



Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 13/12/2022 Pārskatīšanasdatums: 28/09/2021 Versija: 3.03

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Airco Fresh (Aerosol)
Produkta kods	: W30202
Produkta veids	: Mazgāšanas līdzeklis
Iztvaicētājs	: Aerosols
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Cleaning product for air conditioning.
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Izspiedējgāzes aeroso-la flakonos

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ITW ADDITIVES INTL B.V.
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 klasifikācija

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

Aerosols, 3. kategorija H229
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

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

Signālvārds (CLP)	: Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.
EUH frāzes	: EUH208 - Satur 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Papildu frāzes	: 0.05 % no satura masas ir uzliesmojošas vielas.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol viela, kam konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	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
1,2-Benzotiazol-3(2H)-ons	CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6 REACH Nr: 01-2120761540-60	< 0,05	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
1,2-Benzotiazol-3(2H)-ons	CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6 REACH Nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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 vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. As it is a spray can packaging it is most unlikely that large quantities will be swallowed.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Var izmantot visus ugunsdzēsības līdzekļus. Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdens strūklu.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Mums nav zināms. Izceļoties ugunsgrēkam, lietot piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Nav uzliesmojošs.
Sprādzienbīstamība : Izstrādājums nav sprādzienbīstams. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Reaģētspēja ugunsgrēka gadījumā : Upon combustion: CO and CO2 are formed.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdens strūklu. Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas.
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. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. aizsargdrēbes.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Norobežot bīstamo zonu. Novilkt piesārņoto apģērbu.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Nepieļaut augsnes un ūdens piesārņošanu.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšķīstīto šķidrumu. Sūknēt/savākt noplūdušo vielu atbilstīgos konteineros.
Tīrīšanas procedūra : Neliela šķidruma noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā. Noskalot piesārņotās virsmas ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Atbilst noteikumiem. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Normālos rūpnieciskās higiēnas apstākļos nerada īpašu risku apkārtējai videi.
- Higiēnas pasākumi : Veikt personīgās higiēnas pasākumus. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Sargāt no sasalšanas.
- Maksimālais uzglabāšanas termiņš : 24 mēneši
- Uzglabāšanas temperatūra : ≤ 45 °C
- Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no sasilšanas.
- Informācija par jauktu uzglabāšanu : Neuzglabāt stipru skābju un spēcīgu oksidētāju tuvumā.
- Uzglabāšanas vieta : Atbilst noteikumiem. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības. Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt sausā vietā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Atbilst noteikumiem.
- Iepakojuma materiāls : Saspiesta gaisa konteineri (aerosola tvertnes).

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

Sīkāku informāciju skatīt produkta aprakstā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	67,5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	101,2 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	15 ppm
VLE (OEL C/STEL)	67,5 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	10 ppm
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	67,5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	101,2 mg/m ³

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

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
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
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ons (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,966 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	6,81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1,2 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,345 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	4,03 µg/L
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,403 µg/L
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	49,9 µg/kg ss

Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ons (2634-33-5)	
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	4,99 µg/kg ss
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	3 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	1,03 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā 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.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Aizsargbrilles.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

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

Citai ādas aizsardzībai

Aizsargapģērba materiāli:

Normālos apstākļos nekāds.

8.2.2.3. Respirators

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

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

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: gaiši zils.
Izskats	: dzidrs. Šķidrums zem spiediena.
Smarža	: Vāji uztverams.
Smaržas sliexsnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav pieejams

Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 9,3
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Ūdenī šķīstošs.
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1000 kg/m ³ @20°C
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu īpašības	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 0,05 %

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Citas īpašības : 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.

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. Nepieļaujami apstākļi

Neuzglabāt stipru skābju un spēcīgu oksidētāju tuvumā. Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

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
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	> 29 ppm @2h

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ons (2634-33-5)

LD50, caur muti, žurkām	1193 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	4115 mg/kg ķermeņa svara

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts pH: 9,3
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts pH: 9,3
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts

Airco Fresh (Aerosol)

Izvaicētājs	Aerosols
-------------	----------

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

Kinematiskā viskozitāte	< 6,1 mm ² /s
-------------------------	--------------------------

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts

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

LC50 - Zivīm [1]	96h 1300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Vēžveidīgie [1]	24h 2850 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	72h 1101 mg/l <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ons (2634-33-5)

LC50 - Zivīm [1]	96h 2,18 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Vēžveidīgie [1]	48h 2,94 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ErC50 aļģes	72h 0,11 mg/l <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>
NOEC (akūts)	72h 0,027 mg/l <i>Skeletonema costatum</i>

Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12.2. Noturība un noārdāmība

Airco Fresh (Aerosol)

Noturība un noārdāmība	Šajā preparātā ietvertā virsmaktīvā viela(-s) ir saskaņā ar bioloģiskās noārdīšanās kritēriju, kas izklāstīts Direktīvā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas atbalsta šo apgalvojumu, tiek glabāti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā, un būs tām pieejamas pēc to tiešas prasības vai pēc mazgāšanas līdzekļa izgatavotāja prasības.
------------------------	--

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Airco Fresh (Aerosol)

Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
----------------------------	---------------

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

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	1
--	---

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ons (2634-33-5)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	1,3
--	-----

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Sadedzināt apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 18 01 06* - ķīmiskas vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur 15 01 11* - iepakojums no metāla, kas satur bīstamu cietu porainu matricu (piem, azbestu), ieskaitot tukšus aerosola balonus

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu






Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1950 AEROSOLI, 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2	UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2	UN 1950 AEROSOLI, 2.2	UN 1950 AEROSOLI, 2.2

Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: 5A
Īpašie noteikumi (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P207
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP87, RR6, L2
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP9
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V14
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV9, CV12
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: E

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P207, LP200
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	: PP87, L2
EmS Nr. (Uguns)	: F-D
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-U
Iekraušanas klase (IMDG)	: Nav
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW1, SW22
Segregācija (IMDG)	: SG69

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y203
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 75kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 150kg
Īpašie noteikumi (IATA)	: A98, A145, A167, A802

Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ERG kods (IATA) : 2L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : 5A
Ipašie noteikumi (ADN) : 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP
Ventilācija (ADN) : VE04
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : 5A
Ipašie noteikumi (RID) : 190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (RID) : 1L
Ierobežoti daudzumi (RID) : E0
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P207, LP200
Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID) : PP87, RR6, L2
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP9
Transporta kategorija (RID) : 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W14
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) : CW9, CW12
Eksprespasts (RID) : CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 20

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Deterģentu regula (EK 648/2004)

Sastāvdaļu marķēšana

Sastāvdaļa	%
nejonu virsmaktīvajām vielām	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	

Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 65	Ekzēmas veida bojājumi no alerģiskas reakcijas
RG 66	lesnas un astma darbā

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV)

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
EUH208	Satur 1,2-Benzotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

Drošības datu lapa (DDL), ES

Airco Fresh (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.