

Easyseal-Plus

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 : Easyseal-Plus

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik; afdichtingskit voor beglazing en voegafdichting

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

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

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 : EUH208 - Bevat N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken
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
vinyltrimethoxysilane	(CAS-nr) 2768-02-7 (EG nr) 220-449-8	2,5 - 5	R10 Xn; R20
REACT.PR.PDMS/N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)CYCLOHEXANAMINE	(CAS-nr) 119299-06-8	< 2,5	Xi; R41 Xi; R38
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
vinyltrimethoxysilane	(CAS-nr) 2768-02-7 (EG nr) 220-449-8	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
REACT.PR.PDMS/N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)CYCLOHEXANAMINE	(CAS-nr) 119299-06-8	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Easyseal-Plus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
REACT.PR.PDMS/N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)CYCLOHEXANAMINE	(CAS-nr) 119299-06-8	(C >= 1,97) 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	: Met veel water en zeep wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
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

Brandgevaar	: Onontvlambaar.
Explosiegevaar	: Het product is niet explosief.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : In de onmiddellijke nabijheid van vuur een zelfstandig ademhalingsstoestel gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Een ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

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

V voorkom dat de vloeistof in de riolering, de waterloop, de ondergrond en de fundering komt.

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Vermijd onnodige blootstelling.
Hanteringstemperatuur	: 5 - 40 °C
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 goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Maximale opslagduur	: 12 maanden
Opslagtemperatuur	: 5 - 25 °C
Opslagplaats	: Beschermen tegen bevriezing.

Easyseal-Plus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

methanol (67-56-1)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
CEE	Huid	
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
dioctyl tin oxide (870-08-6)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	2 mg/m ³
silica (7631-86-9/112945-52-5)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³
carbon black (1333-86-4)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
octamethylcyclotetrasiloxaan (556-67-2)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	123 mg/m ³ Fabrikant/leverancier
CEE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm Fabrikant/leverancier

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.



Bescherming handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen.
Oogbescherming : Veiligheidsbril.
Bescherming van de huid en het lichaam : Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
Bescherming luchtwegen : Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen.
Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar
Voorkomen : Pasteus.
Kleur : Geen gegevens beschikbaar
Geur : karakteristiek.
Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
pH : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid : 1,246 g/l
Oplosbaarheid : Water: Mengbaar
Log Pow : Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Easyseal-Plus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
LD50 oraal rat	7120 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3540 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	16,8 mg/l/4u

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

vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
LC50 vissen 1	191 mg/l
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	210 mg/l

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

Easyseal-Plus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing

Juiste ladingnaam (IMDG) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : -

IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Neen

Mariene verontreiniging : Neen

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Niet geclassificeerd.

14.6.2. Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Niet geclassificeerd.

14.6.3. Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Not classified.

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN) : Niet geclassificeerd.

Valt niet onder het ADN : Neen

14.6.5. Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID) : Niet geclassificeerd.

Vervoer verboden (RID) : Neen

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

Niet van toepassing

Easyseal-Plus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de Kandidatenlijst van REACH

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 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H332	Schadelijk bij inademing
R10	Ontvlambaar
R20	Schadelijk bij inademing
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
Xi	Irriterend
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.