



Airco-Clean®

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

MSDS Version: E05.04

Išleidimo data: 21/09/2020

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Airco-Clean®

Produkto kodas : W30205

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Tik profesionaliam naudojimui

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Antiseptic product for air conditioning.

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženkinimo elementai

Ženkinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Atsargiai

Pavojingos sudedamosios dalys :

Kvaterner amoniumvegyūletek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok

Pavojingumo frazės (CLP) :

H332 - Kenksminga įkvėpus.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) :

P261 - Stengtis neįkvėpti rūko, garų.

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į Pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktą.

Alergiją sukeliantys aromatai > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE

LINALOOL

Reglamentas dėl ploviklių (648/2004/EB): Sudėties ženkinimas:(2004 m. kovo 31 d. reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių:)

Airco-Clean®

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Komponentas

alifatiniai angliavandeniliai, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
dezinfekantai
kvapai
BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

%

<5%

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : Apribota tik profesionaliems vartotojams Įspėjimas! Venkite poveikio - prieš naudojantis, susipažinkite su specialiomis instrukcijomis. Prieš naudodami perskaitykite pridėtą instrukciją.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-olis	(CAS Nr) 67-63-0 (EB Nr) 200-661-7 (Indekso 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 (EB Nr) 203-961-6 (Indekso Nr) 603-096-00-8 (REACH Nr) 01-2119475104-44	1 - 2.5	Eye Irrit. 2, H319
Kvaterner amonijųvegyūletek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok	(CAS Nr) 68424-85-1 (EB 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 frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusįjį paguldykite pusiau gulomis. Nukentėjusysis be sąmonės: palaikyti reikiama kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vėmimas: užkirskite kelią asfikcijai / aspiracinei pneumonijai. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Jei nuryta, skalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į lignonę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

Airco-Clean®

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Visos gesinimo priemonės yra naudojamos.
Netinkamos gesinimo priemonės : Niekas mūsų žiniomis. Esant gaisrui šalia naudokite pritaikytas gesinimo medžiagas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Lakieji komponentai sudaro degius mišinius su oru.
Sprogimo pavojus : Produktas nėra sprogus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Neįkvėpkite garų. Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Jei pateko ant odos, nusivilkite darbo rūbus.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Susiurbkite / surinkite palietus produktus atitinkamuose induose.
Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Praplaukite muiluotu vandeniu suteptus paviršius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsni 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms. Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.
Higienos priemonės : Laikykitės geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės : Apsaugokite nuo šalčio.
Laikymo sąlygos : Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tik originalioje talpykloje. Atitinkantis reglamentus.
Didžiausia laikymo trukmė : 36 mėnuo
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.
Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Žymėjimas pagal.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Biocidus naudokite saugiai. Prieš naudodami perskaitykite ženklavinimą ir informaciją apie produktą. Laikykitės vartojimo instrukcijos nuorodų.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Propan-2-olis (67-63-0)

Belgija Limit value [mg/m³] 500 mg/m³

Airco-Clean®

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Propan-2-olis (67-63-0)

Belgija	Limit value [ppm]	200 ppm
Belgija	Short time value [mg/m ³]	1000 mg/m ³
Belgija	Short time value [ppm]	400 ppm
Prancūzija	VLE [mg/m ³]	980 mg/m ³
Prancūzija	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
Belgija	Limit value [mg/m ³]	67.5 mg/m ³
Belgija	Limit value [ppm]	10 ppm
Belgija	Short time value [mg/m ³]	101.2 mg/m ³
Belgija	Short time value [ppm]	15 ppm
Prancūzija	VLE [mg/m ³]	67.5 mg/m ³
Prancūzija	VLE [ppm]	10 ppm
Prancūzija	VME [mg/m ³]	101.2 mg/m ³
Prancūzija	VME [ppm]	15 ppm
Vengrija	AK-érték	67.5 mg/m ³
Vengrija	CK-érték	101.2 mg/m ³

Propan-2-olis (67-63-0)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	888 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	26 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	89 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	319 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	140.9 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	140.9 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	140.9 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, jūros vanduo)	140.9 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	552 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	552 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	28 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	160 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	2251 mg/l

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

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	101.2 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	83 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	67.5 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	67.5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	

Airco-Clean®

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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

Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	60.7 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	40.5 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	50 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	40.5 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	1.1 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0.11 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiaais, gėlas vanduo)	11 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	4.4 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0.44 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0.32 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	56 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	200 mg/l

Kvaterner amoniūmvegyūletek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok (68424-85-1)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	5.7 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	3.96 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1.64 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	3.4 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0.001 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0.001 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	12.27 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	13.09 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	7 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0.4 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Apsauginiai akiniai.



Rankų apsauga : Neoprenas. Nitrilo kaučiukas. Polivinilchloridas (PVC). Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo.

Kita informacija : Prasiskverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0.1 mm.

Airco-Clean®

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Išvaizda	: skaidrus.
Spalva	: Bespalvis.
Kvapas	: savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 8.5
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
lūžimo indeksas	: 1.34
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: ≥ 63 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis @20°C	: 996.3 kg/m ³
Tirpumas	: Tirpus vandenyje.
Log Pow	: Duomenų nėra
Log Kow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis @40°C	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas @40°C	: Duomenų nėra
Klampumas	:
Klampumas Index	:
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

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

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Kenksminga įkvėpus.

Airco-Clean®

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Airco-Clean®

ATE CLP (dulkės,rūkas) 1.5 mg/l/4h

Propan-2-olis (67-63-0)

LD50 per burną, žiurkė 5840 mg/kg kūno svorio Sherman

LD50 per odą, triušis 13900 mg/kg kūno svorio

LC50 Įkvėpus - Žiurkės > 25 mg/l

ATE CLP (Prarijus) 5840 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (per odą) 13900 mg/kg kūno svorio

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

LD50 per burną, žiurkė 7291 mg/kg kūno svorio COBS, CD, BR

LD50 per odą, triušis 2764 mg/kg kūno svorio New Zealand White

LC50 Įkvėpus - Žiurkės [ppm] > 29 ppm @2h

ATE CLP (Prarijus) 7291 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (per odą) 2764 mg/kg kūno svorio

Kvaterner amonijųvegyūletek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok (68424-85-1)

LD50 per burną, žiurkė 344 mg/kg

ATE CLP (Prarijus) 344 mg/kg kūno svorio

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 8.5

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 8.5

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Šiame produkte yra kenksmingų sudedamųjų dalių vandens aplinkai.

Ekologija – vanduo : Labai toksiška vandens organizmams. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Propan-2-olis (67-63-0)

LC50 žuvis 1 96h 9640 mg/l Pimephales promelas

EC50 dafnijos 1 24h 9714 mg/l daphnia magna

LOEC (chroniškas) 1000 mg/l @8d algae

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

LC50 žuvis 1 96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus

EC50 dafnijos 1 24h 2850 mg/l Daphnia magna

EC50 kiti vandens organizmai 1 72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Kvaterner amonijųvegyūletek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok (68424-85-1)

LC50 žuvis 1 96h 0.28 mg/l Pimephales promelas

EC50 dafnijos 1 48h 0.016 mg/l Daphnia magna

ErC50 (dumbliai) 72h 0.049 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

NOEC (chroniškas) 21d 0.0042 mg/l Daphnia Magna

NOEC chroniškas žuvis 34d 0.032 mg/l Pimephales promelas

Airco-Clean®

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Airco-Clean®

Patvarumas ir skaidomumas

Esamos paviršinio aktyvumo medžiagos yra biologiškai skaidomos. Aktyvaus paviršiaus medžiaga (-os) esanti (-čios) šiame preparate atitinka biologinio skaidumo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.

Propan-2-olis (67-63-0)

Patvarumas ir skaidomumas

Lengvai biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Propan-2-olis (67-63-0)

Log Pow

0.05

Log Kow

< 4

Bioakumuliacijos potencialas

Jokios bioakumuliacijos.

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

Log Pow

1

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Propan-2-olis (67-63-0)

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos

: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

: 20 01 19* - pesticidai
15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR)

: 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)

: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)

: UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (quaternary ammonium compound), 9, III

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė (ADR)

: 9

Pavojaus ženklai (ADR)

: 9



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)

: III

Airco-Clean®

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga



Kita informacija : Nėra papildomos informacijos.

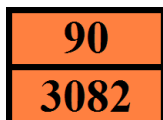
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Pavojaus identifikavimo numeris : 90

Klasifikacinis kodas (ADR) : M6

Oranžinės plokštelės :



Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 335, 375, 601

Transporto kategorija (ADR) : 3

Riboti kiekiai (ADR) : 5I

Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1

EAC kodas : •3Z

14.6.2. Jūrų transportas

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

14.6.3. Oro transportas

Instrukcija „Kroviny“ (ICAO) : 964

Instrukcija „Keleivis“ (ICAO) : 964

Instrukcija „Keleivis“ – ribotas kiekis (ICAO) : Y964

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 7II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Alergiją sukiantys aromatai > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE	0.01%
LINALOOL	0.02%

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 3 - Medžiaga, labai teršianti vandenį

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

H ir EUH frazių formuluočių:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Ūmus toksiškumas (įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija

Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija

Airco-Clean®

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.