

## SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 11-01-2016

SDS version: 1.0

---

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

---

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Super Okkerrens

Produkt-nr.: 0406

Cas nr.: 50-81-7

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

Produkt användning: Borttagning av ockra avlagringar i pooler och 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

Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar (1272/2008).

### 2.2. Märkningsuppgifter

-

#### Signalord:

-

### 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
Askorbinsyra	-	50-81-7 / 200-066-2	-	90-100	-

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. Sök läkare i händelse av andningssvårigheter.
Fortäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Kontakt med ögonen:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel

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. Vid brand utvecklas tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. 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

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

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

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller 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. Försiktighetsmått 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. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Undvik direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
Damm och dimma, organiskt – totaldamm	NGV: 5 mg/m <sup>3</sup>	-

### DNEL/PNEC:

Inga data.

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

## 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:



Andningskydd:	Använd andningskydd med P1-filter vid otillräcklig ventilation.
Handskar:	Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi eller butylgummi. Byt handskar omedelbart om de förorenas, och tvätta händerna med tvål och vatten.
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.
skyddskläder:	Erfordras ej.

### 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:	Vit pulver
Lukt:	-
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	190
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (mbar, 25 °C):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet (kg/l):	1,7
Löslighet i vatten:	333 g/l, 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K <sub>ow</sub> :	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

### 9.2. Annan information

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

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

## 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

Spridning av damm. Undvik kontakt med fukt eller vatten.

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
-	-	-	-	-

Symptomer:

**Inandning:** Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

**Förtäring:** Förtäring kan orsaka obehag.

**Hudkontakt:** Kan virke lätt irriterande.

**Ögonkontakt:** Kan virke irriterande på øyet.

**Långsiktiga effekter:**

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
-	-	-	-	-

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
-	-	-	-

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
-	-	-	-

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

#### 12.4. Rörligheten i jord

Inga data.

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

Ämnet uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga.

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

---

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

#### EWC-kod:

16 03 06

#### 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:

-

#### Krav på särskild utbildning:

-

#### Annan märkning:

-

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

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

---

## 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:**

-

#### **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:**

-

#### **Detta datablad ersätter version:**

-

---