

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ



## Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 9

LOCTITE SI 5368 BK CR310ML EGF

SDB-nr. : 164824  
V003.0

revideret d.: 05.09.2016

Trykdato: 07.06.2017

Erstatter udgave fra: 18.12.2015

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

LOCTITE SI 5368 BK CR310ML EGF

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:  
Silicone fugemasse

#### Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark  
Industriparken 21A  
2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

Hudirritation	kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Øjenirritation	kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



<b>Signalord:</b>	Advarsel
<b>Faresætning:</b>	H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Sikkerhedssætning:</b>	P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### 2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen kemisk karakterisering:

Acetoxy Baseret-Silikone

#### Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Methyltriacetoxysilan 4253-34-3	224-221-9 01-2119962266-32	1- < 3 %	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Skin Corr. 1B H314

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

#### Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

#### Øjenkontakt:

Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

#### Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

HUD: Rødme, betændelse.

Hud: Udslæt, nældefeber.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid, skum, pulver.  
Vandtåge

#### Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Må ikke udsættes for direkte varmepåvirkning.

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og kvæloxider (NO<sub>x</sub>).

Kuloxider

Kiselsyrerøg.

Formaldehyd

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

#### Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forsejlet beholder til renovation.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Overhold god industriel hygiejne

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

Lad aldrig produktet komme i kontakt med vand under lagring.

### 7.3. Særlige anvendelser

Silicone fugemasse

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for  
DK

ingen

#### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	vand (ferskvand)					1,0 mg/L	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Vand (saltvand)					0,1 mg/L	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Vand (intermitterende påvirkning)					10 mg/L	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Sediment (ferskvand)				0,80 mg/kg		
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Sediment (saltvand)				0,08 mg/kg		
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Jord				0,13 mg/kg		
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Spildevands behandlingsanl æg					> 10 mg/L	

#### Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeri ngsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		25 mg/m <sup>3</sup>	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		25 mg/m <sup>3</sup>	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14,5 mg/kg legemsvægt pr. dag	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		14,5 mg/kg legemsvægt pr. dag	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		5,1 mg/m <sup>3</sup>	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		5,1 mg/m <sup>3</sup>	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		7,2 mg/kg legemsvægt pr. dag	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		7,2 mg/kg legemsvægt pr. dag	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1 mg/kg legemsvægt pr. dag	
methylsilantriyetriacetat 4253-34-3	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		1 mg/kg legemsvægt pr. dag	

**Biologisk grænseværdi:**

ingen

**8.2. Eksponeringskontrol:****Åndedrætsværn:**

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filtertype: A

**Håndbeskyttelse:**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**

Brug stelbeskyttelsesbriller.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

**Kropsbeskyttelse:**

Anvend passende beskyttelseskæder.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

**Rådet for personlig beskyttelse udrustning:**

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

**Dansk kodenummer:**

3-1 (1993)

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	pasta Sort
Lugt	Eddikesyre
Lugtterskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ikke anvendelig.
Begyndelseskogepunkt	Ikke bestemt
Flammepunkt	> 150 °C (> 302 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	< 0,1 mm hg
Densitet	1,04 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt	Delvis opløselig
(Opløs.: Vand)	
Opløselighed, kvalitativt	Uopløselig
(Opløs.: Acetone)	
Opløselighed, kvalitativt	Polymeriserer ved tilstedeværelse af vand

Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvtændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Ekspløsningsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stærke iltningmidler.  
Polymeriserer ved tilstedeværelse af vand

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Eddikesyre frigives langsomt ved kontakt med fugt.  
Ved højere temperaturer (>150C) er en fraspaltning af formaldehyd (spor) mulig.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til Forordning (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

#### Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

#### Akut inhalativ toksicitet:

Eddikesyre frigives langsomt ved kontakt med fugt.  
Inhalering af dampe med høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætssystemet

#### Hudirritation:

Forårsager hudirritation.

#### Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Eddikesyre frigivet ved polymerisation af acetoxy baserede RTV silikoner er irriterende for øjnene

#### Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Methyltriacetoxysilan 4253-34-3	LD50	1.600 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### Almene angivelser vedrørende økologi:

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til Forordning (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Hærdede Loctite-produkter er typiske polymerer og udgør ikke nogen umiddelbar miljørisiko.

I hærdet tilstand er dette produkts bidrag til miljørisici ubetydeligt sammenlignet med de produkter, hvori det anvendes.

Der bør tages højde for de sikkerhedsregler, der kræves med hensyn til miljørisici for produkter, hvori dette produkt anvendes.

### Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

#### 12.1. Toksicitet

##### Økotoksicitet:

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### Persistens / nedbrydelighed:

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

##### Bearbejdningsforholdsregler:

Hærdede klæbestoffer er immobile.

##### Bioakkumulering:

Der er ingen tilgængelige data for produktet.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Methyltriacetoxysilan 4253-34-3	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Indsamles og afleveres til en recycling-virksomhed eller til en godkendt bortskaffelsesanstalt.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.



**Dansk bortskaffelse:**

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe H, kort nr. 3.51.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. FN-nummer**

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

**14.4. Emballagegruppe**

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

**14.5. Miljøfarer**

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

VOC-indhold (EU)	< 5,00 %
---------------------	----------

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

Nationale reguleringer:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.
Dansk kodenummer:	3-1 (1993)

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Yderligere informationer:**

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**

**Danske specialsætninger:**

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.