



Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

MSDS Version: E04.00

Kibocsátási dátum: 29/08/2013

Blend Version: 3

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Wynns AIRCO-CLEAN ULTRASONIC KLIMATISZTITO

FOLYADEK Cikkszám: WYN30274, WYN30205

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása :

Autóipari légkondicionáló rendszer tisztító, szagtalanító és karbantartó adalék.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Autonet Import Magyarország Kft.

2120 Dunakeszi, Pallag u. 43.

Telefon: +36 27 548 245

Email: office@autonet-group.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Telefonszáma: 06 80 201 199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

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

Aquatic Acute 1 H400

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

Xn; R20

N; R50

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. bekezdésben

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészséget és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H332 - Belélegezve ártalmas
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: : A terméket és a tárolóedényt veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyén kell ártalmatlanítani

Allergén illatanyagok > 0,01%:

D-LIMONENE
BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:(A detergenszerekre vonatkozó 2004. márciusi 648/2004 (EK) számú rendelet):

Összetevő	%
nem ionos felületaktív anyagok	<5%
fertőtlenítőszer	
Parfum	
D-LIMONENE	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : Csak foglalkozásszerű felhasználó részére.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-szám)112-34-5 (EC sz)203-961-6 (EU-szám)603-096-00-8 (REACH sz)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36
Propán-2-ol	(CAS-szám)67-63-0 (EC sz)200-661-7 (EU-szám)603-117-00-0 (REACH sz)01-2119457558-25	1 - 2,5	F; R11 Xi; R36 R67
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C 12 - 16 - alkildimetil, kloridok	(CAS-szám)68424-85-1 (EC sz)270-325-2	0,5 - 1	C; R34 N; R50 Xn; R22

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-szám)112-34-5 (EC sz)203-961-6 (EU-szám)603-096-00-8 (REACH sz)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Propán-2-ol	(CAS-szám)67-63-0 (EC sz)200-661-7 (EU-szám)603-117-00-0 (REACH sz)01-2119457558-25	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C 12 - 16 - alkildimetil, kloridok	(CAS-szám)68424-85-1 (EC sz)270-325-2	0,5 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Elelnőrizze az életfunkciókat. Eszméletlen sérült: tartsa szabadon a légutakat. Légzésleállás: mesterséges légzés vagy oxigén. Szívmegállás: az áldozatot újra kell éleszteni. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Hányás: előzze meg a fulladást/aspirációs tüdőgyulladást. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. A sérültet betakarva óvja a lehűlést (ne melegítse). Folyamatosan kísérelje figyelemmel a sérültet. Pszichológiai segítséget kell nyújtani. Nyugtassa meg a sérültet és kímélje minden fizikai erőfeszítéstől. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Vigyük ki az áldozatot a friss levegőre.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Ha az anyag a bőrre kerül, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és bő vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bő vízzel. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Ne idézzen elő hányást. Nagy mennyiség lenyelése: azonnali kórházi kezelés.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Minden, kioltáshoz megfelelő közeg használható.
- Alkalmatlan oltószer : Ismereteink szerint nincs ilyen. Az anyag közelében keletkezett tűz esetén az anyag jellemzőinek megfelelő oltóanyagot használjunk.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Az illékony összetevők levegővel gyúlékony elegyet képeznek.
- Robbanásveszély : Nincs közvetlen robbanásveszély.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védőfelszerelés tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Biztonsági szemüveg. Kesztyű.
- Vészhelyzeti tervek : A veszélyzónát körül kell határolni. A szennyezett ruhákat tisztítsa meg.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a csatornába elvezetni. Talaj és vízszennyeződés megelőzése.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartás : A kiszabadult terméket szivattyúzza/fogja fel megfelelő tartályokba.
- Tisztítási eljárás : A felitatott anyagot jól zárható tárolóedénybe helyezze el. A szennyezett felületeket bő vízzel tisztítsa (kezelje).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : meet the legal requirements. Normális ipari körülmények között nem jelent különösebb kockázatot. Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást. Zárt edényben tárolandó.
- Egészségügyi intézkedések : Observe normal hygiene standards. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	: Tartsa fagytól védett helyen.
Tárolási feltételek	: Az edény szorosan lezárva tartandó. Meet the legal requirements. :
Maximális tárolási idő	24 hónap
Hő- és gyújtóforrás	: Hőhatástól távol tartandó.
Tárolási terület	: Meet the legal requirements.
Különleges csomagolási előírások	: Az eredeti edényben tartandó. correctly labelled.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű. Biztonsági szemüveg.



Kézvédelem

: Neoprén, nitrilek. PVC (Polivinilklorid). Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma	: Folyékony
Külső jellemzők	: Tiszta.
Szín	: Színtelen.
Szag	: Characteristic odour.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 8,5
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
refraktív index	: 1,34
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: ≥ 63 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-nál	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség @20°C	: 996,3 kg/m ³
Oldékonyság	: Vízen oldható.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	:
Viszkozitás Index	:
Robbanékony tulajdonságai vannak	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Égést segítő tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Belélegezve ártalmatlan.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

ATE CLP (por, köd)	1,500 mg/l/4ó
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C 12 - 16 -alkildimetil, kloridok (68424-85-1)	
ATE CLP (szájon át)	500,000 mg/testtömeg-kilogramm
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 8,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 8,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitá	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - víz : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars	
TLM halak 1	<
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C 12 - 16 -alkildimetil, kloridok (68424-85-1)	
LC50 halak 1	96h 0,28 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars	
Perzisztencia és lebonthatóság	The surfactants are biodegradable. A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
Propán-2-ol (67-63-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biológiailag könnyen bomlik. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Propán-2-ol (67-63-0)	
Bioakkumulációs képesség	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Engedélyezett hulladékfeldolgozóban kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-szám

UN-szám : 3082

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítás hivatalos megjelölése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Szállítási dokumentum leírása : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(quaternary ammonium compound), 9, III, (E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : 9
Veszélyességi címkék (ENSZ) : 9



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes :

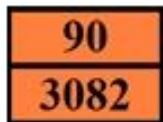


Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyességi jelző : 90
Osztályozási kód (ENSZ) : M6
Narancs lemezek :



Speciális rendelkezés (ADR) : 274, 335, 601
Szállítási kategória (ADR) : 3
Alagútkorlátozási kód : E
Korlátozott mennyiségek (ADR) : 5L
Engedményes mennyiség (ADR) : E1
EAC-kód : •3Z

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

EMS-Szám (1) : F-A, S-F

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Tájékoztató „rakomány” (ICAO) : 964
Tájékoztató „utas” (ICAO) : 964
Tájékoztató „utas” - Korlátozott mennyiségek (ICAO) : Y964

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

A REACHI XVII melléklete szerint nincs korlátozás
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Allergén illatanyagok > 0,01%:

D-LIMONENE	0,01%
BENZYL SALICYLATE	0,01%
LINALOOL	0,02%

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Skin Corr. 1B

STOT SE 3

H225

H302

H314

H319

H332

H336

H400

R11

R20

R22

R34

R36

R50

R67

C

F

N

Xi

Xn

Heveny toxicitás (belégzés:por,köd) Kategória 4

Heveny toxicitás (orális) Kategória 4

Veszélyes a vízi környezetre - akut veszély az 1. kategóriába tartozó

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2

Gyúlékony folyékony anyagok Kategória 2

marás/irritáció a bőrön Kategória 1B

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kategória 3

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Lenyelve ártalmas

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Súlyos szemirritációt okoz

Belélegezve ártalmas

Álmoságot vagy szédülést okozhat

Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Tűzveszélyes

Belélegezve ártalmas

Lenyelve ártalmas

Égési sérülést okoz

Szemizgató hatású

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat

Maró

Tűzveszélyes

Környezetre veszélyes

Irritatív

Ártalmas

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként