se poate încarca electrostatic prin scurgerea în exterior sau amestecare și se poate aprinde prin descărcare statică. may be ignited by sparks. Gas/vapour explosive with air within explosion limits. Poate exploda după încălzire.
Reactivitate	: În caz de ardere: eliberare de monoxid de carbon - dioxid de carbon. Reacționează cu (anumiți) acizi. Reacts with (strong) oxidizers: (increased) risk of fire.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor	: If exposed to fire cool the closed containers by spraying with water. Physical explosion risk: extinguish/cool from behind cover.
Protecție la stingerea incendiilor	: Compressed air/oxygen apparatus.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: mănuși. Îmbrăcăminte de protecție. Protective goggles. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus.
Planuri de urgență	: Mark the danger area. Scurgere considerabilă sau în spații închise: a se lua în considerare evacuarea. Close doors and windows of adjacent premises. Seal off low-lying areas. No naked flames, sparks, and do not smoke. Opriți motoarele și nu fumați. Aparat/corpuri de iluminat anticânte și antideflamante. Wash contaminated clothes. Exposure to fire/heat: keep upwind.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Planuri de urgență	: Aerisiți zona.
--------------------	------------------

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați deversarea în rețeaua de canalizare. Împiedicați poluarea solului și a apei.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: A se încerca reducerea evaporării.
Metode de curățare	: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material inert. Substanța absorbită se strânge în recipiente închise. A se curăța materialul și îmbrăcăminte după lucru.

Airco-Pure (Aerosol)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Meet the legal requirements. Desfășurați operațiile în aer liber/sub aspirație locală/ventilație sau cu protecție respiratorie. Aparat/corpuri de iluminat antiscântei și antideflagrante. A se ține departe de flăcări deschise/căldură. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis.

Măsuri de igienă : Observe normal hygiene standards. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Temperatura depozitului : $\leq 45\text{ }^{\circ}\text{C}$

Căldură și surse de aprindere : A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Interdicții de depozitare în comun : Keep away from: strong oxidants and strong acids.

Locul de depozitare : Local rezistent la foc. Meet the legal requirements. A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe. Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit. A se depozita într-un loc uscat.

Prevederi speciale privind ambalarea : meet the legal requirements. correctly labelled.

Materialele ambalajului : Containere gaz sub presiune (ambalaje aerosoli).

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

A se vedea fișa produsului pentru informații detaliate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție : Îmbrăcămintă de protecție. Mănuși. Protective goggles. Insufficient ventilation: wear respiratory protection. High vapour/gas concentration: self-contained respirator.



Îmbrăcămintă de protecție – selectarea materialului : PVC (Polyvinylchlorid). nitril. neoprene.

Airco-Pure (Aerosol)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: Aerosol.
Culoare	: Incolor.
Miros	: Characteristic odour.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	:
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
index de refracție	: 1,3646
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: 78 - 100 °C
Punctul de aprindere	: 13 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate @20°C	: 790 kg/m ³
Solubilitate	: Solubil în apă.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Log Kow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic @40°C	: < 1 mm ² /s
Viscozitate, dinamic @40°C	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate	:
Viscozitate Index	:
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Informații suplimentare	: Physical and chemical properties of the active product without gas. The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

În caz de ardere: eliberare de monoxid de carbon - dioxid de carbon. Reacționează cu (anumiți) acizi. Reacts with (strong) oxidizers: (increased) risk of fire.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută	: Neclasificat
------------------	----------------

Airco-Pure (Aerosol)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

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

ATE (cale orală) 500,000 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat
Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile	: Narcotic in high concentrations.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Nu sunt date disponibile.

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

LC50 pești 1 96h 0,28 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Airco-Pure (Aerosol)

Persistență și degradabilitate Surfactantul (surfactanții) din acest preparat corespunde (corespund) criteriilor de biodegradabilitate din Reglementarea (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele pe care se sprijină această afirmație sunt disponibile autorităților competente din statele membre și le vor fi puse la dispoziție la cerea directă a acestora sau la cea a fabricantului de detergenți.

Ethanol (64-17-5)

Persistență și degradabilitate Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test) data on mobility of the substance available.

12.3. Potențial de bioacumulare

Airco-Pure (Aerosol)

Potențial de bioacumulare Nestabil.

Ethanol (64-17-5)

Potențial de bioacumulare Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : Recipient sub presiune – nu găuriți și nu aruncați în foc, nici după utilizare. Remove to an authorized waste treatment plant.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR) : 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție : AEROSOLS

Descrierea documentului de transport : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)

Airco-Pure (Aerosol)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa (ONU)	: 2
Risc subsidiar (IMDG)	: 2.1
Risc subsidiar (IATA)	: 2.1
Etichete de pericol (ONU)	: 2.1



14.4. Grupul de ambalare

Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu :



Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

14.6.1. Transportul terestru

Codul de clasificare (ONU)	: 5F
Dispoziții speciale (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Categoria de transport (ADR)	: 2
Cod de restricționare tunel	: D
Cantități limitate (ADR)	: 1L

14.6.2. Transport maritim

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

14.6.3. Transport aerian

Instrucțiunea "cargo" (ICAO)	: 203
Instrucțiunea „pasager” (ICAO)	: 203/Y203

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe candidate REACH

Agenți de parfumare alergeni > 0,01 %:

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

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Airco-Pure (Aerosol)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

Textul complet al codurilor R-, H- și EUH-:

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

Toxicitate acută (orală), categoria 4

Aerosol, Category 1

Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

Gaze inflamabile, categoria 1

Lichide inflamabile, categoria 2

Gaze sub presiune

Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B

Gaz extrem de inflamabil

Aerosol extrem de inflamabil

Lichid și vapori foarte inflamabili

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit

Nociv în caz de înghițire

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

Foarte toxic pentru mediul acvatic

Foarte inflamabil

Extrem de inflamabil

Nociv în caz de înghițire

Provoacă arsuri

Foarte toxic pentru organismele acvatice

Corrosive

Highly flammable

Extremely flammable

Periculos pentru mediu

Nociv

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului