

Easyseal-XPS

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-XPS

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
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 : EUH208 - Bevat 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane, 3-aminopropyltriethoxysilaan.
Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Easyseal-XPS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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	1 - 5	R10 Xn; R20
REACT.PR.PDMS/N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)CYCLOHEXANAMINE	(CAS-nr) 119299-06-8	1 - 2	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	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
REACT.PR.PDMS/N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)CYCLOHEXANAMINE	(CAS-nr) 119299-06-8	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
REACT.PR.PDMS/N-(3-(TRIMETHOXSILYL)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	: De huid wassen met zachte zeep en water.
EHBO na contact met de ogen	: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water.
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	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot risico op contact met de ogen met zich mee te brengen.
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 : Geen brandgevaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.

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

Voorkom lozing in het milieu.

Easyseal-XPS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Machinaal verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.

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 : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : In een droge en koele plaats en in goed gesloten verpakking opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

silica (7631-86-9/112945-52-5)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³
methanol (67-56-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	Huid	
België	Grenswaarde (mg/m ³)	266 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	333 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	250 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Titanium dioxide (13463-67-7)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³
dioctyl tin oxide (870-08-6)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	2 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
octamethylcyclotetrasiloxaan (556-67-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	123 mg/m ³ Fabrikant/leverancier
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm Fabrikant/leverancier
tetramethylorthosilicate (681-84-5)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	6 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	1 ppm

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. Zorg voor een adequate ventilatie



Easyseal-XPS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Pasteus.
Kleur	: Conform de productiespecificatie.
Geur	: karakteristiek.
Dichtheid	: 1,322 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Water: Onoplosbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bij normaal gebruik.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normaal gebruik.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bij normaal gebruik.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Extra gevaren bij verwerking. vorming van (zeer) giftige gassen/dampen. Methanol.

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

Easyseal -XPS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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.

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

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

14.6.2. Transport op open zee

14.6.3. Luchttransport

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Valt niet onder het ADN : Nee

14.6.5. Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

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

Easyseal-XPS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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.