

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen

Dometic POWER 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:

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

För människan

Se punkt 11 och 15.

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

Allergiska reaktioner kan förekomma.

För miljön

Se punkt 12.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kem. beteckning			
% intervall	Farosymbol Registreringsnummer (ECHA)	R-fraser DNEL	EINECS, ELINCS PNEC
Fettalkoholetoxilat			
1 -< 5	Xi	41	
Bronopol (INN)			
1 -< 5	Xn/Xi/N	21/22-37/38-41-50	200-143-0

Angående R-fraser fullständiga ordalydelse, se punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

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.
Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

4.5 Särskilda hjälpmedel som behövs vid första hjälpen e.k.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.
Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum/CO2/torrt släckmedel

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
Kväveoxider
Bromångor
Bromväte
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 ögonen.
Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.
Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

7.2 Lagring

Krav på lagerlokaler och lagringskärl:

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Särskilda lagringsbetingelser:

Se punkt 10
Skydda mot frost.
Lagras vid rumstemperatur.

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 andningskydd, 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.
Andningskydd:
Erfordras inte i normala fall.
Handskydd:
Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).
Eventuellt
Gummihandskar (EN 374).
Skyddshandskar av nitril (EN 374)
Skyddshandskar av PVC (EN 374)
Handskyddskräm rekommenderas.
Ögonskydd:
Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).
Hudskydd:
Arbetarskyddsklädsel (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 ämnen.
Avseende ämnen 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:	Parfumerad
pH-värde utspätt:	u.s.
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	u.s.
Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C):	u.s.
Flampunkt (i °C):	e.t.
Undre explosionsgräns:	e.k.
Övre explosionsgräns:	e.k.
Densitet (g/ml):	1,022
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 starka syror.

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 råtta oralt (mg/kg):	u.s.
Inandning, LC50 råtta inhalation (mg/l/4h):	u.s.
Hudkontakt, LD50 råtta dermalt (mg/kg):	u.s.
Kontakt med ögonen:	u.s.

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:

Irriterade ögon

Vid längre kontakt:

Dermatitis (hudinflammation)

Känsliga personer:

Allergiska reaktioner kan förekomma.

Intag av större mängder:

Illamående

Kräkning

Mag-tarm-besvär

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten har inte testats.

Vattenfarlighetsklass (Tyskland): 2

Egen klassificering: Ja (VwVwS)

Persistens och nedbrytbarhet:

Biologiskt lättnedbrytbart *, **

Beteende i vattenreningsverk: Vid rätt hantering bör inga störningar inträffa.

Innehåller organiskt bundna halogener, som kan bidra till AOX-värdet i avloppsvatten.

Akvatisk toxicitet: u.s.

Ekotoxicitet: u.s.

Ackumuleringsförmåga: Ej att förvänta

* Fettalkoholetoxilat

** Bronopol (INN)

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 Tvättvatten 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: Utgår

Farobeteckningar: ---

R-fraser:

S-fraser:

Tillägg:

Innehåller

alfa-Hexylkanelaldehyd

Kan framkalla en allergisk reaktion.

Observera begränsningar: e.t.

16. ANNAN INFORMATION

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Lagringsklass enligt VCI (Tyskland): 12

Ändrade punkter: 1

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

41 Risk för allvarliga ögonskador.

21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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.