

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

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

### **· 1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A**

· **UFI:** WJD0-20J0-100E-EHKX

### **· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Betonlijm

### **· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

PERI BeNeLux B.V.  
Bekistingen Steigers Engineering  
Klampovenweg 300  
2850 Boom  
België

· **Informatie verstreckende afdeling:**

Telefoon: +32 (0)52 31 99 31  
Fax: +32 (0)52 30 08 30  
E-Mail: [info@peri.be](mailto:info@peri.be)  
URL: [www.peri.be](http://www.peri.be)

### **· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tel. +31 (0) 30-274 88 88

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| Eye Irrit. 2  | H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |
| Skin Sens. 1  | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

(Vervolg op blz. 2)

BE/NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

**Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A**

(Vervolg van blz. 1)

### · 2.2 Etiketteringselementen

#### · Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### · Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS09

#### · Signaalwoord Waarschuwing

#### · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

Massa van de reactie van 2,2'-[methyleenbis(2,1-fenyleenoxymethyleen)]bis(oxiraan) en 2,2'-[methyleenbis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bis(oxiraan) en 2-((4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl)oxiraan

#### · Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### · Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

#### · Aanvullende gegevens:

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### · 2.3 Andere gevaren

#### · Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet van toepassing

· **zPzB:** Niet van toepassing

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### · 3.2 Mengsels

· **Beschrijving:** Epoxy glycidyl ethers

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

**Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A**

(Vervolg van blz. 2)

| <b>· Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5<br>Catalogusnummer: 603-073-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26-X | 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317<br>Specifieke concentratiegrenzen:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %                                               | 25 - 50%     |
| EC-nummer: 701-263-0                                                                                | Massa van de reactie van 2,2'-[methyleenbis(2,1-fenyleenoxymethyleen)]bis(oxiraan) en 2,2'-[methyleenbis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bis(oxiraan) en 2-((4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl)oxiraan<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 | ≥ 10 - < 25% |

**· Aanvullende gegevens:** De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**· Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**· Na het inademen:**

Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**· Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Onmiddellijk een dokter bijhalen.

Gecontamineerde kledingstukken moet worden gewassen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Gecontamineerde schoenen moeten worden weggegooid.

**· Na oogcontact:**

Oogleden geopend houden en tenminste 15 minuten lang met veel zuiver stromend water spoelen.

Raadpleeg onmiddellijk een arts.

**· Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

### · 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### · 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE/NL

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

---

**Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A**

---

(Vervolg van blz. 3)

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **· 5.1 Blusmiddelen**

#### **· Geschikte blusmiddelen:**

Bluspoeder, schuim of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

#### **· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**

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

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

Koolmonoxyde en kooldioxyde

### **· 5.3 Advies voor brandweerlieden**

#### **· Speciale beschermende kleding:**

Bij brand adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht en complete beschermende kleding tegen chemicaliën dragen.

#### **· Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.

---

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

### **· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### **· 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### **· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Uitgestroomd materiaal met onbrandbaar opzuigmiddel (b.v. zand, aarde, kiezelgoer, Vermiculite) beperken en met het oog op de verwijdering overeenkomstig de plaatselijke bepalingen in de daarvoor voorziene reservoirs verzamelen.

Besmet materiaal zoals afval volgens sectie 13 verwijderen.

### **· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.

Informatie inzake berging - zie sectie 13.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vat goed gesloten houden.

(Vervolg op blz. 5)

BE/NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

### Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A

(Vervolg van blz. 4)

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

· **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

##### · **Opslag:**

##### · **Eisen ten opzichte van opslagruimte en houder:**

Op een koele plaats bewaren.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 10°C tot 30°C.

Alleen in de originele verpakking bewaren.

##### · **Informatie voor gezamenlijke opslag:**

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

##### · **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Vat op een goed geventileerde plaats bewaren.

#### · 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### · 8.1 Controleparameters

##### · **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

##### · **DNEL's**

##### **CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan**

|                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Oraal                                                                                                                                                                                                               | DNEL (consument, langdurig, systemisch)     | 0,5 mg/kg bw/day (Mens)          |
| Dermaal                                                                                                                                                                                                             | DNEL (werknemer, langdurig, systemisch)     | 0,75 mg/kg bw/day (Mens)         |
|                                                                                                                                                                                                                     | DNEL (consument, langdurig, systemisch)     | 0,0893 mg/kg bw/day (Mens)       |
| Inhalatief                                                                                                                                                                                                          | DNEL (werknemer, langdurig, systemisch)     | 4,93 mg/m <sup>3</sup> (Mens)    |
|                                                                                                                                                                                                                     | DNEL (consument, langdurig, systemisch)     | 0,87 mg/m <sup>3</sup> (Mens)    |
| <b>Massa van de reactie van 2,2'-[methyleenbis(2,1-fenyleenoxymethyleen)]bis(oxiraan) en 2,2'-[methyleenbis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bis(oxiraan) en 2-((4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl)oxiraan</b> |                                             |                                  |
| Oraal                                                                                                                                                                                                               | DNEL (consument, korte termijn, systemisch) | 6,25 mg/kg bw/day (Mens)         |
| Dermaal                                                                                                                                                                                                             | DNEL (werknemer, korte termijn, systemisch) | 104,15 mg/kg bw/day (Mens)       |
|                                                                                                                                                                                                                     | DNEL (consument, korte termijn, systemisch) | 62,5 mg/kg bw/day (Mens)         |
|                                                                                                                                                                                                                     | DNEL (werknemer, korte termijn, lokaal)     | 0,0084 mg/cm <sup>2</sup> (Mens) |
| Inhalatief                                                                                                                                                                                                          | DNEL (werknemer, korte termijn, systemisch) | 29,39 mg/m <sup>3</sup> (Mens)   |
|                                                                                                                                                                                                                     | DNEL (consument, korte termijn, systemisch) | 8,7 mg/m <sup>3</sup> (Mens)     |

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

**Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A**

(Vervolg van blz. 5)

| · <b>PNEC's</b>                                                                                                                                                                                                     |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan</b>                                                                                                                                                      |                           |
| PNEC water (zoet water)                                                                                                                                                                                             | 0,006 mg/L (.)            |
| PNEC water (zeewater)                                                                                                                                                                                               | 0,001 mg/L (.)            |
| PNEC STP - Rioolwaterzuiveringsinstallatie                                                                                                                                                                          | 10 mg/L (.)               |
| PNEC bodem                                                                                                                                                                                                          | 0,065 mg/kg soil dw (.)   |
| PNEC sediment (zoet water)                                                                                                                                                                                          | 0,341 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC sediment (zeewater)                                                                                                                                                                                            | 0,034 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC oraal                                                                                                                                                                                                          | 11 mg/kg food (.)         |
| <b>Massa van de reactie van 2,2'-[methyleenbis(2,1-fenyleenoxymethyleen)]bis(oxiraan) en 2,2'-[methyleenbis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bis(oxiraan) en 2-((4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl)oxiraan</b> |                           |
| PNEC water (zoet water)                                                                                                                                                                                             | 0,003 mg/L                |
| PNEC water (zeewater)                                                                                                                                                                                               | 0,0003 mg/L               |
| PNEC STP - Rioolwaterzuiveringsinstallatie                                                                                                                                                                          | 10 mg/L                   |
| PNEC bodem                                                                                                                                                                                                          | 0,237 mg/kg soil dw       |
| PNEC sediment (zoet water)                                                                                                                                                                                          | 0,294 mg/kg sedim. dw     |
| PNEC sediment (zeewater)                                                                                                                                                                                            | 0,029 mg/kg sedim. dw     |
| PNEC Water (sporadische afgifte)                                                                                                                                                                                    | 0,025 mg/L                |

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### · **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### · **Passende technische maatregelen**

Zorg voor een goede ventilatie, bijv. door lokale afzuiging of algemene luchtafvoer. Als dit niet volstaat om de oplosmiddelconcentratie onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden, dan moet er een aangepaste ademhalingsbescherming worden gedragen.

#### · **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

##### · **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

- Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

##### · **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij kortstondige of geringe blootstelling ademfilterapparaat gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.

Filter A/P2

##### · **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

### Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A

(Vervolg van blz. 6)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Fluorrubber (Viton)

Bij een laagdikte van 0,4 mm bedraagt de doordringingstijd meer dan 30 minuten.

· **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber

Nitrilrubber

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:**



Veiligheidskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Kleur:**

Gepigmenteerd

· **Geur:**

Zwak

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

Niet bepaald

· **Bovenste:**

Niet bepaald

· **Vlampunt:**

> 93 °C

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

**Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A**

(Vervolg van blz. 7)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>SADT</b></li> <li>· <b>pH</b></li> <li>· <b>Viscositeit</b></li> <li>· <b>Kinematische viscositeit</b></li> <li>· <b>Dynamisch bij 20 °C:</b></li> <li>· <b>Oplosbaarheid</b></li> <li>· <b>Water:</b></li> <li>· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b></li> <li>· <b>Dampspanning:</b></li> <li>· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b></li> <li>· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Niet bepaald</p> <p>Niet bepaald</p> <p>300300 - 450400 mPas (ISO 3219)</p> <p>Niet bepaald</p> <p>Niet bepaald</p> <p>Niet bepaald</p> <p>1,77 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-1)</p>                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Overige informatie</b></li> <li>· <b>Voorkomen:</b></li> <li>· <b>Vorm:</b></li> <li>· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b></li> <li>· <b>Zelfontsteking:</b></li> <li>· <b>Explosieve eigenschappen:</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Pasteus</p> <p>Het product ontbrandt niet uit zichzelf.</p> <p>Het product is niet ontplofingsgevaarlijk.</p>                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b></li> <li>· <b>Ontploffbare stoffen</b></li> <li>· <b>Ontvlambare gassen</b></li> <li>· <b>Aerosolen</b></li> <li>· <b>Oxiderende gassen</b></li> <li>· <b>Gassen onder druk</b></li> <li>· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b></li> <li>· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b></li> <li>· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b></li> <li>· <b>Pyrofore vloeistoffen</b></li> <li>· <b>Pyrofore vaste stoffen</b></li> <li>· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b></li> <li>· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b></li> <li>· <b>Oxiderende vloeistoffen</b></li> <li>· <b>Oxiderende vaste stoffen</b></li> <li>· <b>Organische peroxiden</b></li> <li>· <b>Bijtend voor metalen</b></li> <li>· <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b></li> </ul> | <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

**Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A**

(Vervolg van blz. 8)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
organische afbraakproducten  
Koolmonoxyde en kooldioxyde  
Fenol

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
**CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan**

|         |      |                     |
|---------|------|---------------------|
| Oraal   | LD50 | > 2.000 mg/kg (Rat) |
| Dermaal | LD50 | > 2.000 mg/kg (Rat) |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gifigheid voor de voortplanting**  
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.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

**Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A**

(Vervolg van blz. 9)

### · Aanvullende toxicologische informatie:

#### · Toxiciteit bij herhaalde toediening

**Massa van de reactie van 2,2'-[methyleenbis(2,1-fenyleenoxymethyleen)]bis(oxiraan) en 2,2'-[methyleenbis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bis(oxiraan) en 2-((4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl)oxiraan**

|            |             |                                          |
|------------|-------------|------------------------------------------|
| Oraal      | NOAEL (28d) | 250 mg/kg bw/day (Rat)                   |
| Inhalatief | NOAEC (2y)  | 440,79 mg/m <sup>3</sup> (Rat)<br>worker |

### · 11.2 Informatie over andere gevaren

#### · Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### · 12.1 Toxiciteit

#### · Aquatische toxiciteit:

**CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan**

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| EC50 (statisch) | 1,7 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)        |
| LC50 (statisch) | 1,75 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| EC50            | 9,4 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum)       |

### · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### · 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### · 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### · 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet van toepassing

· **zPzB:** Niet van toepassing

### · 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

### · 12.7 Andere schadelijke effecten

#### · Opmerking:

Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### · Overige ecologische informatie:

##### · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

(Vervolg op blz. 11)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

**Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A**

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

(Vervolg van blz. 10)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### · Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.

##### · Europese afvalcatalogus

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 00 00  | AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT |
| 08 01 00  | afval van BFLG en verwijdering van verf en lak                                                                        |
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat                                |
| 15 00 00  | VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)             |
| 15 01 00  | verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)                                               |
| 15 01 10* | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd                                       |
| HP4       | Irriterend - huidirritatie en oogletsel                                                                               |
| HP13      | Sensibiliserend                                                                                                       |
| HP14      | Ecotoxisch                                                                                                            |

#### · Niet gereinigde verpakkingen:

##### · Aanbeveling:

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|                                                                       |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 VN-nummer of ID-nummer                                         |                                                                       |
| · ADR/RID, IMDG, IATA                                                 | UN3082                                                                |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |                                                                       |
| · ADR/RID                                                             | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.                                   |
| · IMDG                                                                | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT |
| · IATA                                                                | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                   |

(Vervolg op blz. 12)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

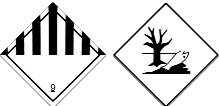
Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

**Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A**

(Vervolg van blz. 11)

|                                                                                    |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>· 14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>                                             |                                                                                                                              |
| <b>· ADR/RID</b>                                                                   |                                                                                                                              |
|   |                                                                                                                              |
| <b>· klasse</b><br><b>· Etiket</b>                                                 | 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen<br>9                                                                        |
| <b>· IMDG, IATA</b>                                                                |                                                                                                                              |
|  |                                                                                                                              |
| <b>· Class</b><br><b>· Label</b>                                                   | 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen<br>9                                                                             |
| <b>· 14.4 Verpakkingsgroep:</b><br><b>· ADR/RID, IMDG, IATA</b>                    |                                                                                                                              |
| III                                                                                |                                                                                                                              |
| <b>· 14.5 Milieugevaren:</b>                                                       |                                                                                                                              |
| <b>· Marine pollutant:</b>                                                         | Symbool (vis en boom)                                                                                                        |
| <b>· Bijzondere kenmerking (ADR/RID):</b>                                          | Symbool (vis en boom)                                                                                                        |
| <b>· Bijzondere kenmerking (IATA):</b>                                             | Symbool (vis en boom)                                                                                                        |
| <b>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                              |                                                                                                                              |
| Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen                            |                                                                                                                              |
| <b>· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>                                | 90                                                                                                                           |
| <b>· EMS-nummer:</b>                                                               | F-A,S-F                                                                                                                      |
| <b>· Stowage Category</b>                                                          | A                                                                                                                            |
| <b>· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>                   |                                                                                                                              |
| Niet van toepassing                                                                |                                                                                                                              |
| <b>· Transport/verdere gegevens:</b>                                               |                                                                                                                              |
| <b>· Quantity limitations</b>                                                      | On passenger aircraft/rail: No limit<br>On cargo aircraft only: No limit                                                     |
| <b>· ADR/RID</b>                                                                   |                                                                                                                              |
| <b>· Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>                                                | 5L                                                                                                                           |
| <b>· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>                                           | Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| <b>· Vervoerscategorie</b>                                                         | 3                                                                                                                            |
| <b>· Tunnelbeperkingscode</b>                                                      | (-)                                                                                                                          |

(Vervolg op blz. 13)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

**Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A**

(Vervolg van blz. 12)

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul> | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>VN "Model Regulation":</b></li> </ul>                                                                    | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. 9, III                                                                     |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### · Richtlijn 2012/18/EU

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie E2** Gevaarlijk voor het aquatisch milieu
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

#### · Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · VERORDENING (EU) 2019/1148

#### · Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Nationale voorschriften:

#### · Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

- Tewerkstellingsbeperkingen voor vrouwen op vruchtbare leeftijd respecteren.
- Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

(Vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Afdrukdatum: 05.06.2026

Versienummer 1

herzien op: 05.06.2026

---

**Handelsnaam: Peri-afdichtingslijm 4 - Silipox A**

---

(Vervolg van blz. 13)

---

**· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

---

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- 
- 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**
- Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.
- 

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**· Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**· Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitschattingen)

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2