

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**Handelsnaam : **Bloem Fernoseal****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Professioneel gebruik:** Afdichtingskit voor brandwerende toepassingen**Productgebruik:** Hechtmiddelen en lijmen**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Firma:**Á

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

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum National
Institute for Public Health and the Environment, NB
this service is only available to health professionals

Adres

Huispostnummer B.00.118
PO Box 85500
NL-3508 GA Utrecht

Noodnummer+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Type product : Mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Bloem Fernoseal

Herzieningsdatum 20.11.2015

Versie 0.0

Printdatum 20.11.2015

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.

Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer | Indeling (67/548/EEG) | Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) | Concentratie [%] |
|---|--------------------------|--|---------------------|
| Trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52-XXXX | Xn; R20 R10 | Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 | >= 1 - < 2,5 |
| bis(ethyl-acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropaan-1-olato)titaan 83877-91-2 281-161-6 | R10 Xi; R36 | Flam. Liq.3; H226 Eye Irrit.2; H319 | >= 1 - < 2,5 |

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
- Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.
Mond spoelen met water.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Gevaren : Geen specifieke effecten of gevaren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Bloem Fernoseal

Herzieningsdatum 20.11.2015

Versie 0.0

Printdatum 20.11.2015

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist. Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten

Advies voor bescherming : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Bloem Fernoseal

Herzieningsdatum 20.11.2015

Versie 0.0

Printdatum 20.11.2015

tegen brand en explosie

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Volgens plaatselijke voorschriften bewaren.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

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

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Waarde | Controleparameters | Basis * |
|--------------|---------|--|----------------------|---|
| methanol | 67-56-1 | TWA | 200 ppm 260 mg/m3 | 2006/15/EC |
| | | <** Phrase language not available: [NL] CUST - TD-1006 **> | 200 ppm 266 mg/m3 | <** Phrase language not available: [NL] CUST - TD-99102 **> |
| | | <** Phrase language not available: [NL] CUST - TD-1008 **> | 250 ppm 333 mg/m3 | <** Phrase language not available: [NL] CUST - TD-99102 **> |

*De hierboven genoemde waarden zijn in overeenstemming met de wetgeving die geldt op de datum van vrijgave van dit veiligheidsblad

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Bloem Fernoseal

Herzieningsdatum 20.11.2015

Versie 0.0

Printdatum 20.11.2015

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (0,4 mm),
Aanbevolen: butyl rubber / nitril rubber handschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding (b.v. veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek). Rubber schorten en veiligheidsschoenen zijn aanvullend aanbevolen bij het mengen en roeten

Bescherming van de ademhalingswegen : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : pasta
Kleur : donkergrijs
Geur : Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt : 61 °C
Ontstekingstemperatuur : Niet van toepassing
Onderste explosiegrens (Vol%) : Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens (Vol%) : Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
pH : Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject / Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Bloem Fernoseal

Herzieningsdatum 20.11.2015

Versie 0.0

Printdatum 20.11.2015

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Dampspanning | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : | circa 1,35 g/cm ³ bij 20 °C |
| Oplosbaarheid in water | : | Opmerking: onoplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : | > 20,5 mm ² /s bij 40 °C |
| Relatieve dampdichtheid | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid | : | Geen gegevens beschikbaar |

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : methanol

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Bloem Fernoseal

Herzieningsdatum 20.11.2015

Versie 0.0

Printdatum 20.11.2015

Bestanddelen:

Trimethoxyvynysilaan:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): circa 7.120 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: circa 16,8 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50: 3.540 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Bloem Fernoseal

Herzieningsdatum 20.11.2015

Versie 0.0

Printdatum 20.11.2015

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementarij. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

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

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Bloem Fernoseal

Herzieningsdatum 20.11.2015

Versie 0.0

Printdatum 20.11.2015

Verbod/Restrictie

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd (=> 0.1 %).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

REACH Information: Alle aanwezige stoffen in onze producten zijn
- Pre-geregistreerd of geregistreerd door onze toeleveranciers, en/of
- Pre-geregistreerd of geregistreerd door Sika, en/of
- Uitgesloten van de regelgeving, en/of
- Vrijgesteld van de registratie.

VOS-CH (VOCV) : 0,25 %
geen VOS-heffing

VOS-EU (oplosmiddel) : 0,25 %

<** Phrase language not available: [NL] CUST - YMSDS-000000065 **>

<** Phrase language not available: [NL] CUST - YMSDS-000000066 **> : <** Phrase language not available: [NL] CUST - YMSDS-000000067 **>
<** Phrase language not available: [NL] CUST - YMSDS-000000068 **>
<** Phrase language not available: [NL] CUST - YMSDS-000000069 **>
<** Phrase language not available: [NL] CUST - YMSDS-000000070 **>
<** Phrase language not available: [NL] CUST - YMSDS-000000071 **>

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de R-phrasen

R10 Ontvlambaar.
R20 Schadelijk bij inademing.
R36 Irriterend voor de ogen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Bloem Fernoseal

Herzieningsdatum 20.11.2015

Versie 0.0

Printdatum 20.11.2015

| | |
|------|------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |

Volledige tekst van andere afkortingen

| | |
|------------|--------------------------|
| Acute Tox. | Acute toxiciteit |
| Eye Irrit. | Oogirritatie |
| Flam. Liq. | Ontvlambare vloeistoffen |

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking

||| Aanpassingen ten opzichte van vorige versie!!