



Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 23/09/2024 Revideret den: 06/07/2022 Version: 5.07

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: Airco-Clean® Ultrasonic for Cars
Produktkode	: E30205
Produkttype	: Vaske- og rengøringsmiddel
Produktgruppe	: Handelsvare

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Antiseptisk produkt til air conditioning.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

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

Distributør

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

Distributør

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

Distributør

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)
------------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4	H332
Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1	H400
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3	H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

GHS09

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Advarsel
Indeholder	: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Faresætninger (CLP)	: H332 - Farlig ved indånding. H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P261 - Undgå indånding af tåge, damp. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273 - Undgå udledning til miljøet. P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Udelukkende til erhvervsmæssig brug. Advarsel! Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Læs først vedlagte brugsanvisning.

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	2-Propanol (67-63-0)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	2-Propanol (67-63-0)

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-Propanol	CAS nr: 67-63-0 EC-nummer: 200-661-7 EC Index nummer: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	1 – 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 112-34-5 EC-nummer: 203-961-6 EC Index nummer: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	CAS nr: 68424-85-1 EC-nummer: 270-325-2 REACH-nr: 01-2119970550-39	0,99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=344 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadedkomne i ro i halvsiddende stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadedkomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadedkomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadedkomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Hvis det er indtaget, så skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Ved indtagelse af store mængder: tag omgående på hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Alle slukningsmidler kan anvendes.
Uegnede slukningsmidler	: Ingen os bekendt. Ved brand i nærheden skal egnede slukningsmidler anvendes.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: De flygtige bestanddele danner en letantændelig blanding med luft.
Eksplodingsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
Nødprocedurer	: Afmærk fareområdet. Undgå indånding af dampe. Udluft spildområdet. Hvis det er på huden, så tag forurenede tøj af.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Inddæmning : Udslip opsamles. Tilbagehold lække produkt og pump op i egnede beholdere.
- Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Rengør forurenede overflader med sæbevand.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Udgør ingen særlige risici ved gode arbejds-hygieniske forhold. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
- Hygieniske foranstaltninger : Benyt god personlig hygiejne praksis. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Opbevares frostfrit.
- Lagerbetingelser : Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares kun i den originale beholder. Overholder lovgivningen.
- Maksimal opbevaringstid : 36 måneder
- Varme og antændelseskilder : Må ikke udsættes for varme.
- Opbevaringssted : Overholder lovgivningen.
- Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder. Mærkning i henhold til.

7.3. Særlige anvendelser

Biocidholdige produkter skal anvendes paa forsvarlig maade. Laes foerst etiketten og oplysninger om produktet. Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

2-Propanol (67-63-0)	
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	500 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
	400 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m ³
	400 ppm
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)- (112-34-5)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
	10 ppm

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)- (112-34-5)	
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
OEL TWA	67,5 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VME (OEL TWA)	101,2 mg/m ³
	15 ppm
VLE (OEL C/STEL)	67,5 mg/m ³
	10 ppm
Ungarn - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
AK (OEL TWA)	67,5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	101,2 mg/m ³
DNEL-værdier og PNECværdier	
2-Propanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	888 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	26 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	89 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	319 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	140,9 mg/l
PNEC aqua (havvand)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	140,9 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	552 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	552 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	28 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	160 mg/kg føde

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2-Propanol (67-63-0)	
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	2251 mg/l
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)- (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	101,2 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	83 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	67,5 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, indånding	60,7 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, oral	5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	40,5 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	50 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	40,5 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	1,1 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,11 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	11 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	4,4 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,44 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,32 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	56 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	200 mg/l
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	5,7 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	3,96 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1,64 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	3,4 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,001 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,001 mg/l

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	12,27 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	13,09 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	7 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	0,4 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder:

Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Andre oplysninger:

Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0.1 mm.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Farveløst.
Udseende	: klar.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: $\geq 63^{\circ}\text{C}$ (ASTM D93)
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 8,5 (ASTM E70)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 996 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

Andre farer	: De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.
-------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Indånding:støv,tåge: Farlig ved indånding.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars	
ATE CLP (støv, tåge)	1,5 mg/l/4h
2-Propanol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg kropsvægt Sherman
LD50 hud kanin	13900 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 25 mg/l Vapour
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)- (112-34-5)	
LD50 oral rotte	7291 mg/kg kropsvægt COBS, CD, BR
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kropsvægt New Zealand White
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	> 29 ppm @2h
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
LD50 oral rotte	344 mg/kg

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 8,5 (ASTM E70)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: 8,5 (ASTM E70)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret

2-Propanol (67-63-0)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)- (112-34-5)

Viskositet, kinematisk	< 6,1 mm²/s
------------------------	-------------

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet indeholder bestanddele, der er farlige for vandmiljøet.
Miljø - vand	: Meget giftig for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2-Propanol (67-63-0)

LC50 - Fisk [1]	96h 9640 mg/l pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	24h 9714 mg/l daphnia magna
LOEC (kronisk)	1000 mg/l @8d algae

Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)- (112-34-5)

LC50 - Fisk [1]	96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 - Skaldyr [1]	24h 2850 mg/l Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

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

LC50 - Fisk [1]	96h 0,28 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	48h 0,016 mg/l Daphnia magna
ErC50 alger	72h 0,049 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (kronisk)	21d 0,0042 mg/l Daphnia Magna
NOEC kronisk, fisk	34d 0,032 mg/l Pimephales promelas

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Persistens og nedbrydelighed	De indeholdte tensider er bionedbrydelige. Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
------------------------------	--

2-Propanol (67-63-0)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
------------------------------	---------------------------

Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)- (112-34-5)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
------------------------------	----------------------

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

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
------------------------------	----------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2-Propanol (67-63-0)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,05
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	< 4
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)- (112-34-5)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1
--	---

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	2-Propanol (67-63-0)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	2-Propanol (67-63-0)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Bortskaffes til godkendt behandlingssted.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 20 01 19* - Pesticider 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (quaternary ammonium compound)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (quaternary ammonium compound)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (quaternary ammonium compound)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (quaternary ammonium compound)
Beskrivelse i transportdokument			
UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (quaternary ammonium compound), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (quaternary ammonium compound), 9, III	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (quaternary ammonium compound), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (quaternary ammonium compound), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)			
9	9	9	9
			
14.4. Emballagegruppe			
III	III	III	III
14.5. Miljøfarer			
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Nej EmS-nr. (Brand): F-A EmS-nr. (Udslip): S-F	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: M6
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler nr.)	: 90

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Orange identifikationsbånd	:	90 3082
Tunnelrestriktionskode (ADR)	:	-
EAK-kode	:	•3Z

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	:	274, 335, 969
Begrænsede mængder (IMDG)	:	5 L
Undtagne mængder	:	E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	:	LP01, P001
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	:	PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	:	T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	:	TP1, TP29
Stuvningskategori (IMDG)	:	A

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	:	E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	:	Y964
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	:	30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	:	964
PCA max. nettomængde (IATA)	:	450L
CAO emballagevejledning (IATA)	:	964
CAO max. nettomængde (IATA)	:	450L
Særlige bestemmelser (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
ERG-kode (IATA)	:	9L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	:	M6
Særlige bestemmelser (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADN)	:	5 L
Undtagne mængder (ADN)	:	E1
Transport tilladt (ADN)	:	T
Udstyr påkrævet (ADN)	:	PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	:	0

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Allergifremkaldende duftstoffer > 0,01%:

LINALOOL

BENZYL SALICYLATE

Indholdsmærkning	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%
desinfektionsmidler	
parfume	
LINALOOL	
BENZYL SALICYLATE	

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Registreringsnr. Belgium : BE-REG-00517

Authorisation No. Switzerland: CHZN5877

Godkendelse nr. Netherlands : 13725N

Authorisation No. Germany - BAUA: N-60052

Authorisation No. Poland: 6307/15

Godkendelse nr. Danmark : 2466972

Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Forhold forårsaget af flydende organiske opløsningsmidler til professionel anvendelse: mættede eller umættede alifatiske eller cykliske flydende kulhydrater og blandinger deraf, flydende halogenerede kulhydrater, nitrerede derivater af alifatiske kulhydrater, alkoholer, glycoler, glycolethere, ketoner, aldehyder, alifatiske og cykliske ætere, herunder tetrahydrofuran, estere, dimethylformamid og dimethylacetamin, acetonitril og propionitril, pyridin, dimethylsulfon og dimethylsulfoxid

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Vruchtbaarheid

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler : Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

Polen

Polske nationale forordninger : Lov af 25. februar 2011 om kemiske stoffer og deres blandinger (J. o L. nr. 63, punkt 322 som ændret. Konsolideret tekst J. o L. 2019, punkt 1225).
Lov af 14. december 2012 om affald (J. o L. 2013, punkt 322 som ændret. Konsolideret tekst J. o L. 2020, punkt 797).
Meddelelsen fra Marshal of the Sejm i republikken Polen dateret den 19. oktober 2016 vedrørende den konsoliderede tekstmeddelelse af dekretet om håndtering af emballage og emballageaffald (J. o L. 2016, punkt 1863 som ændret).
Dekret fra Miljøministeren af 14. december 2014 om kataloget over affald (J. o L. 2014, post 1923).
Lov af 19. august 2011 om befordring af farligt gods (J. o L. 2011 nr. 227, punkt 1367, som ændret, konsolideret tekst J. o L. 2020, punkt. 154).
Regulering fra Ministeren for familie-, arbejds- og socialpolitik af 12. juni 2018 om den højeste tilladte koncentration og intensitet af stoffer, der er skadelige for sundhed i arbejdsmiljøet (J. o L. punkt 1286, som ændret).
Meddelelsen fra Sundhedsministeren den 9. september 2016 om den konsoliderede tekstmeddelelse om dekretet fra Sundhedsministeren af 30. december 2004 om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen i forbindelse med eksponering for kemiske stoffer på arbejdet (J. o L. af 16. september 2016, punkt 1488)
Sundhedsministerens forordning af 2. februar 2011 om test og målinger af skadelige forbindelser i forbindelse med sundhed i arbejdsmiljøet (J. o L. nr. 33, punkt 166 som ændret).
Forordning fra Miljøministeren af 9. december 2003 om særligt farlige stoffer i miljøet (J. o L. nr. 217, punkt 2141).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.