

Sicherheitsdatenblatt

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

W30205 - Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG

BEZEICHNUNG DES STOFFES ODER DER ZUBEREITUNG

W30205 - Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

VERWENDUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG

Antiseptikum für Klimaanlage.

FIRMBEZEICHNUNG

BETRIEB Wynn's Belgium B.V.B.A.
ADRESSE Industriepark-West 46
9100 SINT-NIKLAAS
TEL +32 (0)3 766.60.20
FAX +32 (0)3 778 16 56
WEBSITE www.wynns.eu
E-MAIL msds@wynns.eu
NOTRUFNUMMER
NOTRUFNUMMER BIG: +32(0)14/58.45.45

2. MÖGLICHE GEFÄHREN

N -
umweltgefährlich

GEFÄHRDUNGEN DER MENSCH UND DER UMWELT

Sehr giftig für Wasserorganismen

ANDERE GEFÄHRDUNGEN

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

NAME	CAS-NR	EI NICS/ELINCS	MIN/MAX	SYMBOL	R-SATZE
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	1 < C < 2,5 %	XI	R36
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	1 < C < 2,5 %	F,XI	R11, R36, R67
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	68391-01-5	269-919-4	1 < C < 2,5 %	C,N	R22, R34, R50

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

IM ALLGEMEINEN

Die Lebensfunktionen überwachen
Bewußtloses Opfer: Atemwege freihalten
Bei Atemstillstand: künstliche Beatmung/Sauerstoffzugabe
Bei Herzstillstand: Wiederbelebung durchführen
Bei Bewußtsein mit Atemschwierigkeiten: halbsitzende Lage
Bei Schock ist empfohlen: Körper flach, Beine hochgelagert
Bei Erbrechen: Erstickung/Aspirationspneumonie vorkommen
Vor Wärmeverlust schützen (zudecken, nicht aufwärmen)
Das Opfer ständig beobachten
Psychologische Betreuung leisten
Opfer ruhig halten, jede Anstrengung vermeiden
Je nach dem Zustand: zum Arzt/Krankenhaus

W30205 - Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

EINATMUNG

Opfer an die frische Luft bringen

HAUT

Sofort 15 Minuten mit viel Wasser spülen oder abduschen

Verwendung von Seife ist erlaubt

Bei andauernder Reizung einen Arzt konsultieren

AUGEN

Sofort 15 Minuten mit viel Wasser spülen

Bei andauernder Reizung einen Augenarzt konsultieren

VERSCHLUCKEN

Mund mit Wasser spülen

Kein Erbrechen herbeiführen

Einnahme größerer Mengen: sofort in die Klinik

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

LÖSCHMITTEL UND -ANWEISUNGEN

LÖSCHMITTEL

Löschmittel der Umgebung anpassen.

AFFF-Schaum

BC-Pulver

Kohlensäure

Wassernebel

LÖSCHMASSNAHMEN :

Keine besonderen Löschanweisungen erforderlich

BRANDGEFAHR

Enthält (leicht) entzündliche Komponente(n),

EXPLOSIONSGEFAHR

Keine Daten vorhanden

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSÖNLICHER SCHUTZ

Schutzanzug

Schutzbrille

ALLGEMEIN ZU TREFFENDE MASSNAHMEN

Gefahrenzone absperren - Kein offenes Feuer - Verschmutzte Kleidung reinigen - Bei Feuer/Erhitzung: auf windzugewandter Seite bleiben - Bei Erhitzung: Anwohner Türen und Fenster schließen lassen

LECKSITUATION

Freiwerdendes Produkt in geeignete Behälter sammeln/abpumpen

Leck dichten, Zufuhr schließen

ENTSORGUNG

Flüssigkeit mit nichtbrennbarem Material absorbieren z.B.: Sand, Erde, Vermikulit

Absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln

Verschmutzte Flächen reichlich mit Wasser reinigen

Nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG DES PRODUKTES

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Nur für den berufsmäßigen Verwender

W30205 - Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

Die gesetzlichen Vorschriften beachten
Exposition und/oder Kontakt vermeiden/beschränken
Atenschutz arbeiten
Übliche Hygiene befolgen
Verschmutzte Kleidung reinigen
Behälter gut geschlossen halten
Ins freie/unter örtlicher Absauganlage/mit Lüftung oder

LAGERUNG

LAGER Den gesetzlichen Vorschriften entsprechen - Vor Frost schützen - An einem trockenen Ort aufbewahren - An einem kühlen Ort aufbewahren - Behälter dicht verschlossen

MAXIMALE LAGERUNGZEIT 24 Monate

VERPACKUNG

VERPACKUNG : MATERIALAUSWAHL Nur in Originalverpackung lagern.

VERPACKUNG : ANFORDERUNGEN verschließbar

korrekt gekennzeichnet
den gesetzlichen Vorschriften entsprechen

SPEZIFISCHE ANWENDUNGEN

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

VME/VLE

PRODUKT NAME	VME (PPM)	VME (MG/M ³)	VLE (PPM)	VLE (MG/M ³)
isopropylalcohol			400	980

PERSÖNLICHER SCHUTZ

Handschuhe
Schutzbrille
Schutzkleidung

MAßNAHMEN FÜR ARBEITNEHMER - 18 JAHR

Keine Daten vorhanden

MAßNAHMEN FÜR SCHWANGERER FRAUEN

Keine Daten vorhanden

BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER UMWELT

MATERIALAUSWAHL SCHUTZKLEIDUNG

BIETEN EINE GUTE BESTÄNDIGKEIT:

Neopren
Nitrilkautschuk

BIETEN MANGELHAFTE BESTÄNDIGKEIT:

Naturkautschuk
PVA

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

ALLGEMEINE HINWEISE

AGGREGATZUSTAND Flüssigkeit
GERUCH charakteristischer Geruch
FARBE Farblos
LÖSLICHKEIT IN WASSER 100%

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN Hell, Die physikalischen und chemischen Daten in diesem Abschnitt sind typische Werte für dieses Produkt und werden nicht als Produkt-Spezifikationen beabsichtigt.

WERTE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

SPEZIFISCHES GEWICHT	997.3 kg/m ³ @ 15°C	PH	8.46
----------------------	--------------------------------	----	------

W30205 - Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

REFRACTIVE INDEX @ 20°C 1.34

EXPLOSIONSGEFAHR UND BRANDGEFAHR

FLAMMPUNKT >= 63°C

EXPLOSIONSGEFAHR

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter Normalbedingungen

ZUSAMMENLAGERUNGSVERBOT

PRODUKT FERNHALTEN VON:

Wärmequellen

Oxidationsmitteln

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

WERTEN ZU CHRONISCHE TOXIZITÄT

TOXIZITÄT

AKUTE TOXIZITÄT - Mäßige Reizwirkung auf die Haut - Mäßige Reizwirkung auf die Augen - CHRONISCHE TOXIZITÄT - Nicht einstuftbar als humaner Krebserreger - Keine Auflistung in Mutagenitätsklasse (EG,MAK) - Keine Auflistung in Teratogenitätsklasse (EG,MAK)

TOXIZITÄTSGEFAHR

DIREKTE TOXIZITÄTSGEFAHR - Leichte Reizwirkung

WIRKUNGEN/SYMPTOM

SYMPTOME/SCHÄDEN NACH HAUTKONTAKT

NACH LANGFRISTIGER EXPOSITION/KONTAKT:

Keine Daten vorhanden

SYMPTOME/SCHÄDEN NACH EINATMEN

EXPOSITION AN HOHEN KONZENTRATIONEN:

Reizung der Atemwege

SYMPTOME/SCHÄDEN NACH AUGENKONTAKT

Leichte Reizung

12. EIGENSCHAFTEN ZUR ÖKOLOGIE

MOBILITÄT

ÖKOLOGIE - ALLGEMEIN

Enthält eine (einige) umweltgefährliche Komponente(n)

ÖKOLOGIE - WASSER

Keine Angaben zur Ökotoxizität

Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden

Keine Angaben zur biologischen Abbaubarkeit im Wasser

INFORMATIONEN UMWELT FÜR VERPACKUNG

Abfallcode (91/689/EWG, Entscheidung 2001/118/EG der Kommission, Amtsbl. L47 vom 16/2/2001)

PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT

WGK

2

WGK COMMENT

Einstufung aufgrund von R-Sätzen nach Verwaltungsvorschriftwassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17. Mai 1999

ABBAUBARKEIT

ABBAUBARKEIT

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

W30205 - Airco-Clean® Ultrasonic for Cars

An genehmigten Abfallentsorger abgeben

ABFALLSTOFFE KODE

Packung	
Synthetisches Material	15.01.10*
Metall	15.01.11*
Produkt	
Öladditiv	12.01.12*
Kraftstoffadditiv	14.06.03*
Wässrige Lösungen	20.01.29*
Airco-cleaner	20.01.19

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer 3082

UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Quaternäre Ammoniumverbindung), 9, III

STRAßENVERKEHR (ADR)

ADR-KLASSE 9

ADR-KLASSIFIZIERUNGSCODE
ADR SYMBOL

M6



9 - Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

ADR-VERPAKKUNGSGRUPPE III

GEFAHRENCODE 90

SEEVERKEHR (IMDG)

IMDG KLASSE 9

EMS-NUMMER
IMDG VERPAKKUNGSGRUPPE

F-A, S-F

III

LUFTVERKEHR (IATA/ICAO)

ICAO KLASSE 9
ICAO INSTRUKTION PASSENGER 914/Y914

ICAO VERPAKKUNGSGRUPPE III
ICAO INSTRUKTION CARGO 914

15. VORSCHRIFTEN

Einstufung und Kennzeichen gemäß den Richtlinien 67/548/EEG, 1999/45/EG, 98/8/EG und Verordnung (EG) 648/2004.

SYMBOL



N -
umweltgefährlich

R-SÄTZE

R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen

S-SÄTZE

S24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

S60 - Dieses Produkt und/oder sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen

R-SÄTZE ZUGESETZT

400 - Zulassungsnummer (Belgien): 5107B

201 - Nur für den berufsmässigen Verwender

