



# Veiligheidsinformatieblad

## Storax siliconenkit transparant grijs

### **1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING**

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam: Storax siliconenkit transparant grijs

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### **1.3 Toepassing van de stof/van de bereiding**

Kleefmiddel

Afdichtmiddel

#### **1.4 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Beschrijving leverancier:

Storax B.V.

Wattstraat 1

3335 LV Zwijndrecht

T 078 3030900

E [info@storax.nl](mailto:info@storax.nl)

W [www.storax.nl](http://www.storax.nl)

#### **1.5 Inlichtingengevende sector:**

Afdeling Productveiligheid

#### **1.6 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tel.: +31 (0)78 3030900



## **2: GEVAREN IDENTIFICATIE**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**

#### **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

### **2.2 Etiketteringselementen:**

#### **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Niet van toepassing

### **2.3 Gevarenpictogrammen:**

Niet van toepassing

### **2.4 Signaalwoord:**

Niet van toepassing

### **2.5 Gevarenaanduidingen:**

Niet van toepassing

### **2.6 Aanvullende gegevens:**

Bevat trimethoxyvinylsilaan, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

### **2.7 Andere gevaren**

#### **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.





**zPzB:** Niet bruikbaar.

### 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.1 Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

#### 3.2 Gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	trimethoxyvinylsilaan  Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1- <1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine  Eye Dam. 1, H318; SE  Skin Sens. 1, H317; STOT 3, H335	≥0,1- <1%

#### Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16



## **4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

### **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **4.1 Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

#### **4.2 Na huidcontact:**

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

#### **4.3 Na oogcontact:**

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

#### **4.4 Na inslikken:**

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

#### **4.5 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### **4.6 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



## **5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### **Blusmiddelen**

#### **5.1 Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden:**

Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.



## **6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Niet nodig

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Mechanisch opnemen

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13



## **7: HANTERING EN OPSLAG**

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist

### **7.2 Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk

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

#### **Opslag:**

### **7.3 Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Geen bijzondere eisen

### **7.4 Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet noodzakelijk

### **7.5 Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Geen

#### **Opslagklasse: 13**

### **7.6 Specifiek eindgebruik:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar



## **8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

#### **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

#### **Passende technische maatregelen:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7

### **8.3 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

#### **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen

#### **Bescherming van de ademhalingswegen:**

Niet noodzakelijk

#### **Bescherming van de handen:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie

#### **8.3 Handschoenmateriaal:**

Chemicaliënbestendige beschermende handschoenen (EN ISO 374). Minimale laagdikte: 0,5 mm

Permeatietijd (doorbraaktijd): 30 min

De doorbraaktijden bepaald in overeenstemming met EN 16523-1 werden niet uitgevoerd onder praktische omstandigheden

Een maximale draagtijd die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd wordt aanbevolen

Nitrilrubber

Butylrubber

Chloropreenrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.



#### **8.4 Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee

#### **8.5 Bescherming van de ogen/het gezicht:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril



## 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

Fysische toestand	Vast
Kleur	Diverse
Geur	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald
Ontvlambaarheid	Niet bepaald

#### Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste	Niet bepaald
Bovenste	Niet bepaald
Vlampunt	Niet bruikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
pH	Niet bruikbaar

#### Viscositeit

Kinematische viscositeit	Niet bruikbaar
Dynamisch	Niet bruikbaar

#### Oplosbaarheid

Water	Niet oplosbaar
-------	----------------

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Logwaarde	Niet bepaald
Dampspanning	Niet bruikbaar

#### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C	1,53 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bruikbaar

#### Deeltjeskenmerken

Zie sectie 3.



## 9.2 Overige informatie

### Voorkomen

Vorm	Pasteus
------	---------

### Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontstekingstemperatuur	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingseigenschappen	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk

### Toestandsverandering

Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar
---------------------	----------------

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontpofbare stoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
Aerosolen	Niet van toepassing
Oxiderende gassen	Niet van toepassing
Gassen onder druk	Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing

### Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

Mengsels	Niet van toepassing
----------	---------------------

### Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen

ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	Niet van toepassing



## **10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

### **10.1 Reactiviteit:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

### **10.2 Chemische stabiliteit**

#### **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift

### **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Geen gevaarlijke reacties bekend

### **10.4 Te vermijden omstandigheden:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend



## 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### 11.1 Acute toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan		
Oraal	LD50	6.899 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3.158 mg/kg (rab)
CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine		
Oraal	LD50	2.995 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

#### 11.2 Huidcorrosie/-irritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

#### 11.3 Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

#### 11.4 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

#### 11.5 Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

#### 11.6 Carcinogeniteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

#### 11.7 Giftigheid voor de voortplanting:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

#### 11.8 STOT bij eenmalige blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

#### 11.9 STOT bij herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan



**11.10 Gevaar bij inademing:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**11.11 Informatie over andere gevaren:**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst



## **12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **Toxiciteit**

#### **12.1 Aquatische toxiciteit:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

#### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

#### **12.3 Bioaccumulatie:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

#### **12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

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

**PBT:** Niet bruikbaar

**zPzB:** Niet bruikbaar

#### **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen

#### **12.7 Andere schadelijke effecten**

##### **verdere ecologische informatie:**

##### **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.



## **13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

**Aanbeveling:** Mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen

### **13.2 Europese afvalcatalogus:**

08 04 10

niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

### **13.3 Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen



## **14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**VN-nummer of ID-nummer:**

**ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

**Transportgevarenklasse(n):**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**klasse**

Niet van toepassing

**Verpakkingsgroep:**

**ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

**• Milieugevaren:**

Niet bruikbaar

**• Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**

Niet bruikbaar.

**• Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO- instrumenten:**

Niet bruikbaar.

**• VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing



## **15: REGELGEVING**

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

#### **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:**

geen der bestanddelen staat op de lijst

#### **SZW-lijst van mutagene stoffen:**

geen der bestanddelen staat op de lijst

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid:**

geen der bestanddelen staat op de lijst

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling:**

geen der bestanddelen staat op de lijst

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding:**

geen der bestanddelen staat op de lijst

#### **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS):**

geen der bestanddelen staat op de lijst

#### **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen:**

geen der bestanddelen staat op de lijst

#### **Richtlijn 2004/42/EG**

#### **Richtlijn 2012/18/EU**

#### **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I:**

geen der bestanddelen staat op de lijst

#### **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II:**

geen der bestanddelen staat op de lijst



## 15.2 VERORDENING

**Bijlage I – PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT:  
(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst

**Bijlage II – PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD:**

geen der bestanddelen staat op de lijst

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren:**

geen der bestanddelen staat op de lijst

**Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de  
Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren:**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## 15.3 Nationale voorschriften:

**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd



## 16: OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

### Relevante zinnen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

H332 Schadelijk bij inademing

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling Productveiligheid

**Contact-persoon:** storax@storax.nl

### Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) L

C50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen) Flam. Liq. 3:

Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1 Skin Sens.

1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1 Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

\* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**