



Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 29/04/2024 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	: W30205
Produkttype	: Vaske- og rengøringsmiddel
Produktgruppe	: Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

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

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

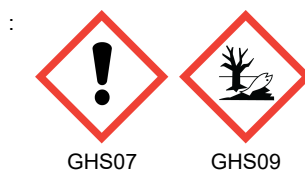
Sikkerhedsdatablad

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

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



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

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-substance with a Community workplace exposure limit	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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadedekomne 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 tilskadedekomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadedekomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadedekomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. 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 ØJNE: 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.
-----------------------------	--

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

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

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

6.1.1. 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 forurenet tøj af.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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 arbejdshygieniske forhold. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
Hygiejniske 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 på forsvarlig måde. Læs først etiketten og oplysninger om produktet. Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

2-Propanol (67-63-0)

Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

OEL TWA	500 mg/m ³
---------	-----------------------

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)	
	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
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
Iovgivningsmæssig 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
Iovgivningsmæssig 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

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. 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

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)	
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	26 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	89 mg/m³
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
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	2251 mg/l
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)- (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	101,2 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	83 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	67,5 mg/m³
Langvarig - lokal effekt, indånding	67,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, indånding	60,7 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt,oral	5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	40,5 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	50 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	40,5 mg/m³
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

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)	
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
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

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere 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.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.2. 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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.2.3. Andedrætsværn

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. 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
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

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. 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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

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

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
-----------------	-----------

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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

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

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 Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC (kronisk)	21d 0,0042 mg/l Daphnia Magna
NOEC kronisk, fisk	34d 0,032 mg/l Pimephales promelas

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.

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)

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

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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN
			
14.4. Emballagegruppe			
III	III	III	III
14.5. Miljøfarer			
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Nej	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
Orange identifikationsbånd	: 

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
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-F
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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

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

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

15.1.1. 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)

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	

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Sikkerhedsdatablad

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

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)

15.1.2. 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 – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen
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

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

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:	
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.
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.