

## SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 07-09-2017

SDS version: 2.1

---

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

---

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: SpaCare Biofilm Cleaner

Produkt-nr.: 009, 500 ml

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

Produkt användning: Speciellt rengöringsmedel för invändigt rengöring rör dolda i stor spa.

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

##### Företagets namn och adress:

Wendt & Sørensen A/S

Vølundsvej 18-20

DK-3400 Hillerød

tlf: +45 48 25 31 11

fax: +45 48 24 13 09

[www.w-s.dk](http://www.w-s.dk)

##### Kontaktperson och mail:

Peter Weisz Knudsen, [info@w-s.dk](mailto:info@w-s.dk)

##### Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: KN

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:

Förstahjälpen

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H314, H400.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter



#### Signalord:

Fara

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. (H400)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P303+P361+P353+P310)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

### 2.3 Andra faror

-

#### Annan märkning:

-

#### Annat

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Didecyldimethylammoniumklorid	-	68424-95-3 / 270-331-5	Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H302, H312, H314, H400 M=10	5-15	-
Alkyl (C12-18) dimethylbenzylammoniumklorid	-	68424-85-1/ 270-325-2	Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H302, H312, H314, H400	1-5	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av obehag.
Fortäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Sök omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid. Sök omedelbart läkare.
Kontakt med ögonen:	Spärra upp ögonen ordentligt, ta ut eventuella kontaktlinser, skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) och kontakta omedelbart läkare. Fortsätt med sköljningen tills läkare tar över behandlingen.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga.

Omgivande brand: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som CO<sub>x</sub> kan frigöras. Vid brand utvecklas tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Lämplig skyddsutrustning och andningsapparat måste användas vid bekämpning av brand i slutet utrymme. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Varning! Orsakar frätskador. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögonsusch måste finnas tillgängligt.

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering: -

#### DNEL/PNEC:

Inga data.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

#### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

#### Personlig skyddsutrustning:



Andningsskydd:	Använd andningsskydd med A/P2-filter vid otillräcklig ventilation.
Handskar:	Bär skyddshandskar tillverkade av neoprengummi. Byt handskar omedelbart om de förorenas, och tvätta händerna med tvål och vatten.
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
skyddskläder:	Använd lämpliga skyddskläder.

### Åtgärder för att minska miljöexponering

Vid användning av produkten ska dämpningsmaterial finnas tillgängligt i omedelbar närhet. Använd om möjligt spillbricka under arbetet.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Flytande färglös
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	-
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	100
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (mmHg):	17,25
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet:	-
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

### 9.2. Övrig information

VOC (V/V%)	-
VOC (g/l)	-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer (>150 °C, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. Benzyl och metylklorid.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Inga data	-	-	-	-

Symptomer:

**Inandning:** Inandning av damm är frätande för de övre luftvägarna. Orsakar en brännande känsla i näsa, mun och hals, i kombination med nysningar, hosta, andningssvårigheter och smärtor i bröstet.

**Förtäring:** Kan orsaka frätskador i mun, svalg och mage. Smärtor i mun, strupe och mage. Svårighet att svälja, illamående och blodiga uppkastningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen.

**Hudkontakt:** Frätande. Orsakar brännande smärta, rodnad, blåsor och brännskador.

**Ögonkontakt:** Kan orsaka svåra frätskador, smärtor, rivande känslor och kramp i ögonlocken. Risk för allvarliga skador på ögonen och förlust av synen.

**Långsiktiga effekter:**

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Inga data	-	-	-	-

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Inga data	-	-	-

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Inga data	-	-	-

### 12.4. Rörligheten i jord

-

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

**EWC-kod:**

20 01 29

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Annan märkning:**

-

**Förorenat förpackning:**

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

**Särbestämmelser:**

274:

Bestämmelserna i 3.1.2.8 gäller.

**14.1 -14.4.**

**ADR**

UN-nummer	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	Förpackningsgrupp
3265	FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA N.O.S. (Didecyldimethylammoniumklorid, Alkyl (C12-18) dimethylbenzylammoniumklorid.)	8	III

**IMDG**

UN number	UN proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride, Alkyl (C12-18) dimethyl benzylammonium chloride)	8	III

**14.5. Miljöfaror**

Om den kvantitet som transporteras överskrider 5 kg eller liter skall vara märkta med en miljöfara.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

-

#### Användnings-restriktioner:

-

#### Krav på särskild utbildning:

-

#### Annan märkning:

Pr-nr.: 445044-1.

Innehåller: Didecyldimethylammoniumklorid och Alkyl (C12-18) dimethylbenzylammoniumklorid.

Märkning enligt EU-förordning nr 648/2004:

Katjontensider 5-15 %.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

### Annan information:

#### Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

#### Ändringar har gjorts i de följande:

14 - Uppdatering av tekniskt namn.

#### Detta datablad ersätter version:

2.0 (30-03-2016).

---