

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / 2020/878/EU

datum van de druk: 12.06.2024

Versienummer 1

Herziening van: 12.06.2024

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Seal-it® 310 MS-EPDM
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Kleefmiddel
Afdichtmiddel
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Connect Products B.V.
Duurzaamheidsring 220
NL-4231 EX Meerkerk
Tel: +31 (0)183 731400
info@connectproducts.nl
- **Inlichtingengevende sector:** *Afdeling Productveiligheid*
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** *Giftinformationszentrum-Nord; Tel.: +49 (0)551 19240*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** *Niet van toepassing*
- **Gevarenpictogrammen** *Niet van toepassing*
- **Signaalwoord** *Niet van toepassing*
- **Gevarenaanduidingen** *Niet van toepassing*
- **Aanvullende gegevens:**
Bevat trimethoxyvinylsilaan, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** *Niet bruikbaar.*
- **zPzB:** *Niet bruikbaar.*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	>50–≤100%
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%

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / 2020/878/EU

datum van de druk: 12.06.2024

Versienummer 1

Herziening van: 12.06.2024

Handelsnaam: Seal-it® 310 MS-EPDM

CAS: 1760-24-3
EINECS: 217-164-6
Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine
⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317;
STOT SE 3, H335

(Vervolg van blz. 1)

≥0,1–<1%

Aanvullende gegevens:

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opnemen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / 2020/878/EU

datum van de druk: 12.06.2024

Versienummer 1

Herziening van: 12.06.2024

Handelsnaam: Seal-it® 310 MS-EPDM

(Vervolg van blz. 2)

- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Geen bijzondere eisen.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Geen.*
- **Opslagklasse:** 13
- **Specifiek eindgebruik:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming· **Controleparameters**

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

CAS: 471-34-1 calciumcarbonaat**WGW** Lange termijn waarde: 10 mg/m³

-
- Aanvullende gegevens:**
- Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*

· **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

-
- Passende technische maatregelen:**
- Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*

-
- 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.*

-
- Handschoenmateriaal**

*Nitrilrubber**Butylrubber**Chemicaliënbestendige beschermende handschoenen (EN ISO 374).**Minimale laagdikte: 0,5 mm**Permeatietijd (doorbraaktijd): 480 min**De doorbraaktijden bepaald volgens EN 16523-1 werden niet uitgevoerd onder praktische omstandigheden.**Een maximale draagtijd die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd wordt aanbevolen.**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.*

-
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / 2020/878/EU

datum van de druk: 12.06.2024

Versienummer 1

Herziening van: 12.06.2024

Handelsnaam: Seal-it® 310 MS-EPDM

· Bescherming van de ogen/het gezicht

(Vervolg van blz. 3)


Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Fysische toestand

Vast

· Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

· 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:

1,56 g/cm³

· Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

· Dampdichtheid

Niet bruikbaar.

· Deeltjeskenmerken

Zie sectie 3.

· Overige informatie

· Voorkomen:

· Vorm:

Pasteus

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

· Ontstekingsstemperatuur:

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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / 2020/878/EU

datum van de druk: 12.06.2024

Versienummer 1

Herziening van: 12.06.2024

Handelsnaam: Seal-it® 310 MS-EPDM

(Vervolg van blz. 4)

· Ontvlambare gasen	<i>Niet van toepassing</i>
· Aerosolen	<i>Niet van toepassing</i>
· Oxiderende gasen	<i>Niet van toepassing</i>
· Gasen onder druk	<i>Niet van toepassing</i>
· Ontvlambare vloeistoffen	<i>Niet van toepassing</i>
· Ontvlambare vaste stoffen	<i>Niet van toepassing</i>
· Zelfontledende stoffen en mengsels	<i>Niet van toepassing</i>
· Pyrofore vloeistoffen	<i>Niet van toepassing</i>
· Pyrofore vaste stoffen	<i>Niet van toepassing</i>
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	<i>Niet van toepassing</i>
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen	<i>Niet van toepassing</i>
· Oxiderende vloeistoffen	<i>Niet van toepassing</i>
· Oxiderende vaste stoffen	<i>Niet van toepassing</i>
· Organische peroxiden	<i>Niet van toepassing</i>
· Bijtend voor metalen	<i>Niet van toepassing</i>
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	<i>Niet van toepassing</i>

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- **Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.*

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 471-34-1 calciumcarbonaat

Oraal	LD50	6.450 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

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)
---------	------	--------------------

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / 2020/878/EU

datum van de druk: 12.06.2024

Versienummer 1

Herziening van: 12.06.2024

Handelsnaam: Seal-it® 310 MS-EPDM

(Vervolg van blz. 5)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Persistentie en afbreekbaarheid** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Bioaccumulatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** *Niet bruikbaar.*
- **zPzB:** *Niet bruikbaar.*
- **Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** *Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.*

Europese afvalcatalogus*08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit*

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*

NL
(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / 2020/878/EU

datum van de druk: 12.06.2024

Versienummer 1

Herziening van: 12.06.2024

Handelsnaam: Seal-it® 310 MS-EPDM

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|----------------------------|
| · VN-nummer of ID-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>Niet van toepassing</i> |
| · Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>Niet van toepassing</i> |
| · Transportgevaarklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | <i>Niet van toepassing</i> |
| · Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>Niet van toepassing</i> |
| · Milieugevaren: | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| · Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| · Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| · VN "Model Regulation": | <i>Niet van toepassing</i> |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- | |
|---|
| · Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel |
| · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |
| · SZW-lijst van mutagene stoffen |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |
| · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |
| · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |
| · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |
| · Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |
| · Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |
| · Richtlijn 2004/42/EG |
| · Richtlijn 2012/18/EU |
| · Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |
| · Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / 2020/878/EU

datum van de druk: 12.06.2024

Versienummer 1

Herziening van: 12.06.2024

Handelsnaam: Seal-it® 310 MS-EPDM

(Vervolg van blz. 7)

· VERORDENING (EU) 2019/1148**· 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.***· 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.****RUBRIEK 16: Overige informatie***Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen 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: info@connectproducts.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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**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**