

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: kozijnenlijm 0819 SLS
Productcode	: 79020
Producttype	: adhesives
Productgroep	: Mengsel

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Wijdverbreid gebruik Industrieel Enkel voor professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie	: Hechtmiddelen, bindmiddelen

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Frencken BV  
Houtstraat 25  
6001SJ Weert - Netherlands  
T +31 495 583500  
[sales@frencken1901.nl](mailto:sales@frencken1901.nl) - [www.frencken1901.nl](http://www.frencken1901.nl)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 30 274 8888

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Huidsensibilisatie, categorieën 1 H317

Volledige tekst H zinnen: zie rubriek 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevaarlijke bestanddelen	: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P261 - Inademing van spuitnevel, damp vermijden. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruiimte niet verlaten. P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming dragen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket). P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# kozijnenlijm 0819 SLS

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	gew.%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Trimethoxyvynylsilaan	(CAS-Nr) 2768-02-7 (EG-Nr) 220-449-8 (REACH-nr) 01-2119513215-52	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	(CAS-Nr) 1760-24-03 (EG-Nr) 217-164-6 (REACH-nr) 01-2119970215-39	1,2 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Een arts raadplegen. Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Indien nodig een arts raadplegen. De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met veel water wassen (15 minuten)/douchen. Een oogarts raadplegen. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts/medische dienst raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
--------------------	---

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Niet brandbaar. Bij brand in de directe omgeving: Alle blusmiddelen zijn toegestaan. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen. Gebruik geen sterke waterstraal.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Bij verhitting/verbranding: vorming van koolstofmonoxide/koolstofdioxide. Vorming van kleine hoeveelheden nitreuze dampen en waterstofchloride.
-------------	---

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Draag persluchtapparatuur tenzij aangetoond is dat de atmosfeer veilig is. Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---------------------------------------

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

# kozijnenlijm 0819 SLS

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Met veel water afspoelen. Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren. Morsstof afdekken met niet-brandbaar materiaal, zoals bijv. zand/aarde. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Herhaald of langdurig contact met de huid vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Opslaan in goed gesloten vaten. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Maximale opslagduur : 365 dagen

Maximale hoeveelheid : N.B.

Opslagtemperatuur : Kamertemperatuur.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Raadpleeg de informatie van de fabrikant.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Goed geventileerde ruimte.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Nauwaansluitende bril.

#### Bescherming van de handen:

Handschoenen

#### Bescherming van de ogen:

Safety glasses. Chemische stofbril of veiligheidsbril

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Voorkomen : Pasta.

Kleur : bruin.

Geur : karakteristiek.

Geurdrempelwaarde : N.B.

: N.B.

pH : N.B.

pH-oplossing : N.B.

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : N.B.

# kozijnenlijm 0819 SLS

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: N.B.
Smeltpunt	: N.B.
Vriespunt	: N.B.
Kookpunt	: N.B.
Vlampunt	: N.B.
Kritieke temperatuur	: N.B.
Zelfontbrandingstemperatuur	: N.B.
Ontledingstemperatuur	: N.B.
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: N.B. Niet brandbaar.
Dampspanning	: N.B.
Dampdruk bij 50 °C	: N.B.
Kritieke druk	: N.B.
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: N.B.
Relatieve dichtheid	: N.B.
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: N.B.
Dichtheid	: N.B.
Relatieve gasdichtheid	: N.B.
Oplosbaarheid	: Water: Niet oplosbaar. Ethanol: N.B. Ether: N.B. Aceton: N.B. Organisch oplosmiddel:N.B.
Log Pow	: N.B.
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: N.B.
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: N.B. N.B.

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Niet vastgesteld.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vormt bij verbranding: koolstofdioxides (CO en CO<sub>2</sub>). Vorming van kleine hoeveelheden nitreuze dampen en waterstofchloride. damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

kozijnenlijm 0819 SLS	
LD50 oraal rat	7120 mg/kg
LD50 dermaal rat	N.B.
LD50 dermaal konijn	3434
LC50 inhalatie rat (mg/l)	16 mg/l/4u

# kozijnenlijm 0819 SLS

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

LC50 inhalatie rat (ppm)	2714 ppm/4h
ATE CLP (dampen)	16 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	16 mg/l/4u

### Trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)

LD50 oraal rat	7120 - 7236 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3200 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	16,8 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: N.B.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: N.B.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - water	: Niet oplosbaar in water Zinkt in water
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

### kozijnenlijm 0819 SLS

LC50 andere waterorganismen 1	≥ 100 (96) hour (Branchydanio Rerio)
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l

### Trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)

LC50 andere waterorganismen 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### kozijnenlijm 0819 SLS

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

#### kozijnenlijm 0819 SLS

Log Pow	N.B.
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalstofcode. Etikettering volgens Beschikking 2001/118/EG betreffende afvalstoffen. niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit.

# kozijnenlijm 0819 SLS

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: NIET in het riool wegspoelen. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: Verpakking. Volgens de beslissing van de Europese Commissie van 20.12.1993, waarbij een lijst van afvalstoffen ingevoerd werd, werd het product gelijkgesteld met stedelijk afval (EG-richtlijn 75/442, later gewijzigd door EG 91/156). 15 01 02.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: Niet van toepassing
VN-nr (IMDG)	: Niet van toepassing
VN-nr (IATA)	: Niet van toepassing
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: Niet van toepassing

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

##### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

##### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

##### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

##### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

##### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

##### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

##### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

##### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

# kozijnenlijm 0819 SLS

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

###### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

VIB EU-formaat.

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorieën 1
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*