



# Airco-Clean®

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

MSDS Version: E05.04

Data emiterii: 21/09/2020

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : Airco-Clean®

Codul produsului : W30205

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională : Destinat numai utilizării profesionale

Utilizarea substanței/amestecului : Antiseptic product for air conditioning.

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

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](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 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 (NL FR EN DE)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Textul complet al frazelor de pericol: 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) :



GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) : Atenție

Material continand substante periculoase : Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Fraze de pericol (CLP) : H332 - Nociv în caz de inhalare.  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) : P261 - Evitați să inspirați ceața, vaporii.  
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P273 - Evitați dispersarea în mediu.  
P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la Un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Agenți de parfumare alergeni > 0,01 %:

BENZYL SALICYLATE

LINALOOL

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

# Airco-Clean®

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Componentă	%
hidrocarburi alifaticе, agenți tensioactivi neionici	<5%
dezinfectanți	
parfumuri	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

### 2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu contribuie la clasificare : Restrictionat la utilizatorii profesionali. Avertizare! Evitați expunerea - obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Citiți instrucțiunile atașate înainte de folosire.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	% w	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Propan-2-ol	(Nr. CAS) 67-63-0 (Nr. UE) 200-661-7 (Nr. de INDEX) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-2119457558-25	1 - 2.5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(Nr. CAS) 112-34-5 (Nr. UE) 203-961-6 (Nr. de INDEX) 603-096-00-8 (REACH-Nr) 01-2119475104-44	1 - 2.5	Eye Irrit. 2, H319
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	(Nr. CAS) 68424-85-1 (Nr. UE) 270-325-2 (REACH-Nr) 01-2119970550-39	0.99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor : Supravegheați funcțiile vitale. A se menține victima în stare de repaus în poziție semișezândă. Victima este fără cunoștință: a se menține libere căile aeriene. Stop respiratoriu: respirație artificială sau oxigen. Stop cardiac: resuscitați victima. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vomă: a se împiedica asfixierea/pneumonia de aspirație. A se supraveghea victima permanent. A se acorda asistență psihologică. A se acoperi victima pentru a împiedica răcirea acesteia (a nu se încălzi). A se menține victima liniștită, evitând orice efort fizic. Dacă este necesar, a se consulta medicul.

Măsurile de prim ajutor după inhalare : Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Măsurile de prim ajutor după ingerare : În caz de înghițire, clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. Înghițirea unor cantități mari: spitalizare imediată.

### 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 : Toți agenții extingtori pot fi utilizați.

# Airco-Clean®

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Agenți de stingere neadecvați : Niciunul, potrivit informațiilor noastre. În caz de incendiu în apropiere, utilizați agenți de stingere corespunzători.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu : Componentele volatile formează cu aerul un amestec inflamabil.  
Pericol de explozie : Produsul nu este exploziv.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor : A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

## 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 : Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.  
Planuri de urgență : A se delimita zona periculoasă. A nu se inhala vaporii. A se ventila zona de debordare. La contactul cu pielea, scoateți hainele contaminate.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Evitați dispersarea în mediu.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs. A se pompa/colecta produsul eliberat în recipiente adecvate.  
Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Clătiți cu apă și săpun suprafețele contaminate.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Nu prezintă riscuri speciale în condiții normale de igienă industrială. A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor.  
Măsurile de igienă : A se folosi măsuri de igienă personală corespunzătoare. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu multă apă și săpun. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

Măsurile tehnice : A se păstra într-un loc ferit de îngheț.  
Condiții de depozitare : A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. Păstrați recipientul închis etanș. Păstrați numai în recipientul original. Conform cu reglementările legale.  
Durata maximă de depozitare : 36 luni  
Căldură și surse de aprindere : A se păstra departe de căldură.  
Locul de depozitare : Conform cu reglementările legale.  
Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. Etichetare în conformitate cu.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizați biocidul în condiții de siguranță. Înainte de întrebuințare citiți mereu proprietățile și informațiile despre produs. Respectați instrucțiunile de întrebuințare.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Propan-2-ol (67-63-0)

Belgia	Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	500 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Limit value [ppm]	200 ppm
Belgia	Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	1000 mg/m <sup>3</sup>

# Airco-Clean®

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### Propan-2-ol (67-63-0)

Belgia	Short time value [ppm]	400 ppm
Franța	VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	980 mg/m <sup>3</sup>
Franța	VLE [ppm]	400 ppm

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67.5 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101.2 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgia	Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	67.5 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Limit value [ppm]	10 ppm
Belgia	Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Short time value [ppm]	15 ppm
Franța	VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	67.5 mg/m <sup>3</sup>
Franța	VLE [ppm]	10 ppm
Franța	VME [mg/m <sup>3</sup> ]	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Franța	VME [ppm]	15 ppm
Ungaria	AK-érték	67.5 mg/m <sup>3</sup>
Ungaria	CK-érték	101.2 mg/m <sup>3</sup>

### Propan-2-ol (67-63-0)

#### DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat 888 mg/kg greutate corporală/zi

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 500 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral 26 mg/kg greutate corporală/zi

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 89 mg/m<sup>3</sup>

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat 319 mg/kg greutate corporală/zi

#### PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce) 140.9 mg/l

PNEC aqua (apă de mare) 140.9 mg/l

PNEC aqua (intermitent, apă dulce) 140.9 mg/l

PNEC aqua (intermitent, apă de mare) 140.9 mg/l

#### PNEC (sediment)

PNEC sediment (apă dulce) 552 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC sediment (apă de mare) 552 mg/kg greutate în stare uscată

#### PNEC (sol)

PNEC sol 28 mg/kg greutate în stare uscată

#### PNEC (oral)

PNEC oral (toxicitate secundară) 160 mg/kg hrană

#### PNEC (STP)

PNEC stație de epurare 2251 mg/l

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

#### DNEL/DMEL (lucrători)

Acută – efecte locale, inhalare 101.2 mg/m<sup>3</sup>

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat 83 mg/kg greutate corporală/zi

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 67.5 mg/m<sup>3</sup>

Pe termen lung – efecte locale, inhalare 67.5 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (populație generală)

Acută – efecte locale, inhalare 60.7 mg/m<sup>3</sup>

Pe termen lung – efecte sistemice, oral 5 mg/kg greutate corporală/zi

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 40.5 mg/m<sup>3</sup>

# Airco-Clean®

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	50 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	40.5 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	1.1 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0.11 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	11 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	4.4 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0.44 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0.32 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (oral)	
PNEC oral (toxicitate secundară)	56 mg/kg hrană
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	200 mg/l

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

DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	5.7 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	3.96 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1.64 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	3.4 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0.001 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0.001 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	12.27 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	13.09 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	7 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	0.4 mg/l

## 8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

: Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. Nu necesită măsuri tehnice specifice sau speciale.

Echipament individual de protecție

: Mănuși. Ochelari de securitate.



Protecția mâinilor

: Neopren. Cauciuc nitrilic. Clorură de polivinil (PVC). Alegerea mănușilor adecvate este o decizie care depinde nu doar de tipul de material, ci și de alte caracteristici calitative, diferite de la un producător la altul. Timpul de penetrare trebuie determinat cu producătorul mănușilor.

Alte informații

: Timp de pătrundere: >30'. Grosimea materialului de manusi >0.1 mm.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: limpede.
Culoare	: Incolor.

# Airco-Clean®

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 8.5
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
index de refracție	: 1.34
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: $\geq 63$ °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	: 996.3 kg/m <sup>3</sup>
Solubilitate	: Solubil în apă.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Log Kow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic @40°C	: Nu sunt date disponibile
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 : 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita căldura și lumina solară directă.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Nociv în caz de inhalare.

#### Airco-Clean®

ATE CLP (praf, ceață) 1.5 mg/l/4h

#### Propan-2-ol (67-63-0)

LD50 contact oral la șobolani 5840 mg/kg greutate corporală Sherman

LD50 contact dermic la iepuri 13900 mg/kg greutate corporală

# Airco-Clean®

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### Propan-2-ol (67-63-0)

LC50 Inhalare - Șobolan	> 25 mg/l
ATE CLP (orală)	5840 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermică)	13900 mg/kg greutate corporală

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 contact oral la șobolani	7291 mg/kg greutate corporală COBS, CD, BR
LD50 contact dermic la iepuri	2764 mg/kg greutate corporală New Zealand White
LC50 Inhalare - Șobolan [ppm]	> 29 ppm @2h
ATE CLP (orală)	7291 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermică)	2764 mg/kg greutate corporală

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

LD50 contact oral la șobolani	344 mg/kg
ATE CLP (orală)	344 mg/kg greutate corporală
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 8.5
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat pH: 8.5
Sensibilizarea căilor 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

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs conține componente periculoase pentru mediul acvatic.
Ecologie – apă	: Foarte toxic pentru mediul acvatic. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Propan-2-ol (67-63-0)

LC50 pești 1	96h 9640 mg/l pimephales promelas
EC50 Dafnia 1	24h 9714 mg/l daphnia magna
LOEC (cronic)	1000 mg/l @8d algae

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 pești 1	96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 Dafnia 1	24h 2850 mg/l Daphnia magna
EC50 alte organisme acvatice 1	72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

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

LC50 pești 1	96h 0.28 mg/l Pimephales promelas
EC50 Dafnia 1	48h 0.016 mg/l Daphnia magna
ErC50 (alge)	72h 0.049 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (cronică)	21d 0.0042 mg/l Daphnia Magna
NOEC cronic pește	34d 0.032 mg/l Pimephales promelas

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### Airco-Clean®

Persistența și degradabilitatea	Tensioactivii conținuți sunt biodegradabili. Agentul (agenții) tensioactiv(i) conținut (conținuți) în acest preparat corespunde (corespund) criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate acestora la cererea lor expresă sau la cererea unui fabricant de detergenți. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.
---------------------------------	---

# Airco-Clean®

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### Propan-2-ol (67-63-0)

Persistența și degradabilitatea : Ușor biodegradabil.

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### Propan-2-ol (67-63-0)

Log Pow : 0.05  
Log Kow : < 4  
Potențialul de bioacumulare : Fără bioacumulare.

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Log Pow : 1

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Propan-2-ol (67-63-0)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

### 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 produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. A se elimina la un centru de tratare autorizat.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 20 01 19\* - pesticide  
15 01 10\* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR) : 3082

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.

Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (quaternary ammonium compound), 9, III

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa (ADR) : 9

Etichete de pericol (ADR) : 9



### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu :



Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare.



# Airco-Clean®

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

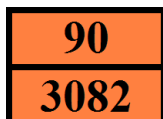
### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### 14.6.1. Transportul terestru

Număr de identificare a pericolului (Număr : 90  
Kemler)

Codul de clasificare (ADR) : M6

Plăci portocalii :



Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601

Categoria de transport (ADR) : 3

Cantități limitate (ADR) : 5I

Cantități exceptate (ADR) : E1

Codul EAC : •3Z

#### 14.6.2. Transport maritim

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

#### 14.6.3. Transport aerian

Instrucțiunea "cargo" (ICAO) : 964

Instrucțiunea „pasager" (ICAO) : 964

Instrucțiunea „pasager" - cantități limitate : Y964  
(ICAO)

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 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 conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Agenți de parfumare alergeni > 0,01 %:

BENZYL SALICYLATE 0.01%

LINALOOL 0.02%

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : 3 - Deosebit de periculos pentru apă

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al codurilor H- și EUH-:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 3

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Skin Corr. 1B

Toxicitate acuta (inspiratia:praful,ceața) Categorie 4

Toxicitate acută (orală), categoria 4

Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2

Lichide inflamabile, categoria 2

Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B

# Airco-Clean®

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

---

STOT SE 3

H225

H302

H314

H318

H319

H332

H336

H400

H410

H412

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Nociv în caz de înghițire.

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Provoacă leziuni oculare grave.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Nociv în caz de inhalare.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

*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 o anumită caracteristică a produsului.*