



Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

MSDS Version: E04.00

Fecha de emisión: 29/08/2013

Blend Version: 3

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Código de producto : W30205

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Producto antiséptico para el sistema de aire acondicionado.
No. de autorización Belgium : 5107B
No. de autorización Netherlands : 13725N

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : BIG: +32(0)14/58.45.45

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

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

Aquatic Acute 1 H400

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xn; R20

N; R50

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07



GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Indicaciones de peligro (CLP) : H332 - Nocivo en caso de inhalación
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en : Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos

Perfumes alergénicos > 0,01%:

D-LIMONENE
BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido: (Reglamento (CE) n.º 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes):

Componente	%
tensioactivos no iónicos	<5%
desinfectantes	
Parfum	
D-LIMONENE	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : Restringido a usos profesionales.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
2-(2-butoxi)etanol	(No CAS)112-34-5 (No CE)203-961-6 (No Índice)603-096-00-8 (REACH-no)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36
2-Propanol	(No CAS)67-63-0 (No CE)200-661-7 (No Índice)603-117-00-0 (REACH-no)01-2119457558-25	1 - 2,5	F; R11 Xi; R36 R67
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 - alkyldimethyl, chlorides	(No CAS)68424-85-1 (No CE)270-325-2	0,5 - 1	C; R34 N; R50 Xn; R22

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxi)etanol	(No CAS)112-34-5 (No CE)203-961-6 (No Índice)603-096-00-8 (REACH-no)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
2-Propanol	(No CAS)67-63-0 (No CE)200-661-7 (No Índice)603-117-00-0 (REACH-no)01-2119457558-25	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12 - 16 - alkyldimethyl, chlorides	(No CAS)68424-85-1 (No CE)270-325-2	0,5 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener despejadas las vías respiratorias. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). Vigilar permanentemente a la víctima. Ofrecer ayuda psicológica. Tranquilizar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo físico. Según su estado: médico/hospital.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Sacar la víctima al aire libre.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar la boca con agua. No induzca al vomito. Ingestión de grandes cantidades: hospitalización inmediata.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Utilizar todos los medios de extinción.
Medios de extinción inadecuados	: Ninguno, que sepamos. En caso de incendio cercano, utilizar los agentes de extinción idóneos.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Los componentes volátiles forman una mezcla inflamable con el aire.
Peligro de explosión	: Sin peligro directo de explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Unidades Protectoras	: Gafas de seguridad. Guantes.
Procedimientos de emergencia	: Delimitar la zona de peligro. Limpiar la ropa contaminada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras	: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
----------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir propagación en las alcantarillas. Impedir contaminación del suelo y del agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados.
Procedimientos de limpieza	: Depositar la sustancia absorbida en contenedores herméticos. Limpiar (tratar) las superficies contaminadas con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : ajustado a las normas. No presenta riesgos particulares en las condiciones normales de higiene industrial. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Almacenar en un recipiente cerrado.
- Medidas de higiene : Observar higiene normal. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Almacenar evitando la congelación.
- Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Cumple las normas aplicables.
- Periodo máximo de almacenamiento : 24 mes
- Calor y fuentes de ignición : Conservar alejado del calor.
- Lugar de almacenamiento : Cumple las normas aplicables.
- Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original. correctamente rotulado.

7.3. Usos específicos finales

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

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

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Guantes. Gafas de seguridad.



Protección de las manos

: Neopreno. nitrilos. PVC (Cloruro polivinílico). La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Claro.
Color	: Incoloro.
Olor	: Olor característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8,5
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
índice de refracción	: 1,34
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: >= 63 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad @20°C	: 996,3 kg/m ³
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático @40°C	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico @40°C	: No hay datos disponibles
Viscosidad	:
Viscosidad Index	:
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

Indicaciones adicionales : Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de inhalación.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

ATE CLP (polvo, niebla)	1,500 mg/l/4 h
-------------------------	----------------

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

ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg de peso corporal
----------------	--------------------------------

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 8,5
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado pH: 8,5
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

TLM peces 1	<
-------------	---

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

CL50 peces 1	96h 0,28 mg/l
--------------	---------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Persistencia y degradabilidad	Los agentes tensioactivos son biodegradables. Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo a la reglamentación (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes.
-------------------------------	--

2-Propanol (67-63-0)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. Biodegradable en el suelo en condiciones anaerobias. No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.
-------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

2-Propanol (67-63-0)

Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).
-----------------------------	---

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Eliminar en un centro de tratamiento homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.° ONU : 3082

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P.

Descripción del documento del transporte : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (quaternary ammonium compound), 9, III, (E)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : 9

Etiquetas de peligro (UN) : 9



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente :



Información adicional : No se dispone de información adicional.

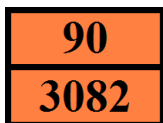
14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligronº (código Kemler) : 90

Código de clasificación (Naciones Unidas) : M6

Panel naranja :



Disposición especial (ADR) : 274, 335, 601

Categoría de transporte (ADR) : 3

Clave de limitación de túnel : E

Cantidades limitadas (ADR) : 5L

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Código EAC : •3Z

14.6.2. Transporte marítimo

Número EmS (1) : F-A, S-F

14.6.3. Transporte aéreo

Instrucción "cargo" (ICAO) : 964

Instrucción "passenger" (ICAO) : 964

Instrucción "passenger" - Cantidades limitadas (ICAO) : Y964

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene sustancias candidatas de REACH

Perfumes alergénicos > 0,01%:

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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

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

Toxicidad extrema (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4

Toxicidad aguda (oral), categoría 4

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2

Líquidos inflamables, categoría 2

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B

Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis

Líquido y vapores muy inflamables

Nocivo en caso de ingestión

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Provoca irritación ocular grave

Nocivo en caso de inhalación

Puede provocar somnolencia o vértigo

Muy tóxico para los organismos acuáticos

Fácilmente inflamable

Nocivo por inhalación

Nocivo por ingestión

Provoca quemaduras

Irrita los ojos

Muy tóxico para los organismos acuáticos

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

Corrosivo

Fácilmente inflamable

Peligroso para el medio ambiente

Irritante

Nocivo

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto