

Datablad om sikkerhet iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

1. Identifikasjon av stoffet/preparatet og av selskapet/foretaket

Identifikasjon av stoffet eller preparatet

Dometic TANK CARE

Anvendelse av stoffet eller preparatet

Rengjøringsmiddel

Identifikasjon av selskapet/foretaket

Dometic WAECO International GmbH, Hollefeldstrasse 63, D-48282 Emsdetten
 Telefon +49 (0) 2572 879-0, Telefax +49 (0) 2572 879-300
 www.waeco.de

E-postadresse til den sakkyndige: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Nødtelefonnummer / rådgivende organ

Rådgivende organ for forgiftningssymptomer:

Tel.:

Nødtelefonnummer for selskapet:

Tel. +49 (0) 5272 879-0

2. Fareidentifikasjon

For mennesker

Se punkt 11 og 15.

Tilberedningen er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

36 Irriterer øynene.

Overhold pH-verdien.

For miljøet

Se punkt 12.

Lav pH-verdi kan ha skadevirkning på vassdrag.

Forordning (EF) nr. 648/2004

mindre enn 5 %

ikke-ioniske overflateaktive stoffer

parfyme

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Kjem. betegnelse			
% område	Symbol Registreringsnummer (ECHA)	R-setninger DNEL	EINECS, ELINCS PNEC
Sitronsyre			
10 -< 20	Xi	36	201-069-1
Melksyre			
5 -< 10	Xi	38-41	201-196-2
Fettalkoholetoksylyat			
1 -< 5	Xi	41	

For R-setningenes komplette ordlyd, se punkt 16.

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Innånding

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

4.2 Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

4.3 Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.), kontakt lege.

4.4 Svelging

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

4.5 Særlige midler nødvendige for førstehjelp

i.k.

5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Egnede sløkkingsmidler

CO₂

Leskende pulver

Vannusjstråle

Ved store branner:

Vannusjstråle/alkoholbest. skum

5.2 Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke må brukes

Ingen fastslått

5.3 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller preparatet, forbrenningsprodukter eller gasser som oppstår

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Toksiske pyrolyseprodukter.

5.4. Særlig verneutstyr for brannsløkking

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse

5.5 Andre henvisninger

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Se punkt 13., samt personlig verneutstyr under punkt 8.

6.1. Forholdsregler for personbeskyttelse

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av tet uhell.

6.3 Rengjøringsmetoder, som

Ta opp med væskeabsorberende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis), og fjern iht. punkt 13.

Skyll restene bort med mye vann.

7. Lagring og håndtering

7.1 Håndtering

Henvisninger f. sikker omgang:

Se punkt 6.1

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.
 Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.
 Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.2 Lagring

Krav til lagringsrom og beholdere:

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Bruk ikke syrebestandige materialer.

Spesielle lagringsvilkår:

Se punkt 10

Lagre ved romtemperatur.

Må beskyttes mot frost.

8. Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Eksponeringsgrenseverdier

8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering

8.2.1 Begrensning og overvåkning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

Eventuell (-elt)

Gummihansker (EN 374).

Beskyttelseshansker av butyl (EN 374)

Vernehansker av nitril (EN 374)

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Øyevern:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Kroppsværn:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN 344, verneantrekk, langarmet)

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Utvalget ble ved tilberedninger valgt etter beste viten og ved informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved fremstillingene kan varigheten av hanskematerialene ikke alltid beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.2 Begrensning og overvåkning av miljøeksponering

i.d.f.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:

Farge:

Lukt:

pH-verdi uforynnet:

Kokepunkt/kokeområde (i °C):

Smeltepunkt/smelteområde (i °C):

Flammepunkt (i °C):

Brannfremmende egenskaper:

Flytende

Blå

Fersk, Fruktaktig

2,1 - 2,4

Ikke bestemt

Ikke bestemt

i.a.

Nei

Nedre eksplosjonsgrense:	i.a.
Øvre eksplosjonsgrense:	i.a.
Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.	
Tetthet (g/ml):	1,07
Vannløselighet:	Blandbar

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som må unngås

Se punkt 7.

Ikke å forvente ved saklig korrekt lagring og håndtering (stabil).

Materialer som må unngås

Se også punkt 7.

Unngå kontakt med sterke alkalier.

Unngå kontakt med ikke syrefaste materialer.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Farlige nedbrytingsprodukter

Se punkt 5.3

Ingen spaltning ved riktig bruk.

11. Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet såvel som øyeblikkelig opptredende virkninger

Svelging, LD50 rotte oralt (mg/kg):	i.d.
Innånding, LC50 rotte inhalativt (mg/l/4h):	i.d.
Hudkontakt, LD50 rotte dermalt (mg/kg):	i.d.
Øyekontakt:	Se punkt 15.

Forsinket opptredende såvel som kroniske virkninger

Sensibiliserende virkninger:	i.k.
Kreftfremkallende virkninger:	i.k.
Mutagene virkninger:	i.k.
Reproduksjonsfarlige virkninger:	i.k.
Narkotiserende virkninger:	i.k.

Andre henvisninger

Produktet er ikke testet.

Klassifisering iht. beregningsmetode.

Det kan opptre:

Ved langvarig kontakt:

Uttørking av huden.

Dermatitis (hudbetennelse)

Irritasjon av huden.

12. Økologiske opplysninger

Produktet er ikke testet.

Vannfareklasse (Tyskland):	1
Selvklassifisering:	Ja (VwVwS)

Persistens og nedbrytbarhet:

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EF regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Lett biologisk nedbrytbar *, **

Atferd i kloakkbehandlingsanlegg: Overhold pH-verdien.

I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.

Akvatisk toksisitet: i.d.

Økotoksisitet: i.d.

Akkumulasjon: Kan ikke forventes

* Sitronsyre

** Melksyre

13. Henvisninger for disponering

13.1 for stoffet / preparatet / restmengder

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøklerne er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.
 På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for
 bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)
 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter
 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Anbefaling:

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

13.2 for forurenset emballasjemateriale

Se punkt 13.1

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

Anbefalt rengjøringsmiddel:

Vann

14. Transportopplysninger

Generelle opplysninger

UN-nummer: i.a.

Vei / skinnetransport (ADR/RID)

Klasse/emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ: i.a.

Transport med havgående skip

IMDG-kode: i.a. (Klasse/emballasjegruppe)

Marine Pollutant: i.a.

Transport med fly

IATA: i.a. (Klasse/annen fare/emballasjegruppe)

Tilleggsopplysninger:

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

15. Forskrifter

Merking ifølge forordning om farlige stoffer inkl. EF-direktiver (67/548/EØF og 1999/45/EF)



Symbol: Xi

Farebetegnelse:

Irriterende

R-setninger:

36 Irriterer øynene.

S-setninger:

2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg.

Tilsetninger: i.a.

Innskrenkninger må overholdes: Ja

Vær oppmerksom på lov om vern av ungdom i arbeide (tysk forskrift).

VOC 1999/13/EC 0%

16. Andre opplysninger

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Lagerklasse i.h.t. VCI (Tyskland): 12

Reviderte punkter: i.a.

Etterfølgende setninger beskriver de angitte R-setningene til ingrediensene (nevnt i punkt 3).

36 Irriterer øynene.

38 Irriterer huden.

41 Fare for alvorlig øyeskade.

Legende:

Datablad om sikkerhet iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 30.01.2009 Erstatter utgave av: 30.01.2009 PDF-dato: 30.01.2009
Dometic TANK CARE

n.a. = i.a. = ikke anvendelig / n.v. = i.d. = ikke disponibel / n.g. = i.k. = ikke kontrollert / k.D.v. = i.d.f. = ingen data foreligger

AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Norge)

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

VbF = Forordning om brennbare væsker (Østerrike)

WGK = Vannfareklasse (Tyskland) - WGK3 = meget farlig for vann, WGK2 = farlig for vann, WGK1 = svakt farlig for vann

VwVwS = Forvaltningsforskrift vanntruende stoffer (Tyskland) / AOX = Adsorberbare organiske halogenforbindelser

VOC = Volatile organic compounds (flyktige organiske forbindelser (FOF))

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.