

**ZWALUW WINDOW SEAL PLUS ZWART**  
Datum vorige uitgave: 03-mrt-2021

Datum van herziening 03-mrt-2021  
Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam ZWALUW WINDOW SEAL PLUS ZWART  
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 geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS ZWART  
Datum vorige uitgave: 03-mrt-2021

Datum van herziening 03-mrt-2021  
Herziene versie nummer: 1

## 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 - <2.5  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                         |   | 01-2120004323-76-XXXX   |
| 3-Aminopropyltriethoxysilaan                        | 213-048-4 | 919-30-2   | 0.1 <1    | Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>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 geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Algemeen advies</b>     | Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                      |
| <b>Inademing</b>           | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.  |
| <b>Contact met de ogen</b> | Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen. |
| <b>Contact met de huid</b> | Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.  |
| <b>Inslikken</b>           | 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS ZWART  
Datum vorige uitgave: 03-mrt-2021

Datum van herziening 03-mrt-2021  
Herziene versie nummer: 1

**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 (CO<sub>2</sub>), 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** Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Siliciumdioxide. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

### 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.

### 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS ZWART  
Datum vorige uitgave: 03-mrt-2021

Datum van herziening 03-mrt-2021  
Herziene versie nummer: 1

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 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

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

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

#### 3-Aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2)

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

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

#### 3-Aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2)

| Type   | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|--|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten  | Inademing           | 17 mg/m <sup>3</sup>                 |                   |
| Consument<br>Kortdurend<br>Systemische gezondheidseffecten | Inademing           | 17.4 mg/m <sup>3</sup>               |                   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS ZWART  
Datum vorige uitgave: 03-mrt-2021

Datum van herziening 03-mrt-2021  
Herziene versie nummer: 1

|  |         |                |  |
|--|---------|----------------|--|
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten  | Dermaal | 5 mg/kg lg/dag |  |
| Consument<br>Kortdurend<br>Systemische gezondheidseffecten | Dermaal | 5 mg/kg lg/dag |  |

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

| Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)     |  |
|--|--|
| <b>3-Aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2)</b> |  |
| Milieucompartiment                             | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater                                      | 0.33 mg/l                                  |
| Zeewater                                       | 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** Zwart  
**Geur** Eigenschap  
**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar

**Eigenschap** **Waarden**  
**pH** .  
**Smelt- / vriespunt** Geen gegevens beschikbaar  
**Beginkookpunt en kooktraject** Geen gegevens beschikbaar  
**Flampunt** > 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

**Opmerkingen • Methode**  
Niet van toepassing Onoplosbaar in water

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS ZWART  
Datum vorige uitgave: 03-mrt-2021

Datum van herziening 03-mrt-2021  
Herziene versie nummer: 1

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Relatieve dampdichtheid     | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid         | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in water      | Onoplosbaar in water      |
| Oplosbaarheid               | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt       | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur       | Geen gegevens beschikbaar |
| Kinematische viscositeit    | Geen gegevens beschikbaar |
| Dynamische viscositeit      | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen   | Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen    | Geen gegevens beschikbaar |

## 9.2. Overige informatie

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Gehalte vaste stof (%) | Geen informatie beschikbaar |
| VOS-gehalte (%)        | Geen informatie beschikbaar |
| Dampdichtheid          | 1.22 g/cm <sup>3</sup>      |

## 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 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS ZWART  
Datum vorige uitgave: 03-mrt-2021

Datum van herziening 03-mrt-2021  
Herziene versie nummer: 1

## Productinformatie

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Inademing</b>           | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Contact met de ogen</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Contact met de huid</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Inslikken</b>           | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

## 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)   | 53,033.80 mg/kg |
| ATEmix (dermaal) | 71,375.10 mg/kg |

## Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof   | Oraal LD50  | Dermaal LD50   | Inademing LC50                      |
|---|---|--|-------------------------------------|
| 2-Pentandione,<br>O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxi<br>me<br>37859-55-5 | LD50 =1234 mg/kg bw<br>(Rattus)(OECD guideline 425) | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)<br>EU Method B.3                      |                                     |
| 3-Aminopropyltriethoxysilaan<br>919-30-2                                | LD50 = 1490 mg/kg (Rat,<br>female) EPA OTS 798.1175 | LD50 = 4076 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus) EPA<br>OTS 798.1100 | LC50 >144 mg/L (6h) Rat<br>(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.

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS ZWART  
Datum vorige uitgave: 03-mrt-2021

Datum van herziening 03-mrt-2021  
Herziene versie nummer: 1

**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<br>e planten  | Vis   | Toxiciteit voor<br>micro-organis<br>men | Crustacea   | M-Factor | M-factor<br>(langetermijn) |
|---|--|---|---|---|----------|----------------------------|
| 2-Pentandione,<br>O,O',O''-(methylsilylidy<br>ne)trioxime<br>37859-55-5 | EC50 (72h) = 88<br>mg/L<br>(Pseudokirchner<br>iella<br>subcapitata)<br>OECD 201          | LC50 (96h)<br>>113 mg/L<br>(Oncorhynchus<br>mykiss) Static<br>(OECD<br>Guideline 203) | -                                       | EC50 (48h)<br>>100 mg/L<br>(Daphnia<br>magna) static<br>(OECD<br>guideline 202) |          |                            |
| 3-Aminopropyltriethoxy<br>silaan<br>919-30-2                            | EC50 (72h)<br>>1000 mg/L<br>Green algae<br>(desmodesmus<br>subspicatus)<br>(OECD TG 201) | LC50 (96h)<br>>934 mg/L<br>(Brachydanio<br>rerio) (OECD<br>TG 203)                    | -                                       | EC50 (48h)<br>=331 mg/L<br>Daphnia magna<br>(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

| Naam van chemische stof   | Verdelingscoëfficiënt | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|---|-----------------------|-----------------------------|
| 2-Pentandione,<br>O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime<br>37859-55-5 | 1.25                  | 3.1                         |
| 3-Aminopropyltriethoxysilaan<br>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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS ZWART  
Datum vorige uitgave: 03-mrt-2021

Datum van herziening 03-mrt-2021  
Herziene versie nummer: 1

## PBT- en zPzB-beoordeling

| Naam van chemische stof  | PBT- en zPzB-beoordeling      |
|--|-------------------------------|
| 2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime<br>37859-55-5 | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| 3-Aminopropyltriethoxysilaan<br>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

|   |   |
|---|---|
| <b>Afval van residu/ongebruikte producten</b> | 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). |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>              | Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.   |
| <b>Europese afvalcatalogus</b>                | 08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld  |
| <b>Overige informatie</b>                     | 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    |
| 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS ZWART  
Datum vorige uitgave: 03-mrt-2021

Datum van herziening 03-mrt-2021  
Herziene versie nummer: 1

## 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 geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

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

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

#### **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)

#### **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)**

Niet geregistreerd

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen  $>10\text{tpj}$ , 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**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

#### **Legenda**

TWA

TWA (tijdgewogen gemiddelde)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW WINDOW SEAL PLUS ZWART

Datum vorige uitgave: 03-mrt-2021

Datum van herziening 03-mrt-2021

Herziene versie nummer: 1

---

|               |  |
|---------------|--|
| 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 doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling                    |
| STOT SE       | Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling                    |
| EWC           | Europese afvalcatalogus  |

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen informatie beschikbaar

**Opgesteld door** Product Veiligheid en Regulatory Affairs

**Datum van herziening** 03-mrt-2021

## Indicatie van de veranderingen

**Opmerking bij revisie** Niet van toepassing.

**Trainingsadvies** Geen informatie beschikbaar

**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**