



## Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 9

LOCTITE 5900

SDB-nr : 152855  
V002.2

Reviderat den: 22.05.2015

Utskriftsdatum: 08.06.2015

Ersätter version från: 16.10.2013

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 5900

#### Innehåller:

Silikonförening  
Etylmetylketoxim  
Tetra oximino silane

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

Avsedd användning:  
Silikontätning

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

Henkel Norden AB  
Box 151 22  
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Ögonirritation H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.	Kategori 2
Sensibiliserande på huden H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	Kategori 1
Cancerframkallande egenskaper H351 Misstänks kunna orsaka cancer.	Kategori 2

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Signalord:**

Varning

**Faror:**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

**Skyddsangivelse:**

P280 Använd skyddshandskar.  
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

**2.3. Andra faror**

Metyletylketoxim bildat under härdning.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Silikontätning

**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Silikonförening		1- 5 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317
Etylmetylketoxim 96-29-7	202-496-6 01-2119539477-28	1- < 3 %	Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 Acute Tox. 4; hudrelaterad H312
Tetra oximino silane 34206-40-1	251-882-0	>= 0,1- <= 1 %	Skin Irrit. 2; hudrelaterad H315 Skin Sens. 1; hudrelaterad H317 Eye Irrit. 2 H319

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
 Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Metyletylketoxim bildat under härdning.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Kontakta läkare.

**Ögonkontakt:**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

Kontakta läkare.

**Förtäring:**

Frankalla inte kräkning.

Kontakta läkare.

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Inga kända.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Utsätt ej för direkt hetta.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik ögon- och hudkontakt.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

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

Ta upp så mycket material som möjligt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd endast på väl ventilerade platser.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Allmänna hygieniska åtgärder:  
Sörj för god industrihygien  
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

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

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.  
Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Silikontätning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
SE

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Stearinsyra 57-11-4 [STEARATER, TOTALDAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO

#### Biologiska gränsvärden:

inga

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Andningsskydd:  
Sörj för god ventilation.

#### Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iakta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

#### Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

#### Kroppsskydd:

Använd personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pasta
	Svart
Lukt	Mild
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Ej tillämpligt.
Initial kokpunkt	Inte tillämpligt
Flampunkt	> 93 °C (> 199.4 °F); Tagliabue closed cup
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Ångtryck	< 5 mm Hg
Densitet ( )	1,31 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösningssm: Vatten)	Polymeriserar vid kontakt med vatten.
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## 9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Polymeriserar vid kontakt med vatten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil

Exponering för luft eller fukt under långvariga perioder.

### 10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Metyletylketoxim bildat under härdning

Metanol frisätts långsamt vid exponering för fukt

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

#### Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Förtäring av större mängder kan skada lever och njurar.

#### Akut inhalativ toxicitet:

Vid polymerisering av oximhärdande silikoner bildas metyletylketoxim, som irriterar andningsorganen

#### Hudirritation:

Metyletylketoxim frisatt under polymerisation av oximhärdande silikoner. Det är irriterande för huden och kan vara ett hudallergen.

**Ögonirritation:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibilisering:**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Cancerogenitet:**

Misstänks kunna orsaka cancer

**Akut toxicitet - förtäring:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	LD50	2.326 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akut toxicitet - inandning:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
--------------------------------	----------	-------	----------------	----------------	-----	-------

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg	dermal			Expertbedömning
Etylmetylketoxim 96-29-7	LD50	> 1.000 mg/kg			Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	sensibiliserende	Marsvin maximerin gstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**AVSNITT 12: Ekologisk information****Allmänna uppgifter om ekologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande. Härdade Loctite-produkter är typiska polymerer och utgör inga omedelbara miljörisker. Beakta försiktighetsmått som erfordras med hänsyn till miljörisker för artiklar i vilka denna produkt används.

**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.  
Antas vara icke hälsofarlig för vattenorganier.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC50	83 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

### Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobiliserade.

### Bioackumulering:

Bioackumuleras ej.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7		0,5 - 0,6	42 d	Oryzias latipes	25 °C	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
Etylmetylketoxim 96-29-7	0,65				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)

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

Inga data tillgängliga.

## 12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. FN-nummer**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.3. Faroklass för transport**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.5. Miljöfaror**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

Ej tillämbart.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll < 5 %  
(1999/13/EC)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.



**AVSNITT 16: Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

**Övrig information:**

"Angivelsen stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

**Märkningsuppgifter (DPD):**

Xn - Hälsoskadlig

**R-fraser:**

- R40 Misstänks kunna ge cancer.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

**S-fraser:**

- S23 Undvik inandning av ånga.
- S24 Undvik kontakt med huden.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.
- S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

**Innehåller:**

- Etylmetylketoxim,
- Silikonförening

**Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.**