



Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

MSDS Version: E04.00

Data de emissão: 29/08/2013

Blend Version: 3

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Código do produto : W30205

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Produto anti-séptico para ar condicionado.
Número de autorização Belgium : 5107B
Número de autorização Netherlands : 13725N

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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. Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

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

Aquatic Acute 1 H400

Texto completo das frases H, ver secção 16

Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE ou 1999/45CE

Xn; R20

N; R50

Texto completo das frases R, ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) : Atenção

Advertências de perigo (CLP) : H332 - Nocivo por inalação
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

Recomendações de prudência (CLP) : P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em : Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Fragrâncias alergénicas > 0,01%:

D-LIMONENE
BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo: (Regulamento (CE) N.º 648/2004 de 31 de Março de 2004 relativo aos detergentes:)

Componente	%
tensoactivos não iónicos	<5%
desinfectantes	
Parfum	
D-LIMONENE	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

2.3. Outros perigos

Outros riscos que não contribuem para a classificação : Reservado aos utilizadores profissionais.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
2-(2-butoxi)etanol	(nº CAS)112-34-5 (nº CE)203-961-6 (Número de índice)603-096-00-8 (Nº REACH)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36
Propano-2-ol	(nº CAS)67-63-0 (nº CE)200-661-7 (Número de índice)603-117-00-0 (Nº REACH)01-2119457558-25	1 - 2,5	F; R11 Xi; R36 R67
Compostos de amónio quaternário, benzilalquilo(C12 - 16)dimetilo, cloretos	(nº CAS)68424-85-1 (nº CE)270-325-2	0,5 - 1	C; R34 N; R50 Xn; R22

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxi)etanol	(nº CAS)112-34-5 (nº CE)203-961-6 (Número de índice)603-096-00-8 (Nº REACH)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Propano-2-ol	(nº CAS)67-63-0 (nº CE)200-661-7 (Número de índice)603-117-00-0 (Nº REACH)01-2119457558-25	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Compostos de amónio quaternário, benzilalquilo(C12 - 16)dimetilo, cloretos	(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 integral das frases R e H : ver a secção 16

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Controlar as funções vitais. Vítima inconsciente: manter livres as vias respiratórias. Paragem respiratória: respiração artificial ou oxigénio. Paragem cardíaca: reanimar a vítima. Consciente e dificuldade para respirar: posição semi-sentada. Vômito: impedir a asfixia/pneumonia por aspiração. Choc: a preferência stare supino, com le gambe in alto. Cobrir a vítima para evitar o resfriamento (não aquecer). Vigiar a vítima permanentemente. Prestar apoio psicológico. Acalmar a vítima e evitar que faça qualquer esforço. Conforme seu estado: médico/hospital.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retire para o ar livre.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa com taminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Levar a vítima ao médico se a irritação persistir.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água abundante. Levar a vítima ao oftalmologista se a irritação persistir.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Lavar a boca com muita água. Não provoque o vomito. Ingestão de grande quantidade: hospitalizar de imediato.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Todos extinguir agentes pode ser utilizada.
Agentes extintores inadequados	: Nenhum que seja do nosso conhecimento. Em caso de incêndio nas proximidades, utilizar os agentes de extinção de incêndios adequados.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Os componentes voláteis formam uma mistura inflamável com ar.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo directo de explosão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.
---	--

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Óculos de segurança. Luvas.
Planos de emergência	: Delimitar a zona de perigo. Limpar a roupa contaminada.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
--------------------------	--

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir toda a propagação nos esgotos. Impedir contaminação do solo e da água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção	: Bombear/recuperar o produto derramado em recipiente apropriado.
Procedimentos de limpeza	: Colocar a substância absorvida em recipientes fechados. Limpar (tratar) as superfícies sujas com água abundante.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: conforme às normas. Não existem riscos especiais em condições normais de higiene industrial. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Armazenar em recipiente fechado.
Medidas de higiene	: Observar higiene usual. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: Conservar ao abrigo do gelo.
Condições de armazenamento	: Manter o recipiente bem fechado. Conforme à regulamentação.
Tempo máximo de armazenamento	: 24 meses
Calor e fontes de ignição	: Manter afastado do calor.
Local de armazenamento	: Conforme à regulamentação.
Prescrições especiais relativas à embalagem	: Conservar unicamente no recipiente de origem. correctamente rotulado.

7.3. Utilizações finais específicas

Respeitar as instruções de uso.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

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. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual : Luvas. Óculos de segurança.



Protecção das mãos

: Neoprene. nitrilo. PVC (Polivinilclorido (PVC)). A escolha das luvas adequados depende, não só do material, mas também de outras características de qualidade e diverge de fabricante para fabricante.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Claro.
Cor	: Incolor.
Cheiro	: Characteristic odour.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 8,5
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
índice de refração	: 1,34
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: >= 63 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade @20°C	: 996,3 kg/m ³
Solubilidade	: Solúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Log Kow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a @40°C	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a @40°C	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade	:
Viscosidade Index	:
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Nocivo por inalação.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

ATE CLP (poeiras, névoa)	1,500 mg/l/4h
--------------------------	---------------

Compostos de amónio quaternário, benzilalquilo(C12 -16)dimetilo, cloretos (68424-85-1)

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

Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado
	pH: 8,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado
	pH: 8,5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Perigo de aspiração	: Nao classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

TLM peixe 1	<
-------------	---

Compostos de amónio quaternário, benzilalquilo(C12 -16)dimetilo, cloretos (68424-85-1)

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

12.2. Persistência e degradabilidade

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Persistência e degradabilidade	The surfactants are biodegradable. A(s) substância(s) surfactante(s) contidas nesta preparação estão em conformidade (cumprem) com os critérios de biodegradabilidade como estipulado na Norma (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e estarão à sua disposição, a seu pedido directo ou a pedido de um fabricante de detergentes.
--------------------------------	--

Propano-2-ol (67-63-0)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. No (test)data on mobility of the substance available.
--------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulação

Propano-2-ol (67-63-0)

Potencial de bioacumulação	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
----------------------------	--

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Eliminar num centro de tratamento homologado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU : 3082

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial para o transporte : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
Descrição do original do transporte : UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (quaternary ammonium compound), 9, III, (E)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe (UN) : 9
Etiquet. de perigo (UN) : 9



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (UN) : III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente :



Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Número de perigo : 90
Código de classificação (ONU) : M6
Painéis cor de laranja :



Disposição especial (ADR) : 274, 335, 601
Categoria de transporte (ADR) : 3
Código de restrição de túneis : E
Quantidades limitadas (ADR) : 5L
Quantidades exceptuadas (ADR) : E1
Código EAC : •3Z

14.6.2. transporte marítimo

Número EmS (1) : F-A, S-F

14.6.3. Transporte aéreo

Instrução "cargo" (ICAO) : 964
Instrução "passenger" (ICAO) : 964
Instrução "passenger" - Quantidades limitadas (ICAO) : Y964

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Directivas da UE

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

Não contém qualquer substância candidata do REACH

Fragrâncias alergénicas > 0,01%:

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

Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases R-, H- e 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

Toxicidade aguda (inalação: poeiras, névoas) Categoria 4

Toxicidade aguda (oral) Categoria 4

Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1

Danos/irritação ocular grave Categoria 2

matérias líquidas inflamáveis Categoria 2

corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3

Líquido e vapor facilmente inflamáveis

Nocivo por ingestão

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

Provoca irritação ocular grave

Nocivo por inalação

Pode provocar sonolência ou vertigens

Muito tóxico para os organismos aquáticos

Facilmente inflamável

Nocivo por inalação

Nocivo por ingestão

Provoca queimaduras

Irritante para os olhos

Muito tóxico para os organismos aquáticos

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores

Corrosivo

Facilmente inflamável

Perigoso para o ambiente

Irritante

Nocivo

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto