

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3	Herzieningsdatum: 03.08.2020	Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004	Datum laatste uitgave: 06.03.2020 Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013
---------------	---------------------------------	--	--

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : EPDM- FOLIELIJM 600 ML  
Productcode : 0893700150

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Afdichtingmiddel  
Product voor professioneel gebruik

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

Firma : Würth Nederland B.V.  
Het Sterrenbeeld 35  
5215 MK 's-Hertogenbosch  
  
Telefoon : 073-629 19 11  
  
Telefax : 073-629 19 22  
  
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030 2748888. Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### Aanvullende etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
  
EUH208 Bevat Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3      Herzieningsdatum: 03.08.2020      Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004      Datum laatste uitgave: 06.03.2020  
Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Hydrokoolstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen	90622-58-5 292-460-6 01-2119456810-40	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Trimethoxyvinylsilaan	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.  
Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Medische hulp inroepen.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp inroepen.  
De mond grondig met water spoelen.

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
6.3	03.08.2020	485654-00004	06.03.2020
			Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

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

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.  
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide  
Metaaloxiden  
Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)  
Siliciumdioxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3	Herzieningsdatum: 03.08.2020	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 485654-00004	Datum laatste uitgave: 06.03.2020 Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013
---------------	---------------------------------	---	--

---

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.  
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.  
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.

Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.  
Niet inslikken.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek  
In goed gesloten verpakking bewaren.  
Verwijderd houden van water.  
Beschermen tegen vocht.  
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemi-

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3      Herzieningsdatum: 03.08.2020      Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004      Datum laatste uitgave: 06.03.2020  
Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013

sche stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Goed afgesloten bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
Sterke oxidatiemiddelen  
Organische peroxiden  
Explosieven  
Gassen

Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 25 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

#### Grenzen van blootstelling in het beroep van producten bij het ontbinden van de stof

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		TGG-8 uur	133 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Calciumcarbonaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,36 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	6,1 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,06 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	6,1 mg/kg lg/dag

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3      Herzieningsdatum: 03.08.2020      Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004      Datum laatste uitgave: 06.03.2020  
Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013

Di-isononylftaal	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	51,72 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	366 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	15,3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	220 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	4,4 mg/kg lg/dag
Octadecaanzuur, 12-hydroxy-, reactieproducten met decaanzuur en ethyleendiamine	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	3 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	3 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	3 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	3,75 mg/cm <sup>2</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	11,2 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	3,75 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	11,2 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,56 mg/kg lg/dag
Trimethoxyvinyilsilaan	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,9 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,69 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,04 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	93,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,3 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	26,9 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,3 mg/kg lg/dag
Koolzwart	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,5 mg/m <sup>3</sup>

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Calciumcarbonaat	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
Di-isononylftaal	Bodem	30 mg/kg
Octadecaanzuur, 12-hydroxy-,	Zoetwater	740 µg/l

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3      Herzieningsdatum: 03.08.2020      Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004      Datum laatste uitgave: 06.03.2020  
Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013

reactieproducten met decaanzuur en ethyleendiamine		
	Zeewater	74 µg/l
	Bodem	3714,9 mg/kg
Trimethoxyvinylsilaan	Zoetwater	0,34 mg/l
	Zeewater	0,034 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	3,4 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	110 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,24 mg/kg
	Zeeafzetting	0,12 mg/kg
	Bodem	0,052 mg/kg
Koolzwart	Zoetwater	1 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	10 mg/l
	Zeewater	0,1 mg/l
	Zeewater - intermitterend	1 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Verwerking kan zorgen voor gevaarlijke verbindingen (zie sectie 10).

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Volg alle toepasselijke lokale/nationale voorschriften bij de keuze van beschermende maatregelen voor een specifieke werkplek.

Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:  
beschermbriil  
Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.  
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber  
Doorbraaktijd : 60 min  
Handschoendikte : 0,4 mm

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaamsbescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.  
Contact met de huid moet worden vermeden door ondoor-

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3	Herzieningsdatum: 03.08.2020	Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004	Datum laatste uitgave: 06.03.2020 Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013
---------------	---------------------------------	--	--

---

	dringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).
Bescherming van de ademhalingswegen	: Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoonde dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 137
Filter type	: Persluchtadembescherming

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: pasta
Kleur	: zwart
Geur	: kenmerkend, licht
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 66 °C
Verdampingsnelheid	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 0,2 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 0,1 %(V)
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Dichtheid	: 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	: niet mengbaar



## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3	Herzieningsdatum: 03.08.2020	Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004	Datum laatste uitgave: 06.03.2020 Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013
---------------	---------------------------------	--	--

---

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	420 °C
Ontledingstemperatuur	:	De stof of mengsels ervan is niet geclassificeerd als autoreactief.
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	800.000 mPa.s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

### 9.2 Overige informatie

Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar
-----------------	---	---------------------------

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen. Er worden gevaarlijke afbraakproducten gevormd bij contact met water of vochtige lucht.
----------------------	---	---

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Blootstelling aan vocht.
-----------------------------	---	--------------------------

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Oxidanten Water
-------------------------	---	--------------------

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Contact met water of vochtige lucht	:	Methanol
-------------------------------------	---	----------

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3	Herzieningsdatum: 03.08.2020	Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004	Datum laatste uitgave: 06.03.2020 Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013
---------------	---------------------------------	--	--

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Aanraking met de huid  
Inname  
Aanraking met de ogen

### **Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Product:**

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Calculatiemethode

### **Bestanddelen:**

#### **Hydrokoolstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4.951 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.160 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Trimethoxyvinylsilaan:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 16,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Hydrokoolstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen:**

Soort : Konijn

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3      Herzieningsdatum: 03.08.2020      Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004      Datum laatste uitgave: 06.03.2020  
Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013

---

Resultaat : Lichte huidirritatie  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Trimethoxyvinylsilaan:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Hydrokoolstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Trimethoxyvinylsilaan:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Hydrokoolstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen:**

Testtype : Maximalisatietest  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Resultaat : negatief  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Trimethoxyvinylsilaan:**

Testtype : Maximalisatietest  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : negatief

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3      Herzieningsdatum: 03.08.2020      Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004      Datum laatste uitgave: 06.03.2020  
Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013

---

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **Hydrokoolstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen:**

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

##### **Trimethoxyvinylsilaan:**

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie  
Resultaat: negatief

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **Hydrokoolstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen:**

- Soort : Rat  
Methode van applicatie : inhalatie (damp)  
Blootstellingstijd : 105 weken  
Resultaat : negatief  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **Hydrokoolstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen:**

- Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3	Herzieningsdatum: 03.08.2020	Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004	Datum laatste uitgave: 06.03.2020 Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013
---------------	---------------------------------	--	--

---

Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Trimethoxyvinylsilaan:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Trimethoxyvinylsilaan:**

Blootstellingsroute : Inslikken  
Beoordeling : Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 100 mg lichaamsgewicht of minder.

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

### **Bestanddelen:**

#### **Hydrokoolstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen:**

Soort : Rat  
NOAEL : > 10.400 mg/m<sup>3</sup>  
Methode van applicatie : inhalatie (damp)  
Blootstellingstijd : 13 Weken  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3	Herzieningsdatum: 03.08.2020	Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004	Datum laatste uitgave: 06.03.2020 Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013
---------------	---------------------------------	--	--

### **Trimethoxyvinylsilaan:**

Soort	: Rat
LOAEL	: 62,5 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 54 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 422

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Hydrokoolstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen:**

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### **Bestanddelen:**

#### **Hydrokoolstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen:**

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOELR: 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

### **Trimethoxyvinylsilaan:**

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3	Herzieningsdatum: 03.08.2020	Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004	Datum laatste uitgave: 06.03.2020 Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013
---------------	---------------------------------	--	--

---

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 191 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 168,7 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 957 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 957 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **Hydrokoolstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 31,3 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

##### **Trimethoxyvinylsilaan:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 51 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet relevant

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.  
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3	Herzieningsdatum: 03.08.2020	Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004	Datum laatste uitgave: 06.03.2020 Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013
---------------	---------------------------------	--	--

---

voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

gebruikt product  
08 04 09, afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

ongebruikt product  
08 04 09, afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

ongereinigde verpakkingen  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

---

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

#### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
Di-isononylfataat (Nummer op de



## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie 6.3	Herzieningsdatum: 03.08.2020	Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004	Datum laatste uitgave: 06.03.2020 Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013
---------------	---------------------------------	--	--

lijst 52)

- REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing
- REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing
- Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing
- Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing
- Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : Dibutyltindilauraat
- Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Dibutyltindilauraat
- Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.  
Niet van toepassing
- Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)  
Waterbezwaarlijkheid : Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).
- Saneringsinspanning : Z
- Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 3,3 %, 44,6 g/l  
Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

- Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

- H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H332 : Schadelijk bij inademing.

## EPDM- FOLIELIJM 600 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 06.03.2020
6.3	03.08.2020	485654-00004	Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Asp. Tox.	:	Gevaar bij inademing
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
2006/15/EC	:	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2006/15/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld	:	Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
--	---	--

## **EPDM- FOLIELIJM 600 ML**

Versie 6.3	Herzieningsdatum: 03.08.2020	Veiligheidsinformatiebladnummer: 485654-00004	Datum laatste uitgave: 06.03.2020 Datum van eerste uitgifte: 05.08.2013
---------------	---------------------------------	--	--

---

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL