



Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 15.12.2023 Peržiūrėta: 06.07.2022 Versija: 5.07

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Airco Clean
Produkto kodas	: W30205
Produkto tipas	: Ploviklis
Produktų grupė	: Prekybos prekė

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. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

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

Platintojas

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House, 2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com - www.wynns.uk.com

Platintojas

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00
contact@wynns.fr - www.wynns.fr

Platintojas

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440
msds@krafft.es - www.krafft.es

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]

Ūmus toksiškumas (Ikvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija	H332
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	H400
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

	GHS07	GHS09
Signalinis žodis (CLP)	: Atsargiai	
Sudėtyje yra	: 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 arba kreiptis į gydytoją. P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą.	

2.3. Kiti pavojai

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

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Komponentas	
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

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	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-butoksietoksi)etanolis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	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 amoniumvegyūletek, 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 (Prarijus), H302 (ATE=344 mg/kg kūno svorio) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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 reikiamą kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vėmimas: užkirkite kelią asfiksijai / 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. Pasijutus 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. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į ligoninę.

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

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 sproguos.

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. Avarijos nelikviduojantiems 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

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

Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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 skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu 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

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

propan-2-olis (67-63-0)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL	400 ppm
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
2-(2-butoksietoksi)etanolis (112-34-5)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³

Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2-(2-butoksietoksi)etanolis (112-34-5)	
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
OEL TWA	67,5 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m ³
OEL STEL	15 ppm
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
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
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
AK (OEL TWA)	67,5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	101,2 mg/m ³

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

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

Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

propan-2-olis (67-63-0)	
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-butoksietoksi)etanolis (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)	
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 (pertrūkiškas, 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 amonijųvegyūletek, 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

Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.2. Odos apsauga

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

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Kita informacija:

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

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena : Skysta

Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Spalva	:	Bespalvis.
Išvaizda	:	skaidrus.
Kvapas	:	savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydimosi temperatūra	:	Nėra
Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	Nėra
Degumas	:	Nėra
Apatinė sproguomo riba	:	Nėra
Viršutinė sproguomo riba	:	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: ≥ 63 °C (ASTM D93)	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Nėra
Virimo temperatūra	:	Nėra
pH	: 8,5 (ASTM E70)	
Klumpumas, kinematinis	:	Nėra
Tirpumas	:	Tirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Garų slėgis	:	Nėra
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	996 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Santykinis tankis	:	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Nėra
Dalelių savybės	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama

Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Kenksminga įkvėpus.

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 Vapour
------------------------	------------------

2-(2-butoksietoksi)etanolis (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
------------------------------	--------------

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

LD50 per burną, žiurkė	344 mg/kg
------------------------	-----------

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 8,5 (ASTM E70)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 8,5 (ASTM E70)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

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

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
------------------------------	--

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

2-(2-butoksietoksi)etanolis (112-34-5)

Klampumas, kinematinis	< 6,1 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

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.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Labai toksiška vandens organizmams.

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

LC50 - Žuvis [1]	96h 9640 mg/l pimephales promelas
------------------	-----------------------------------

EC50 - Vėžiagyviai [1]	24h 9714 mg/l daphnia magna
------------------------	-----------------------------

LOEC (chroniškas)	1000 mg/l @8d algae
-------------------	---------------------

Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2-(2-butoksietoksi)etanolis (112-34-5)

LC50 - Žuvys [1]	96h 1300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Vėžiagyviai [1]	24h 2850 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	72h 1101 mg/l <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>

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

LC50 - Žuvys [1]	96h 0,28 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Vėžiagyviai [1]	48h 0,016 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ErC50 dumbliai	72h 0,049 mg/l <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>
NOEC (chroniškas)	21d 0,0042 mg/l <i>Daphnia Magna</i>
NOEC chroniškas žuvys	34d 0,032 mg/l <i>Pimephales promelas</i>

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Airco Clean

Patvarumas ir skaidumas	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 prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
-------------------------	--

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

Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
-------------------------	------------------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,05
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	< 4
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.

2-(2-butoksietoksi)etanolis (112-34-5)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1
---	---

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas

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. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: 20 01 19* - pesticidai 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. JT numeris ar ID numeris			
Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny			
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas			
APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (quaternary ammonium compound)	(quaternary ammonium compound)	(quaternary ammonium compound)	(quaternary ammonium compound)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)			
9	9	9	Netaikytina
		Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė			
III	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai			
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos			

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: M6
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADR)	: 5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Pavojaus identifikavimo numeris	: 90
Oranžinės plokštelės	:



EAC kodas : •3Z

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Oro transportas

Duomenų nėra

Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

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

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Ploviklio reglamentas (648/2004)

Alergiją sukeliantys aromatai > 0,01%:

LINALOOL

BENZYL SALICYLATE

Sudėties ženklavimas	
Komponentas	%
nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%
dezinfekantai	
kvapai	
LINALOOL	
BENZYL SALICYLATE	

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Registracijos Nr. Belgium : BE-REG-00517

Authorisation No. Switzerland: CHZN5877

Leidimo Nr. Netherlands : 13725N

Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Authorisation No. Germany - BAUA: N-60052

Authorisation No. Poland: 6307/15

Authorisation No. Denmark : 2466972

Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 84	Būklė, kurią sukelia darbo reikmėms skirti skysti organiniai tirpikliai: sotieji arba nesotieji alifatiniai arba cikliniai skysti angliavandeniliai ir jų mišiniai; skysti halogeninti angliavandeniliai; alifatiniai angliavandenilių nitrinti dariniai; alkoholiai; glikoliai, glikolio eteriai; ketonai; aldehidai; alifatiniai ir cikliniai eteriai, įskaitant tetrahidrofuraną; esteriai; dimetilformamidas ir dimetilacetamas; acetonitrilas ir propionitrilas; piridino; dimetilsulfonas ir dimetilsulfoksidas

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kvaterner amoniumvegyūletek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Kvaterner amoniumvegyūletek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruuchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Pastabos dėl klasifikacijos : Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų
Danijos Nacionaliniai reglamentai : Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 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
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.

Airco Clean

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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