

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT
Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021
Herziene versie nummer: 3

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT
Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Afdichtmiddel.
Ontraden gebruik Onbekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Bostik BV
De Voerman 8
PO Box 303
5215 MH's-Hertogenbosch, The Netherlands
Tel: +31 736 244 244
Fax: +31 736 244 344
E-mailadres SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Bostik kantoor : + 31 73 6 244 244 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord

Geen

Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH208 - Bevat 3-Aminopropyltriethoxysilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding. Kleine hoeveelheden ethanol (CAS 64-17-5) worden gevormd door de hydrolyse en vrijgezet tijdens uitharding. Kleine hoeveelheden 2-Pentanone oxime (CAS 623-40-5) worden gevormd door de hydrolyse en vrijgezet tijdens uitharding. .

PBT & vPvB

Dit mengsel bevat stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Dit mengsel bevat stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT
Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021
Herziene versie nummer: 3

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyn e)trioxime	484-460-1	37859-55-5	1 - <5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		01-2120004323-76-XXXX
Octamethylcyclotetrasiloxaan	209-136-7	556-67-2	0.1 <1	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 4 (H413) Flam. Liq. 3 (H226) PBT vPBT		01-2119529238-36-XXXX
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	208-762-8	540-97-6	0.1 <1	PBT vPvB		01-2119517435-42-XXXX
Decamethylcyclopentasiloxaan	208-764-9	541-02-6	0.1 <1	PBT vPBT		01-2119511367-43-XXXX
3-Aminopropyltriethoxysilolaan	213-048-4	919-30-2	0.1 <1	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119480479-24-XXXX

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Noot: ^ geeft aan niet geclassificeerd, maar de stof is wel opgenomen in sectie 3 omdat er een blootstellinggrens (OEL) voor is vastgesteld

Dit product bevat één of meer stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	SVHC-kandidaten
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	208-762-8	540-97-6	X
Decamethylcyclopentasiloxaan	208-764-9	541-02-6	X
Octamethylcyclotetrasiloxaan	209-136-7	556-67-2	X

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Inademing

Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT

Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021

Herziene versie nummer: 3

	verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen.
Contact met de huid	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken	Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Mond grondig spoelen met water. 1 of 2 glazen water drinken. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Onbekend.

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

Opmerkingen voor artsen Wanneer blootgesteld aan vocht of water, wordt door hydrolyse een kleine hoeveelheid methanol (CAS 67-56-1) gevormd. De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waterspray, kooldioxide (CO₂), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Krachtige waterstraal.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Siliciumdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT
Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021
Herziene versie nummer: 3

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagomstandigheden Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Afdichtmiddel.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Kleine hoeveelheden ethanol (CAS 64-17-5) worden gevormd door de hydrolyse en vrijgezet tijdens uitharding Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1900 mg/m ³ H*
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 133 mg/m ³ H*

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	11 mg/m ³	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	1.22 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	6.1 mg/m ³	

3-Aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT

Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021

Herziene versie nummer: 3

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	59 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	59 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8.3 mg/kg lg/dag	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8.3 mg/kg lg/dag	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	2.7 mg/m ³	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.3 mg/m ³	
Consument Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	1.5 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	1.7 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Oraal	1.7 mg/kg lg/dag	

3-Aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	17 mg/m ³	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	17.4 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	5 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	5 mg/kg lg/dag	

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	>1 mg/l
Zoetwatersediment	13 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	1.3 mg/kg droog gewicht

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT

Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021

Herziene versie nummer: 3

Bodem	3.77 mg/kg droog gewicht
3-Aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.33 mg/l
Zeeewater	0.033 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Neopreen™. Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

Huid- en lichaamsbescherming Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Aanbevolen filtertype: Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Wit. Bruin.

Beheersing van milieublootstelling Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Pasta
Kleur	Kleurloos
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden
pH	.
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	> 100 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Product reageert met vocht
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	> 21 mm ² /s
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

Opmerkingen • Methode

Niet van toepassing Onoplosbaar in water

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT
Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021
Herziene versie nummer: 3

Oxiderende eigenschappen Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%) Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%) Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid 1.01 g/cm³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Product reageert met vocht.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

**Gevoeligheid voor
mechanische schok** Geen.
**Gevoeligheid voor statische
ontlading** Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Product reageert met vocht. Tegen vocht beschermen. Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes. Niet invriezen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende
materialen** Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding. Kleine hoeveelheden ethanol (CAS 64-17-5) worden gevormd door de hydrolyse en vrijgezet tijdens uitharding.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Contact met de ogen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Contact met de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Inslikken Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT
Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021
Herziene versie nummer: 3

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 38,896.30 mg/kg
ATEmix (dermaal) 63,072.60 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidine)trioxi me 37859-55-5	LD50 =1234 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 425)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) EU Method B.3	
Octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	=36 g/m ³ (Rattus) 4 h
Dodecamethylcyclohexasiloxa an 540-97-6	>50 g/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Decamethylcyclopentasiloxaan 541-02-6	>24134 mg/kg (Rattus)	> 16 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	
3-Aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour)

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

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.

**Sensibilisatie van de luchtwegen
of 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.

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

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

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2	Repr. 2

STOT - bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT
Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021
Herziene versie nummer: 3

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organis men	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidy ne)trioxime 37859-55-5	EC50 (72h) = 88 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) >113 mg/L (Oncorhynchus mykiss) Static (OECD Guideline 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia magna) static (OECD guideline 202)		
Octamethylcyclotetrasil oxaan 556-67-2	-	LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)		
Dodecamethylcyclohex asiloxaan 540-97-6	-	90 d NOEC ≥14 µg/L, Oncorhynchus mykiss	-	NOEC ≥4.6 µg/L (21d) OECD 211 Daphnia Magna		
3-Aminopropyltriethoxy silaan 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT

Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021

Herziene versie nummer: 3

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 37859-55-5	1.25	3.1
Octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2	6.49	12400
Dodecamethylcyclohexasiloxaan 540-97-6	8.87	-
Decamethylcyclopentasiloxaan 541-02-6	8.02	-
3-Aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2	1.7	3.4

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 37859-55-5	De stof is geen niet PBT/zPzB
Octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2	PBT-/zPzB-stof
Dodecamethylcyclohexasiloxaan 540-97-6	PBT-/zPzB-stof
Decamethylcyclopentasiloxaan 541-02-6	PBT-/zPzB-stof
3-Aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Niet uitgehard product moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).
Verontreinigde verpakking	Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.
Europese afvalcatalogus	08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld
Overige informatie	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT

Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021

Herziene versie nummer: 3

14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd	
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd	
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd	
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd	
14.5 Mariene verontreiniging	NP	
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen	
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code		Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat één of meer stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Naam van chemische stof	CAS-nr
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	540-97-6
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6
Octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Naam van chemische stof	CAS-nr	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	70.
Octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	70.

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT

Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021

Herziene versie nummer: 3

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen
Octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2	Fertility (Category 2)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H302 - Schadelijk bij inslikken

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben

Legenda

TWA

TWA (tijdgewogen gemiddelde)

STEL

STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)

Plafondwaarde

Plafondgrenswaarde

*

Aanduiding m.b.t. huid

SVHC

Zeer zorgwekkende stof(fen)

PBT

Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB

Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC

Europese afvalcatalogus

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen informatie beschikbaar

Opgesteld door

Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening

05-mrt-2021

Indicatie van de veranderingen

Opmerking bij revisie

Niet van toepassing.

Trainingsadvies

Geen informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS TRANSPARENT

Datum vorige uitgave: 05-mrt-2021

Datum van herziening 05-mrt-2021

Herziene versie nummer: 3

Nadere informatie

Geen informatie beschikbaar

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad