

Silicon-1001

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : SI-1001

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bloem Sealants BV
Westvlietweg 69
2490 Den Haag - Nederland
T +31 (0)70 329 66 01 - F +31 (0)70 329 22 02
info@bloemsealants.com - www.bloemsealants.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Ethyltriacetoxysilaan	(CAS-nr) 17689-77-9 (EG nr) 241-677-4 (REACH-nr) 01-2119881778-15	< 5	R14 Xn; R22 C; R34
Oligomere ethyl- en methylacetoxysilanen		< 2,5	C; R34
Methyltriacetoxysilaan	(CAS-nr) 4253-34-3 (EG nr) 224-221-9	1 - 2,5	R14 Xn; R22 C; R34

Silicon-1001

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethyltriacetoxysilaan	(CAS-nr) 17689-77-9 (EG nr) 241-677-4 (REACH-nr) 01-2119881778-15	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Oligomere ethyl- en methylacetoxysilanen		< 2,5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Methyltriacetoxysilaan	(CAS-nr) 4253-34-3 (EG nr) 224-221-9	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Breng het slachtoffer in de frisse lucht.
- EHBO na contact met de huid : Na aanraking met de huid onmiddellijk en grondig wassen met water en zeep.
- EHBO na contact met de ogen : Ogen met open oogleden een aantal minuten onder stromend water afspoelen. Vervolgens een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico voor de huid met zich mee te brengen.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Kan lichte irritatie veroorzaken.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken 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 : Alle blusmiddelen zijn toegestaan.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zorg voor een adequate ventilatie.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in kanalen of het oppervlaktewater lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Op de grond in geschikte vaten vegen of scheppen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Silicon-1001

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Vermijd elk direct contact met het product.
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

- Opslagvoorwaarden : Op een droge plaats bewaren.
Maximale opslagduur : 12 maanden
Opslagtemperatuur : 5 - 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

octamethylcyclotetrasiloxaan (556-67-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	123 mg/m ³ Fabrikant/leverancier
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm Fabrikant/leverancier
Titanium dioxide (13463-67-7)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³
silica (7631-86-9/112945-52-5)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³
CI 77015 (1309-37-1)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	5 mg/m ³
carbon black (1333-86-4)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	3,6 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	3,5 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.
Bescherming handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen
Oogbescherming : Veiligheidsbril
Bescherming luchtwegen : Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen



- Overige informatie : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
Voorkomen : Pasta.
Kleur : Transparant. Grijs.
Geur : karakteristiek.
Dichtheid : 0,991 g/cm³

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Silicon-1001

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale gebruiksomstandigheden geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Silicon-1001

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

14.6.2. Transport op open zee

Niet van toepassing

14.6.3. Luchttransport

Niet van toepassing

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

14.6.5. Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

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 enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
R14	Reageert heftig met water
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R34	Veroorzaakt brandwonden
C	Bijtend
Xn	Schadelijk

SDS 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.