

## SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 04-07-2016

SDS version: 2.1

---

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

---

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Spacare Cover Cleaner

Produkt-nr.: 715

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

Produkt användning: Rengöringsmedel. Till spa-omslag.

#### 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

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte märkningspliktig enligt CLP-förordning 1272/2008.

### 2.2. Märkningsuppgifter

-

#### Signalord:

-

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

### 2.3 Andra faror

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

#### 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
Natriumlaurylersulfat	-	68585-34-2/ 500-223-8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	Ca .5	-
Dipropylenglykolmonometyleter	-	34590-94-8/ 252-104-2	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	3	1, 2
Etanol	603-002-00-5	64-17-5 / 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	<1	1

1= Organiskt lösningsmedel. 2 = Självklassificering.

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 bestående obehag.

**Fortäring:** Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna.

**Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Kontakt med ögonen:** Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

**Övrig information:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

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

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### **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**

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.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Häll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet - Se avsnitt 12.

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

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. 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.

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

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras frostfritt (20 °C).

#### **7.3. Specifik slutanvändning**

Se avsnitt 1.

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkingar
Dipropylenglykolmonometyleter	NGV: 50 ppm - 300 mg/m <sup>3</sup> KTV: 75 ppm - 450 mg/m <sup>3</sup>	-
Etanol	NGV: 500 ppm - 1000 mg/m <sup>3</sup> KTV: 1000 ppm - 1900 mg/m <sup>3</sup>	-

### DNEL/PNEC:

DNEL – Dipropylenglykolmonometyleter:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	283 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	308 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	36 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	121 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	37.2 mg/m <sup>3</sup>

DNEL - Etanol:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	1900 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	343 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	950 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Short term	Local effects	General population	950 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	206 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	114 mg/m <sup>3</sup>

PNEC – Dipropylenglykolmonometyleter:

Water	Fresh	19 mg/L
Water	Marine	1.9 mg/L
Water	Intermittent releases	190 mg/L
Soil	-	2.74 mg/kg soil dw

PNEC - Etanol:

Water	Fresh	0.96 mg/L
Water	Marine	0.79 mg/L
Water	Intermittent releases	2.75 mg/L
Soil	-	0.63 mg/kg soil dw

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente 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:	Erfordras ej.
Handskar:	Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi, PVC eller PE.
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
skyddskläder:	Erfordras ej.

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

### Åtgärder för att minska miljöexponering

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende:	Klar vätska
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	-
pH-värde:	10,7
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Ca. 100
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (Pa):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet(g/cm <sup>3</sup> ):	Ca. 1,0
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

### 9.2. Övrig information

VOC (V/V%)	< 1
VOC (g/l)	10

## 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

Inga speciell.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciell.

### 10.5. Oförenliga material

Inga speciell.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO<sub>x</sub>.

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
Dipropylenglykolmonometyleter	Oral	rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Dipropylenglykolmonometyleter	Inhalation	rat	LC0 / 7 h	> 275 ppm
Dipropylenglykolmonometyleter	Dermal	rabbit	LD50	10 mL/kg bw
Etanol	Oral	Rat	LD50	10470 mg/kg bw
Etanol	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	124.7 mg/L air
Etanol	Dermal	Rabbit	LD50	> 20000 mL/kg bw

Symptomer:

**Inandning:** Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

**Förtäring:** Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

**Hudkontakt:** Kan virke lätt irriterande. Kan absorberas genom huden med samma symptom som vid förtäring.

**Ögonkontakt:** Kan orsaka ögonirritation.

**Långsiktiga effekter:**

Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Dipropylenglykolmonometyleter	96 h	Fish	LC50	> 1000 mg/L
Dipropylenglykolmonometyleter	48 h	Daphnia	LC50	> 1000 mg/L
Dipropylenglykolmonometyleter	72 h	Algae	EC50	> 969 mg/L
Etanol	96 h	Fish	LC50	14.2 g/L
Etanol	48 h	Daphnia	LC50	5012 mg/L
Etanol	72 h	Algae	EC50	275 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Dipropylenglykolmonometyleter	Ja	OECD Guideline 301 F	76 % after 28 days
Etanol	Ja	OECD Guideline 301 B	97% after 28 days

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Dipropylenglykolmonometyleter	Nej	0.0043	-
Etanol	Nej	-0.35	-

### 12.4. Rörligheten i jord

-

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

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

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

#### **12.6. Andra skadliga effekter**

Inga kända.

---

### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

---

#### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

##### **EWC-kod:**

20 01 30

##### **Annan märkning:**

-

##### **Förorenat förpackning:**

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

---

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

---

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

#### **14.1 -14.4.**

-

#### **14.5. Miljöfaror**

-

#### **14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

Ej tillämpligt.

---

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

---

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

-

##### **Användnings-restriktioner:**

Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

##### **Krav på särskild utbildning:**

-

##### **Annan märkning:**

Märkning enligt EU-förordning nr 648/2004:

Anjontensider <5%. Konserveringsmedel (Bronopol, 0,004%).

#### **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

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

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:**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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:**

1-16 – General uppdatering.

**Detta datablad ersätter version:**

2.0 (13-07-2015).

---