

## 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Produkt:

### **Siliconefjerner 911**

Varetype:

Opløsningsmiddelholdig siliconefjerner.

PR-nummer:

961144

Anvendelsesområde:

Fjerner hærdet og uhærdet silicone.  
Produktets tekniske anvendelse fremgår af produktinformationen.

Telefon nr. i nødsituationer:

Læge kan rette henvendelse til giftinformationscentralen på tlf.: 35 31 60 60

Revisionsdato: 09.10.09

(Erstatter: 19.12.06)

Leverandør:

DANA LIM A/S  
Københavnsvej 220  
4600 Køge.

Tlf: + 45 56 64 00 70, Fax: + 45 56 64 00 90  
[www.danalim.dk](http://www.danalim.dk), E-mail: [info@danalim.dk](mailto:info@danalim.dk)

Udfærdiget af: Miljøafdelingen

## 2. Fareidentifikation:



Meget brandfarlig



Lokalirriterende

Meget brandfarlig.  
Irriterer huden.  
Risiko for alvorlig øjenskade.

Følbar mærkning på detailemballage.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

Klassificeringspligtige stoffer iht. EU og dansk lovgivning (symbol og R-sætninger for det rene stof):

Navn:	EINECS:	CAS:	Konc.:	Symbol:	R-sætninger*:	Note:
Bis(2-ethylhexyl)hydrogen fosfat	206-056-4	298-07-7	5-10 %	C	R21-34	
Dibutylhydrogen fosfat	203-509-8	107-66-4	20-30 %	Xi	R38-41	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet, tung	265-150-3	64742-48-9	40-50 %	Xn	R65-66	

\*Se pkt. 16 for symboler og R-sætningers fulde ordlyd.

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Søg frisk luft ved ubehag.

Øjnene:

Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser, spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.

Huden:

Foruren tøj fjernes straks og foruren hud vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge ved eksem eller andre hudgener.

Indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge.

Forbrænding:

Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skyllingen tøj, som ikke er fastbrændt. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skyllingen indtil en læge overtager behandlingen.

---

## 5. Brandbekæmpelse:

### Slukningsmidler:

Skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Større brand slukkes med vand. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Beholderne fjernes om muligt fra brandstedet.

Ved ophedning og brand kan der dannes sundhedsskadelige forbrændingsprodukter. Åndedrætsværn er påkrævet.

---

## 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlig beskyttelse: Se pkt. 8.

Fjern om muligt antændelseskilder.

Sørg for god ventilation, og undgå indånding af dampe.

Spild opsamles med ubrændbart, absorberende materiale (f.eks. sand, jord, granulat) og anbringes i engangsbeholder.

Bortskaffelse: Se pkt. 13.

Rens fortrinsvis med vand og rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal myndighederne informeres.

---

## 7. Håndtering og opbevaring:

### Håndtering:

Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.

Undgå hud og øjenkontakt.

Personlig beskyttelse: Se pkt. 8.

Ryging, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Opbevaring:

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

Opbevares ved 2-30 °C. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer.

---

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

### Tekniske foranstaltninger:

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden undgås.

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis det ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret. (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter).

### Grænseværdier:

Navn:	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm.*
Petroleum (redestilleret, C9-C14 med <5 % aromater)	25	180	
Dibutylfosfat	1	8,6	

---

\* Se pkt. 16 for anmærkningers fulde ordlyd.

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (August 2007).

### Personlige værnemidler:

Kontakt evt. leverandør af sikkerhedsudstyr ved valg af værnemidler til den konkrete arbejdssituation.

### Åndedrætsværn:

Ved koncentrationer over de tilladte grænseværdier skal luft-forsynet åndedrætsværn anvendes. Ved kortvarigt arbejde kan åndedrætsværn med filter A2 anvendes.

### Beskyttelse af hænder:

Undgå kontakt med huden. Det anbefales at bruge engangshandsker af nitrilgummi ved lille risiko for kontakt med produktet. Handskerne kasseres straks ved kontakt med produktet for at undgå at sprede produktet og pga. lav gennembrudstid. Brug kraftige handsker af nitril eller 4H-handsker ved hyppig kontakt med produktet.

### Øjenværn:

Undgå kontakt med øjne. Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

### Beskyttelse af hud:

Undgå kontakt med huden. Anvend evt. særligt arbejdstøj.

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

<b>Fysisk tilstand:</b>	<i>Pasta</i>	<b>Opløselighed i vand:</b>	<i>Uopløselig</i>
<b>Farve:</b>	<i>Klar</i>	<b>Vægt-% org. opløsningsmiddel:</b>	<i>&gt;40 %</i>
<b>Flammepunkt:</b>	<i>&lt; 64,5 °C</i>	<b>Produktet, brandfareklasse:</b>	<i>III-1</i>
<b>Vægtfylde, g/ml:</b>	<i>0,89 (23 °C)</i>	<b>pH værdi</b>	<i>-</i>

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

Ved ophedning og brand kan der dannes sundhedsskadelige forbrændingsprodukter.

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger: (Sundhedsfarlige egenskaber)

### **Indånding:**

Indånding af produktets dampe kan give symptomer som bl.a. hukommelsestab og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.

### **Hudkontakt:**

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.

### **Øjenkontakt:**

Stænk i øjnene kan forårsage irritation.

### **Indtagelse:**

Kan give opkastninger og mavesmerter.

Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

Kan medføre beskadigelse af nyrerne.

---

## 12. Miljøoplysninger:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, der fordamper let fra alle overflader.

---

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

**Affaldsgruppe:** *H*                      **Affaldskort:** *03.51*                      **EAK-kode:** *08 04 09*

Bemærk at hærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

---

## 14. Transportoplysninger:

Klassificeret som farligt gods under transport.

**UN-nr:** *1325*

### **Proper shipping name:**

*Flammable solid, organic n.o.s.*

*(Solvent naphta)*

<b>ADR/RID:</b>	<i>Klasse: 4.1, F1 Fareseddel: 4.1 Pk.gr: III</i>	<b>IMDG:</b>	<i>Klasse: 4.1, F1 Fareseddel: 4.1 Pk.gr: III EmS: F-A, S-G</i>	<b>ICAO/IATA</b>	<i>Klasse: 4.1, F1 Fareseddel: 4.1 Pk.gr: III</i>
-----------------	---	--------------	---	------------------	---

---

## 15. Oplysning om regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets "bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter" og Arbejdstilsynets "bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre" er produktet mærket som følger:

**Faremærkning:**



Meget brandfarlig



Lokalirriterende

**Indeholder:** -

**R-sætninger:**

R38 Irriterer huden.  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

**S-sætninger:**

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
S23 Undgå indånding af dampe.  
S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.  
S26 Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og –briller/ansigtsskærm under arbejdet.  
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

**MAL-kode:** 5-4 (1993)

**Anvendelsesbegrænsninger:**

Må ikke bruges erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

**Krav til særlige uddannelser:** -

---

## 16. Andre oplysninger:

**R-sætninger for de rene stoffer i pkt. 3:**

R21 Farlig ved hudkontakt.  
R34 Ætsende.  
R33 Irriterer huden.  
R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.  
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**Forklaring af symboler i pkt. 3:**

C Ætsende.  
Xi Lokalirriterende.  
Xn Sundhedsskadelig.

**Forklaring af anmærkninger i pkt. 8:** -

Ved revision af sikkerhedsdatablad er der sket ændringer i pkt. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 og 16.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet ovenfor, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Ved uheld og under henvendelse til sygehus eller læge, skal denne brugsanvisning altid medbringes.