



Airco-Clean®

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

MSDS Version: E05.04

Izdošanas datums: 21/09/2020

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Airco-Clean®

Produkta kods : W30205

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Paredzēts tikai profesionālai lietošanai

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Antiseptic product for air conditioning.

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS07

GHS09

Signālvārds (CLP) :

Uzmanību

Bīstamas sastāvdaļas :

Četraizvietot ā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetil-, hlor ī di

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H332 - Kaitīgs ieelpojot.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P261 - Izvairīties ieelpot dūmus, izgarojumus.
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P312 - Sazinieties ar SAINDĒSANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts.

Alerģiju izraisošas smaržvielas > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Airco-Clean®

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Regula par mazgāšanas līdzekļiem (648/2004/EK): Sastāvdaļu marķēšana:(2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem):

Sastāvdaļa	%
alifātisks ogļūdeņradis, nejonu virsmaktīvajām vielām	<5%
dezinfekcijas līdzekļi	
smaržas un aromātiskās kompozīcijas	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju : Tikai profesionāliem lietotājiem. Uzmanību! Izvairieties no saskares - pirms izmantošanas saņemiet īpašus norādījumus. Pirms lietošanas izlasiet pievienoto instrukciju.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	% w	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Prop ā n-2-ols	(CAS Nr) 67-63-0 (EK Nr) 200-661-7 (INDEKSA Nr) 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	(CAS Nr) 112-34-5 (EK Nr) 203-961-6 (INDEKSA Nr) 603-096-00-8 (REACH Nr) 01-2119475104-44	1 - 2.5	Eye Irrit. 2, H319
Četraizvietot ā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetil-, hlors ī di	(CAS Nr) 68424-85-1 (EK Nr) 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

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Pārbaudīt dzīvībai svarīgās funkcijas. Novietot cietušo pussēdus stāvoklī, nodrošinot mieru. Ja cietušais ir bezsamaņā: nodrošināt brīvu elpošanu. Elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana vai skābeklis. Sirds apstāšanās – cietušā atdzīvināšana. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vemšana: novērst asfiksiju/aspirācijas pneimoniju. Pastāvīgi uzraudzīt cietušo. Sniegt psiholoģisku atbalstu. Novērst atdzišanu, apsedzot cietušo (nesasildīt). Nodrošināt cietušajam mieru, izvairīties no fiziskas piepūles. Pēc iespējas konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Norīšanas gadījumā izskalojiet muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Norīšana lielos daudzumos: tūlītēja hospitalizācija.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Var izmantot visus ugunsdzēsības līdzekļus.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Mums nav zināms. Izceļoties ugunsgrēkam, lietot piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Gaistošās sastāvdaļas veido uzliesmojošu maisījumu ar gaisu.
Sprādzienbīstamība : Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Izvairīties no ugunsdzēsianā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Aizsarglīdzekļi : Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Norobežot bīstamo zonu. Neieelpot tvaikus. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Ja nokļūst uz ādas, novelciet notraipīto apģērbu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

6.2. Vides drošības pasākumi

- Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izšķīstīto šķidrums. Sūknēt/savākt noplūdušo vielu atbilstīgos konteineros.
Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrums savākt ar absorbējošu materiālu. Neliela šķidrums noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā. Tīrīt piesārņotās virsmas ar ziepjainu ūdeni.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

- Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

- Piesardzība drošai lietošanai : Normālos rūpnieciskās higiēnas apstākļos nerada īpašu risku apkārtējai videi. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos.
Higiēnas pasākumi : Veikt personīgās higiēnas pasākumus. SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Sargāt no sasalšanas.
Uzglabāšanas noteikumi : Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. Tvertni stingri noslēgt. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Atbilst noteikumiem.
Maksimālais uzglabāšanas termiņš : 36 mēneši
Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no sasilšanas.
Uzglabāšanas vieta : Atbilst noteikumiem.
Īpaši iepakojšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Marķēšana saskaņā ar.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

- Izņemot biocīdus, ievērojiet drošības pasākumus. Pirms lietošanas - izlasiet marķējumu un produkta aprakstu. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Prop ā n-2-ols (67-63-0)

Beļģija Limit value [mg/m³] 500 mg/m³

Airco-Clean®

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Prop ā n-2-ols (67-63-0)

Beļģija	Limit value [ppm]	200 ppm
Beļģija	Short time value [mg/m ³]	1000 mg/m ³
Beļģija	Short time value [ppm]	400 ppm
Francija	VLE [mg/m ³]	980 mg/m ³
Francija	VLE [ppm]	400 ppm

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

ES	IOELV TWA (mg/m ³)	67.5 mg/m ³
ES	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m ³)	101.2 mg/m ³
ES	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Beļģija	Limit value [mg/m ³]	67.5 mg/m ³
Beļģija	Limit value [ppm]	10 ppm
Beļģija	Short time value [mg/m ³]	101.2 mg/m ³
Beļģija	Short time value [ppm]	15 ppm
Francija	VLE [mg/m ³]	67.5 mg/m ³
Francija	VLE [ppm]	10 ppm
Francija	VME [mg/m ³]	101.2 mg/m ³
Francija	VME [ppm]	15 ppm
Ungārija	AK-érték	67.5 mg/m ³
Ungārija	CK-érték	101.2 mg/m ³

Prop ā n-2-ols (67-63-0)

DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)		
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	888 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	500 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)		
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	89 mg/m ³	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	319 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
PNEC (Ūdens)		
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	140.9 mg/l	
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	140.9 mg/l	
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	140.9 mg/l	
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, jūras ūdenī)	140.9 mg/l	
PNEC (Sedimenti)		
PNEC sedimentos (saldūdens)	552 mg/kg sausās masas	
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	552 mg/kg sausās masas	
PNEC (Augsne)		
PNEC augsnē	28 mg/kg sausās masas	
PNEC (Orālā)		
PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	160 mg/kg pārtikas	
PNEC (STP)		
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2251 mg/l	

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

DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)		
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	101.2 mg/m ³	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	83 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	67.5 mg/m ³	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	67.5 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)		
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	60.7 mg/m ³	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	40.5 mg/m ³	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	50 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	40.5 mg/m ³	

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

PNEC (Ūdens)

PNEC ūdens vidē (saldūdens) 1.1 mg/l

PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) 0.11 mg/l

PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī) 11 mg/l

PNEC (Sedimenti)

PNEC sedimentos (saldūdens) 4.4 mg/kg sausās masas

PNEC sedimentos (jūras ūdens) 0.44 mg/kg sausās masas

PNEC (Augsne)

PNEC augsnē 0.32 mg/kg sausās masas

PNEC (Orālā)

PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās) 56 mg/kg pārtikas

PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās 200 mg/l

Četraizvietot ā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetil-, hlorīdi (68424-85-1)

DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls 5.7 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana 3.96 mg/m³

DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana 1.64 mg/m³

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls 3.4 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC (Ūdens)

PNEC ūdens vidē (saldūdens) 0.001 mg/l

PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) 0.001 mg/l

PNEC (Sedimenti)

PNEC sedimentos (saldūdens) 12.27 mg/kg sausās masas

PNEC sedimentos (jūras ūdens) 13.09 mg/kg sausās masas

PNEC (Augsne)

PNEC augsnē 7 mg/kg sausās masas

PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās 0.4 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

: Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

: Cimdi. Aizsargbrilles.



Roku aizsardzība

: Neoprēns. Nitrila gumija. Polivinilhlorīds (PVC). Piemērotu cimdu izvēle ir lēmums, kas atkarīgs ne tikai no materiāla veida, bet arī citām kvalitātes īpašībām, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem atšķiras. Caurlaides laiku noteikt kopā ar cimdu ražotāju.

Cita informācija

: Izturības ilgums: >30'. Cimdu materiāla biezums >0.1 mm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis

: Šķidrums

Izskats

: dzidrs.

Krāsa

: Bezkrāsains.

Smarža

: Raksturīga.

Smaržas sliekšnis

: Informācija nav pieejama

pH

: 8.5

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)

: Informācija nav pieejama

refrakcijas indekss

: 1.34

Airco-Clean®

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: ≥ 63 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums @20°C	: 996.3 kg/m ³
Šķīdība	: šķīst ūdenī.
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Log Kow	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte @40°C	: Informācija nav pieejama
Dinamiskā viskozitāte @40°C	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte	:
Viskozitāte Index	:
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošās īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

9.2. Cita informācija

Papildu norādījumi : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums : Kaitīgs ieelpojot.

Airco-Clean®

ATE CLP (putekļi, migla) 1.5 mg/l/4h

Prop ā n-2-ols (67-63-0)

LD50, caur muti, žurkām 5840 mg/kg ķermeņa svara Sherman

LD50, caur ādu, trušiem 13900 mg/kg ķermeņa svara

LC50 Ieelpojot - Žurkām > 25 mg/l

ATE CLP (caur muti) 5840 mg/kg ķermeņa svara

ATE CLP (caur ādu) 13900 mg/kg ķermeņa svara

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

LD50, caur muti, žurkām 7291 mg/kg ķermeņa svara COBS, CD, BR

LD50, caur ādu, trušiem 2764 mg/kg ķermeņa svara New Zealand White

Airco-Clean®

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

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

LC50 Ieelpojot - Žurkām [ppm]	> 29 ppm @2h
ATE CLP (caur muti)	7291 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (caur ādu)	2764 mg/kg ķermeņa svara

Četraizvietot ā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetil-, hlor ī di (68424-85-1)

LD50, caur muti, žurkām	344 mg/kg
ATE CLP (caur muti)	344 mg/kg ķermeņa svara
Kodīgs/kairinošs ādai	: Nav klasificēts pH: 8.5
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Nav klasificēts pH: 8.5
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji	: Produkts satur ūdens videi kaitīgas vielas.
Ekoloģija – ūdens	: Ļoti toksisks ūdens organismiem. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Prop ā n-2-ols (67-63-0)

LC50, zivīm, 1	96h 9640 mg/l pimephales promelas
EC50, vēžveidīgajiem, 1	24h 9714 mg/l daphnia magna
LOEC (hronisks)	1000 mg/l @8d algae

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

LC50, zivīm, 1	96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus
EC50, vēžveidīgajiem, 1	24h 2850 mg/l Daphnia magna
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Četraizvietot ā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetil-, hlor ī di (68424-85-1)

LC50, zivīm, 1	96h 0.28 mg/l Pimephales promelas
EC50, vēžveidīgajiem, 1	48h 0.016 mg/l Daphnia magna
ErC50 (aļģēm)	72h 0.049 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (hroniska)	21d 0.0042 mg/l Daphnia Magna
NOEC Hronisks zivīm	34d 0.032 mg/l Pimephales promelas

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Airco-Clean®

Noturība un spēja noārdīties	Iekļautās virsmaktīvās vielas ir bioloģiski noārdāmas. Virsmaktīvā(-s) viela(-s), kas iekļauta(-s) šajā preparātā, atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu, ir pieejami dalībvalstu kompetentajām iestādēm, un tos ir iespējams saņemt pēc minēto iestāžu vai mazgāšanas līdzekļu ražotāju pieprasījuma. Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
------------------------------	---

Prop ā n-2-ols (67-63-0)

Noturība un spēja noārdīties	Viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------------	-----------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Prop ā n-2-ols (67-63-0)

Log Pow	0.05
Log Kow	< 4
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioloģiskās akumulācijas.

Airco-Clean®

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

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

Log Pow 1

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Propān-2-ols (67-63-0)

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma atkritumu apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Sadedzināt apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 20 01 19* - pesticīdi
15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

14.1. ANO numurs

ANO Nr. (ADR) : 3082

14.2. ANO sūtišanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.

Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) : UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (quaternary ammonium compound), 9, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase (ADR) : 9

Bīstamības zīmes (ADR) : 9



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa (ADR) : III

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi :



Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama.

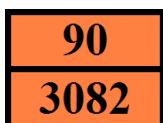
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.6.1. Sauszemes transports

Bīstamības identifikācijas numurs : 90

Klasifikācijas kods (ADR) : M6

Oranžās plāksnes :



Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 335, 375, 601

Transporta kategorija (ADR) : 3

Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5l

Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1

EAC kods : •3Z

14.6.2. Jūras transports

EMS numurs (1) : F-A, S-F

14.6.3. Gaisa transports

Norādījumi par "kravu" (ICAO) : 964

Norādījumi "pasažieriem" (ICAO) : 964

Norādījumi "pasažieriem" — ierobežotā daudzumā (ICAO) : Y964

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Alerģiju izraisošas smaržvielas > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE	0.01%
LINALOOL	0.02%

15.1.2. Valsts noteikumi

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : 3 - Ūdenim ļoti bīstams

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu teksts:

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

STOT SE 3

H225

H302

H314

H318

H319

H332

H336

H400

H410

H412

Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļi,dūmus) Kategorija 4

Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija

Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija

Ādas korozija/kairinājums, 1.B. kategorija

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Kaitīgs, ja norij.

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kaitīgs ieelpojot.

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.