

Sidan 1 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009

Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008

Börjar gälla den: 16.08.2016

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017

AirCon Refresh 8887400008/8887400016

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

### AirCon Refresh 8887400008/8887400016

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Biocid

Desinficerande rengöringsmedel

Industriell användning

Användningssektor [SU]:

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC14 - Produkter för behandling av metallytor

PC15 - Ytbehandlingsprodukter för icke-metaller

Processkategori [PROC]:

PROC11 - Icke-industriell sprejning

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 8e - Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Dometic WAECO International GmbH, Hollefeldstr. 63, 48282 Emsdetten, Tyskland

Telefon:+49 (0) 2572 879 0, Telefax:+49 (0) 2572 879 300

Ⓢ

Dometic Scandinavia AB, Gustaf Melins Gata 7, 42131 Västra Frölunda, Sverige

Telefon:+46 31 734 11 00, Telefax:+46 31 734 11 01

www.waeco.de

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Ⓢ

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.

Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

##### Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

**Faroklass**

**Farokategori**

**Faroangivelse**

Aquatic Chronic

3

H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Sidan 2 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009  
Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008  
Börjar gälla den: 16.08.2016  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017  
AirCon Refresh 8887400008/8887400016

## 2.2 Märkningsuppgifter Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

-Frivillig: P102-Förvaras oåtkomligt för barn.  
P260-Inandas inte ångor eller sprej. P273-Undvik utsläpp till miljön.  
P501-Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämne

e.t.

### 3.2 Blandning

|   |  |
|---|--|
| <b>Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider</b>            |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | ---  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 270-325-2  |
| <b>CAS</b>  | 68424-85-1   |
| <b>% intervall</b>  | 0,32   |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>                | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Eye Dam. 1, H318 |
| <b>Didecyldimetylammoniumklorid</b>   |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | ---  |
| <b>Index</b>  | 612-131-00-6   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 230-525-2  |
| <b>CAS</b>  | 7173-51-5  |
| <b>% intervall</b>  | 0,32   |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>                | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Eye Dam. 1, H318                       |
| <b>Kvartära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider</b> |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | ---  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 287-090-7  |
| <b>CAS</b>  | 85409-23-0   |
| <b>% intervall</b>  | 0,32   |

Sidan 3 av 15  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009  
Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008  
Börjar gälla den: 16.08.2016  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017  
AirCon Refresh 8887400008/8887400016

**Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4, H302  
Skin Corr. 1B, H314  
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  
Eye Dam. 1, H318

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.  
De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!  
För ämnen som listas i tabell 3.1/3.2 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.  
Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.  
Spola noga med mycket vatten i flera minuter (ev med flaska för ögonsköljning), kontakta genast läkare, ta fram databladet.

#### Förtäring

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.  
Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

e.k.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.

Skum  
CO2  
Torrt släckmedel  
Vattenspraydimma

#### Olämpliga släckmedel

e.k.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider  
Kväveoxider  
Toxiska pyrolysoxidprodukter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.  
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sidan 4 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009

Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008

Börjar gälla den: 16.08.2016

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017

AirCon Refresh 8887400008/8887400016

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

Spola bort rester med mycket vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögonen.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

#### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Skydda mot frost.

Lagras vid rumstemperatur.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

---

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Vid fara för kontakt med ögonen.

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Sidan 5 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009

Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008

Börjar gälla den: 16.08.2016

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017

AirCon Refresh 8887400008/8887400016

Hudskydd - Handskydd:  
Erfordras inte i normala fall.

Hudskydd - Annatskydd:  
Vanlig arbetarskyddsklädsel

Andningskydd:  
Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:  
Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Aggregationstillstånd:                     | Flytande                        |
| Färg:                                      | Klar                            |
| Färg:                                      | Färglös                         |
| Lukt:                                      | Karaktäristisk                  |
| Lukttröskel:                               | Ej bestämd                      |
| pH-värde:                                  | 6                               |
| Smältpunkt/frys punkt:                     | 0 °C                            |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:   | 100 °C                          |
| Flampunkt:                                 | e.t.                            |
| Avdunstningshastighet:                     | Ej bestämd                      |
| Brandfarlighet (fast form, gas):           | Ej bestämd                      |
| Undre explosionsgräns:                     | Ej bestämd                      |
| Övre explosionsgräns:                      | Ej bestämd                      |
| Ångtryck:                                  | Ej bestämd                      |
| Ångdensitet (luft = 1):                    | Ej bestämd                      |
| Densitet:                                  | 1 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757) |
| Skrymdensitet:                             | Ej bestämd                      |
| Löslighet:                                 | Ej bestämd                      |
| Löslighet i vatten:                        | Blandbart                       |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd                      |
| Självantändningstemperatur:                | Nej                             |
| Sönderfallstemperatur:                     | Ej bestämd                      |
| Viskositet:                                | Ej bestämd                      |
| Explosiva egenskaper:                      | Produkten är inte explosionsiv. |
| Oxiderande egenskaper:                     | Ej bestämd                      |

### 9.2 Annan information

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Blandbarhet:                      | Ej bestämd |
| Löslighet i fett / lösningsmedel: | Ej bestämd |
| Konduktivitet:                    | Ej bestämd |
| Ytspänning:                       | Ej bestämd |
| Lösningsmedelshalt:               | Ej bestämd |

Sidan 6 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009  
Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008  
Börjar gälla den: 16.08.2016  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017  
AirCon Refresh 8887400008/8887400016

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd

### 10.5 Oförenliga material

Ingen känd

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

#### AirCon Refresh 8887400008/8887400016

| Toxicitet / effekt                                       | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning     |
|--|----------|-------|-------|----------|---------------|----------------|
| Akut toxicitet, oralt:                                   | ATE      | >2000 | mg/kg |          |               | beräknat värde |
| Akut toxicitet, dermalt:                                 |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Akut toxicitet, genom inandning:                         |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Frätande/irriterande på huden:                           |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                      |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                            |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Mutagenitet i könsceller:                                |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Cancerogenitet:  |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Reproduktionstoxicitet:                                  |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):  |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Fara vid aspiration:                                     |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Symptom:   |          |       |       |          |               | u.s.           |

#### Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider

| Toxicitet / effekt                  | Resultat | Värde | Enhet | Organism               | Kontrollmetod                                | Anmärkning                   |
|-------------------------------------|----------|-------|-------|------------------------|--|------------------------------|
| Akut toxicitet, oralt:              | LD50     | 344   | mg/kg | Råtta                  |  |                              |
| Akut toxicitet, dermalt:            | LD50     | 3340  | mg/kg | Kanin                  |  |                              |
| Frätande/irriterande på huden:      |          |       |       | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | FrätandeExpositionstid: 24 h |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: |          |       |       | Kanin                  |  | Frätande                     |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:       |          |       |       | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Inte allergiframkallande     |
| Mutagenitet i könsceller:           |          |       |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ                      |



Sidan 8 av 15  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009  
 Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008  
 Börjar gälla den: 16.08.2016  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017  
 AirCon Refresh 8887400008/8887400016

|  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |  |  |  |  |  |  | Den tensid (de tensider) som denna blandning innehåller uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt vad som fastställs i EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmede l. Handlingar som styrker detta finns tillgängliga och ställs till förfogande för de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna på deras begäran eller uppmaning genom en tvätt- och rengöringsmede lstillverkare. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |  |  |  |  |  |  | u.s.  |
| 12.4. Rörlighet i jord                       |  |  |  |  |  |  | u.s.  |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |  |  |  |  |  |  | u.s.  |
| 12.6. Andra skadliga effekter:               |  |  |  |  |  |  | u.s.  |

| Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider |           |     |       |       |                     |  |            |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--|------------|
| Toxicitet / effekt  | Resultat  | Tid | Värde | Enhet | Organism            | Kontrollmetod                              | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk:   | LC50      | 96h | 0,085 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)       |            |
| 12.1. Toxicitet för fisk:   | LC50      | 96h | 0,93  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | U.S. EPA ECOTOX Database                   |            |
| 12.1. Toxicitet för fisk:   | LC50      | 96h | 0,28  | mg/l  | Pimephales promelas | U.S. EPA ECOTOX Database                   |            |
| 12.1. Toxicitet för fisk:   | LC50      | 96h | 0,515 | mg/l  | Lepomis macrochirus | U.S. EPA ECOTOX Database                   |            |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                                      | NOEC/NOEL | 21d | 0,025 | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) |            |



Sidan 9 av 15  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009  
Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008  
Börjar gälla den: 16.08.2016  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017  
AirCon Refresh 8887400008/8887400016

|                                     |       |     |          |       |                           |  |     |
|-------------------------------------|-------|-----|----------|-------|---------------------------|--|-----|
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:        | EC50  | 48h | 0,016    | mg/l  | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |     |
| 12.1. Toxicitet för alger:          | ErC50 | 72h | 0,049    | mg/l  | Scenedesmus subspicatus   | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |     |
| 12.1. Toxicitet för alger:          | EC50  | 72h | 0,025    | mg/l  | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |     |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: |       | 28d | 95,5     | %     |                           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 |     |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:      | BCF   | 35d | 79       |       | Lepomis macrochirus       |  |     |
| 12.4. Rörlighet i jord              |       |     |          |       |                           |  | Nej |
| Toxicitet för bakterier:            | EC50  | 3h  | 7,75     | mg/l  | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |     |
| Övriga organismer:                  | EC50  | 14d | 277-1900 | mg/kg |                           | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)   |     |
| Övriga organismer:                  | EC50  | 28d | >1000    | mg/kg |                           | OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test)                            |     |
| Toxicitet för ringmaskar:           | LC50  | 14d | 7070     | mg/l  | Lumbricus terrestris      | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)   |     |

**Didcyldimetylammoniumklorid**

| Toxicitet / effekt           | Resultat  | Tid | Värde       | Enhet | Organism            | Kontrollmetod                                   | Anmärkning |
|------------------------------|-----------|-----|-------------|-------|---------------------|---|------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk:    | LC50      | 96h | 1           | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)            |            |
| 12.1. Toxicitet för fisk:    | LC50      | 96h | 0,19        | mg/l  | Pimephales promelas | U.S. EPA ECOTOX Database                        |            |
| 12.1. Toxicitet för fisk:    | NOEC/NOEL | 34d | 0,032       | mg/l  | Brachydanio rerio   | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) |            |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,01        | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)      |            |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50      | 48h | 0,062-0,094 | mg/l  | Daphnia magna       |   |            |

Sidan 10 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009

Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008

Börjar gälla den: 16.08.2016

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017

AirCon Refresh 8887400008/8887400016

|                                     |       |     |       |      |                           |  |                            |
|-------------------------------------|-------|-----|-------|------|---------------------------|--|----------------------------|
| 12.1. Toxicitet för alger:          | ErC50 | 96h | 0,026 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                            |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: |       | 28d | 87-94 | %    |                           | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                          |                            |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: |       |     | 91    | %    |                           | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)         | 24-70d                     |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: |       | 28d | 72    | %    |                           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:      | BCF   |     | 81    |      | Lepomis macrochirus       |  | (EPA-FIFRA/46d)            |
| Toxicitet för bakterier:            | EC50  | 3h  | 11    | mg/l | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                            |

Sidan 11 av 15  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009  
 Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008  
 Börjar gälla den: 16.08.2016  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017  
 AirCon Refresh 8887400008/8887400016

|                           |           |     |        |       |                 |  |   |
|---------------------------|-----------|-----|--------|-------|-----------------|--|---|
| Annan information:        |           |     |        |       |                 |  | Den tensid (de tensider) som denna blandning innehåller uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt vad som fastställs i EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |
| Toxicitet för ringmaskar: | NOEC/NOEL | 14d | >=1000 | mg/kg | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) |   |
| Löslighet i vatten:       |           |     |        |       |                 |  | Lösligt   |

| Kvartära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider |          |     |       |       |                       |               |            |
|--|----------|-----|-------|-------|-----------------------|---------------|------------|
| Toxicitet / effekt   | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism              | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för alger:   |          |     | 0,67  | mg/l  | Chlorella pyrenoidosa |               |            |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

07 04 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

07 06 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Sidan 12 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009  
Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008  
Börjar gälla den: 16.08.2016  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017  
AirCon Refresh 8887400008/8887400016

## Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.  
Töm behållaren helt och hållet.  
Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.  
Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.  
15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

14.1. UN-nummer: e.t.

### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

Klassificeringskod:

e.t.

LQ:

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

### Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

### Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

### 14.7. Bulkransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:

Industriell användning

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

< 1 %

### FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

desinfektionsmedel

parfym

LIMONENE

Beakta förordning (EU) nr 528/2012 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden.

Ytterligare uppgifter enligt art. 69 (2) i Förordning (EU) nr

528/2012 (biocidprodukter):

Alla verksamma ämnens identitet och koncentration i metriska

mått:

Didecyldimetylammoniumklorid

0,32 g/100g

Kvartära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider

0,32 g/100g

Sidan 13 av 15  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009  
Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008  
Börjar gälla den: 16.08.2016  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017  
AirCon Refresh 8887400008/8887400016

Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider  
0,32 g/100g  
Användningsområde(n):  
Desinficering  
Biocidproduktens godkännandenummer (Förordning (EU) nr  
528/2012):  
u.s.  
Registreringsnummer BAuA (federalt organ för hälsa och  
säkerhet i arbetet, Tyskland): baa:Reg.-Nr.N-65071

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 3  
Denna information gäller för produkten när den levereras.  
Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

### Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) | Bedömningsmetod som använts                 |
|--|---|
| Aquatic Chronic 3, H412                                  | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk  
Met. Corr. — Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller  
Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral  
Skin Corr. — Frätande på huden  
Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut  
Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

### Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

AC Article Categories (= Varukategorier)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
allm. allmänna  
Anm. Anmärkning  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)  
BGV Biologiskt gränsvärde.  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)

Sidan 14 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009

Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008

Börjar gälla den: 16.08.2016

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017

AirCon Refresh 8887400008/8887400016

BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight (= kroppsvikt)  
ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)  
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande  
COD Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  
DOC Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
dw dry weight (= torrsvikt)  
e.k. ej kontrollerad  
e.t. ej tillämplig  
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
EES Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet  
EG Europeiska Gemenskapen  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Miljöavgivningskategori)  
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
EU Europeiska Unionen  
Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
IATA International Air Transport Association  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
NGV, KTV, TGV NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde, TGV = Takgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2007:2, AFS 2005:17)).  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrytande potential)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PAK polycykliska aromatiska kolväten  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)  
PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)  
PE Polyetylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)  
PROC Process category (= Processkategori)  
PTFE Polytetrafluoretylen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

Sidan 15 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.08.2016 / 0009

Ersätter versionen av den / Version: 28.01.2016 / 0008

Börjar gälla den: 16.08.2016

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.08.2017

AirCon Refresh 8887400008/8887400016

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)

SU Sector of use (= Användningssektor)

SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)

t.ex., t ex till exempel

Tfn. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)

TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol)

u.s. uppgifter saknas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))

VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax:  
+49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.