

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

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### Namnet på ämnet eller beredningen

#### Dometic TANK CARE

#### Användning av ämnet eller beredningen

Rengöringsmedel

#### Namnet på bolaget/företaget

Dometic WAECO International GmbH, Hollefeldstrasse 63, D-48282 Emsdetten

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

www.waeco.de

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

#### Telefonnummer för nödsituationer

#### Rådgivande organ för nödsituationer:

Tfn:

---

#### Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

Tfn. +49 (0) 5272 879-0

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### För människan

Se punkt 11 och 15.

Beredningen är klassificerad som farlig enligt andemeningen i direktivet 1999/45/EG.

36 Irriterar ögonen.

Observera pH-värdet.

#### För miljön

Se punkt 12.

Lågt pH-värde kan vara skadligt för vattendrag.

### FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

mindre än 5 %

nonjontensider

parfym

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

| Kem. beteckning     |   |                  |                        |
|---------------------|---|------------------|------------------------|
| % intervall         | Farosymbol<br>Registreringsnummer<br>(ECHA) | R-fraser<br>DNEL | EINECS, ELINCS<br>PNEC |
| Citronsyra          |   |                  |                        |
| 10 -< 20            | Xi  | 36               | 201-069-1              |
| Mjölksyra           |   |                  |                        |
| 5 -< 10             | Xi  | 38-41            | 201-196-2              |
| Fettalkoholetoxilat |   |                  |                        |
| 1 -< 5              | Xi  | 41               |                        |

Angående R-fraser fullständiga ordalydelse, se punkt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Inandning

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

### 4.2 Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

### 4.3 Hudkontakt

Tvätta ordentligt med mycket vatten och ta genast av alla nedstänkta kläder, kontakta läkare vid hudirritation (rodnader etc.).

### 4.4 Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

### 4.5 Särskilda hjälpmedel som behövs vid första hjälpen

e.k.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1 Lämpliga släckmedel

CO<sub>2</sub>

Släckningspulver

Spridd vattenstråle

Vid stora brandhärdar:

Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum

### 5.2 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen känd

### 5.3 Särskilda faror vid exponering som orsakas av ämnet eller beredningen i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Toxiska pyrolysisprodukter.

### 5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov

### 5.5 Övrig information

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Se punkt 13, och angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

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

### 6.3 Rengöringsmetoder

Ta upp med vätskebindande material (t ex universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån och avfallshantera enligt punkt 13.

Spola bort rester med mycket vatten.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Hantering

#### Säker hantering:

Se punkt 6.1

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.  
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.  
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

## 7.2 Lagring

### Krav på lagerlokaler och lagringskärl:

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
Använd inga syraobeständiga material.

### Särskilda lagringsbetingelser:

Se punkt 10  
Lagras vid rumstemperatur.  
Skydda mot frost.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Gränsvärden för exponering

---

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.  
Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.  
Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.  
Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Andningsskydd:  
Erfordras inte i normala fall.  
Handskydd:  
Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).  
Eventuellt  
Gummihandskar (EN 374).  
Skyddshandskar av butyl (EN 374)  
Skyddshandskar av nitril (EN 374)  
Handskyddskräm rekommenderas.  
Ögonskydd:  
Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).  
Hudskydd:  
Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN 344, arbetskyddsklädsel med lång ärm)

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.  
Vid tillberedning har urvalet gjorts efter bästa vetande och enligt informationen om de ingående ämnena.  
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.  
Vid tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte att räkna ut på förhand.  
Detta måste därför testas innan materialet tas i bruk.  
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

#### 8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

e.k.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd:                | Flytande       |
| Färg:                                 | Blå            |
| Lukt:                                 | Färsk, Fruktig |
| pH-värde utspätt:                     | 2,1 - 2,4      |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):     | Ej bestämd     |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C): | Ej bestämd     |
| Flampunkt (i °C):                     | e.t.           |
| Oxiderande egenskaper:                | Nej            |
| Undre explosionsgräns:                | e.t.           |

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Ändrat den: 30.01.2009 Ersätter version från: 30.01.2009 PDF-datum: 30.01.2009  
 Dometic TANK CARE

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Övre explosionsgräns:           | e.t.      |
| Produkten är inte explosionsiv. |           |
| Densitet (g/ml):                | 1,07      |
| Löslighet i vatten:             | Blandbart |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Förhållanden som skall undvikas

Se punkt 7.  
 Ej att förvänta vid rätt förvaring och hantering (stabil).

### Material som skall undvikas

Se även punkt 7.  
 Undvik kontakt med starka alkalier.  
 Undvik kontakt med material som inte är syrabeständiga.  
 Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

### Farliga sönderdelningsprodukter

Se punkt 5.3.  
 Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet samt omedelbart uppträdande verkningar

|  |             |
|--|-------------|
| Förtäring, LD50 råttor oralt (mg/kg):        | u.s.        |
| Inandning, LC50 råttor inhalation (mg/l/4h): | u.s.        |
| Hudkontakt, LD50 råttor dermalt (mg/kg):     | u.s.        |
| Kontakt med ögonen:                          | Se punkt 15 |

### Kroniska och fördröjda verkningar

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Allergiframkallande egenskaper:  | e.k. |
| Cancerframkallande egenskaper:   | e.k. |
| Mutagena effekter:               | e.k. |
| Reproduktionstoxiska egenskaper: | e.k. |
| Narkotiska effekter:             | e.k. |

### Övrig information

Produkten har inte testats.  
 Klassificering enligt beräkningsproceduren.  
 Följande symptom kan uppträda:  
 Vid längre kontakt:  
 Uttorkning av huden.  
 Dermatitis (hudinflammation)  
 Irriterar huden.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten har inte testats.  
 Vattenfarlighetsklass (Tyskland): 1  
 Egen klassificering: Ja (VwVwS)  
 Persistens och nedbrytbarhet:  
 Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) 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.  
 Biologiskt lättnedbrytbart \*, \*\*  
 Beteende i vattenreningsverk: Observera pH-värdet.  
 Innehåller inget AOX enligt receptet.  
 Akvatisk toxicitet: u.s.  
 Ekotoxicitet: u.s.  
 Ackumuleringsförmåga: Ej att förvänta  
 \* Citronsyra  
 \*\* Mjölksyra

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Ämne / beredning / rester

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. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

07 06 01 Tvätvatten och vattenbaserad moderlut

20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

### 13.2 Förorenade förpackningar

Se punkt 13.1

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.

Rekommenderat rengöringsmedel:

Vatten

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Allmänt

UN-nummer: e.t.

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

Klass/förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ: e.t.

### Sjötransporter

IMDG-kod: e.t. (klass/förpackningsgrupp)

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

### Flygtransporter

IATA: e.t. (klass/birisk/förpackningsgrupp)

### Tilläggsinformation:

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### Märkning enligt förordningen om farliga ämnen inkl. EG-direktiven (67/548/EEG och 1999/45/EG)



Farosymboler: Xi

Farobeteckningar:

Irriterande

R-fraser:

36 Irriterar ögonen.

S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Tillägg: e.t.

Observera begränsningar: Ja

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

VOC 1999/13/EC 0%

## 16. ANNAN INFORMATION

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Lagringsklass enligt VCI (Tyskland): 12

Ändrade punkter: e.t.

Följande fraser utgör R-fraser som tillskrivits för de ingående ämnena (angivna i punkt 3).

36 Irriterar ögonen.

38 Irriterar huden.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

### Förklaringar:

n.a. = e.t. = ej tillämplig / k.D.v., n.v. = u.s. = uppgifter saknas / n.g. = e.k. = ej kontrollerad

NGV = Nivågränsvärde (Hygieniskt gränsvärde för exposition under en arbetsdag)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike)

WGK = vattenfarlighetsklass (Tyskland) - WGK3 = mycket skadligt för vattenmiljön, WGK2 = skadligt för vattenmiljön,

WGK1 = måttligt skadligt för vattenmiljön / VwVwS = Förvaltningsföreskrift för ämnen skadliga för vatten (Tyskland)

VOC = Volatile organic compounds (flyktiga org. föreningar (FOF)) / AOX = Adsorberbara org. halogenföreningar

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, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-**

**CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument

endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.