

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



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 8

LOCTITE® SUPERFLEX® CLEAR RTV SILICONE ne Adhesive
Sealant

SDB-nr. : 175013
V001.3
Veranderd: 27.04.2011
Printdatum: 28.07.2014

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie:

LOCTITE® SUPERFLEX® CLEAR RTV SILICONE ne Adhesive Sealant

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Gepland gebruik:
Silicone-afdichting

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Henkel Nederland
Brugwal 11
3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911
Fax-Nr.: +31 30 6047039

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

2. Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling (DPD):

Xn - Schadelijk
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Etikettersingselementen (DPD):

Xn - Schadelijk



R-zinnen:

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

S-zinnen:

S23 Damp niet inademen.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Andere gevaren:

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Algemene chemische karakterisering:**

Acetoxy-silicone

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
methylsilaantrilyltriacetaat 4253-34-3	224-221-9	1- 3 %	
triacetoxyethylsilaan 17689-77-9	241-677-4	1- 3 %	
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfracties - niet gespecificeerd 64742-46-7	265-148-2	10- 25 %	Kankerverwekkendvermogen 1B H350

Alleen de gevaarlijke ingrediënten voor dewelke een CLP classificatie beschikbaar is, worden in deze tabel getoond. Volledige tekst van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie". Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

Vermelding van ingrediënten conform DPD (EC) nr 1999/45:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
methylsilaantrilyltriacetaat 4253-34-3	224-221-9	1 - 3 %	R14 C - Bijtend; R34 Xn - Schadelijk; R22
triacetoxyethylsilaan 17689-77-9	241-677-4	1 - 3 %	C - Bijtend; R34 Xn - Schadelijk; R22 R14
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfracties - niet gespecificeerd 64742-46-7	265-148-2	10 - 25 %	Xn - Schadelijk; R65

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie". Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

Na aanraking met vocht wordt langzaam azijnzuur vrijgegeven.

4. Eerstehulpmaatregelen**Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:****Inademen:**

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:Afspoelen met water en zeep.
Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.**Oogcontact:**

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:Geen braken opwekken.
Arts consulteren.**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:
Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddel:

Kooldioxide, Schuim, Poeder
Waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Niet bekend

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Geen
koolstofdioxide
Silicadampen.
Formaldehyde

Advies voor brandweerlieden:

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Extra aanwijzingen:

In geval van brand verpakking koelen met water.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Zorg voor een voldoende ventilatie.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Product niet in de riolering laten komen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Zoveel mogelijk materiaal afkrabben.
Zorg voor een voldoende ventilatie.
Opslaan in een gedeeltelijk gevulde, afgesloten container, totdat het weggegooid kan worden.

Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Dampen moeten worden afgezogen om inademen te voorkomen

Algemene hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Koel en op een goed geventileerde plaats opslaan.
Het product nooit in contact met water laten komen tijdens de opslag.

Specifiek eindgebruik:

Silicone-afdichting

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters:

Geldig voor

Nederland

Basis

(Nederlandse) Beleidsregel bestuurlijke grenswaarden (MAC-waarden)

Inhoudsstof	ppm	mg/m ³	Type	Categorie	Opmerkingen
AZIJNZUUR 64-19-7	10	25	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECLTV

Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Ademmasker:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Handbeveiliging:

Het gebruik van chemisch bestendige handschoenen uit Nitril is aangeraden

Opmerking : in praktijk kan de levensduur van chemisch bestendige handschoenen merkbaar verminderen onder invloed van vele factoren (bv temperatuur). Aangepaste risico analyse moet uitgevoerd worden door de eindgebruiker. Indien zich tekenen van slijtage of beschadiging voordoen, moeten de handschoenen worden vervangen.

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; $\geq 0,4$ mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; $\geq 0,4$ mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Beschermingsbril dragen

Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen

pasta
homogeen
helder tot licht wazig

pH

Niet van toepassing

Beginkookpunt

Niet beschikbaar

Vlampunt

> 93 °C (> 199,4 °F)

Ontledingstemperatuur

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Dampspanning

< 13 mbar

(20 °C (68 °F))

Densiteit

1,01 g/cm³

()

Stortdensiteit

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Viscositeit

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Viscositeit (kinematisch)

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Oplosbaarheid kwalitatief

<** Phrase language not available: [NL] HENK1 -

(Oplosmiddel: water)

10000000055766 **>

Oplosbaarheid kwalitatief

niet bepaald

(Oplosmiddel: Aceton)	
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Overige informatie:

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

10. Stabieleit en reactiviteit

Reactiviteit:

Sterke oxidatiemiddelen.
Polymeriseerd bij contact met water.
zuren.
sterke basen.

Chemische stabiliteit:

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Mogelijke gevaarlijke reacties:

Zie hoofdstuk reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

geen gegevens voorhanden

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Na aanraking met vocht wordt langzaam azijnzuur vrijgegeven.
Bij hogere temperaturen (>150C) is een afsplitsing van formaldehyde (sporen) mogelijk.

11. Toxicologische informatie

Algemene informatie over de toxicologie:

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Acute orale toxiciteit:

Schadelijk voor de gezondheid: kan bij het verslikken schade aan de longen veroorzaken.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Na aanraking met vocht wordt langzaam azijnzuur vrijgegeven.
Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken

Huidirritatie:

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

Irritatie van de ogen:

Het azijnzuur dat vrijkomt tijdens de kruisverbinding van de azijnzuurhoudende RTV siliconen werkt irriterend op de ogen

Acute toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
methylsilaantrihydroxytriacetaat 4253-34-3	LD50	1.600 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
triacetoxyethylsilaan 17689-77-9	LD50	1.460 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

12. Ecologische informatie

Algemene informatie over de ecologie:

Uitgeharde Loctite producten zijn typische polymeren en veroorzaken geen onmiddelijk gevaar voor het milieu.

In uitgeharde toestand is de bijdrage van dit product aan belasting van het milieu te verwaarlozen in vergelijking met producten waarin het wordt verwerkt.

Maatregelen met betrekking tot belasting van het milieu zijn vereist voor artikelen waarin dit product is verwerkt

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC.

Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Ecotoxiciteit:

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

mobilititeit:

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

Persistentie en afbreekbaarheid:

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

bioaccumulatief potentieel:

geen gegevens voorhanden

Toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
triacetoxyethylsilaan 17689-77-9	LC50	251 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
triacetoxyethylsilaan 17689-77-9	EC50	62 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
triacetoxyethylsilaan 17689-77-9	IC50	73 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfracties - niet gespecificeerd 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Persistentie en afbreekbaarheid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode

triacetoxyethylsilaan 17689-77-9			74 %	OECD Guideline 301 A (old version) (Ready Biodegradability: Modified AFNOR Test)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfracties - niet gespecificeerd 64742-46-7		aerobic	30 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Bioaccumulatie / Mobiliteit in de bodem:

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
triacetoxyethylsilaan 17689-77-9	0,74					

13. Instructies voor verwijdering**Afvalverwerkingsmethoden:**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Algemene informatie:**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Regelgeving**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

VOC-gehalte

3,08 % (Zoals gedefinieerd in de Richtlijn van de Raad 2004/42/EC)

16. Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

R14 Reageert heftig met water.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

H350 Kan kanker veroorzaken.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Dit veiligheidsblad werd opgesteld in overeenstemming met de Richtlijn 67/548/EEC van de Raad en zijn amendementen, en Richtlijn 1999/45/EC van de Commissie.