



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vorm Deze stof / dit mengsel bevat nanovormen

Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Afdichtmiddel.

Ontraden gebruik Niet gebruiken in artikelen die bedoeld zijn voor direct of langdurig huidcontact. Niet gebruiken voor de productie van speelgoed of van artikelen voor kinderverzorging. Stoffen, textiel en decoratie: beddengoed en kleding. Handschoenen. Schoeisel (schoenen, laarzen). Producten van papier: tissues, handdoeken, wegwerpserviezen, luiers, producten voor de vrouwelijke hygiëne, incontinentieproducten voor volwassenen, schrijfpapier.

Reden voor ontraden gebruik Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

E-mailadres SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europa 112
België +32 (9) 255 1717 (9-17h)
Belgisch Antigifcentrum: +32 (0) 70 24 52 45
Luxemburg Antigifcentrum: + 352 8002 5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|----------------------|
| Huidsensibilisatie | Categorie 1 - (H317) |
| Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch | Categorie 3 - (H412) |

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Vinyltrimethoxysilaan; Dioctyltin bis(acetylacetonate); N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine; Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat; N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P261 - Inademing van damp vermijden
P280 - Beschermende handschoenen dragen
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

2.3. Andere gevaren

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding. Schadelijk voor in het water levende organismen.

PBT & vPvB

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | Gewichts % | REACH-registratienummer | EG-nr. (Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) | Opmerkingen |
|--------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|--|--|----------|-------------------------|-------------|
| Titaandioxide 13463-67-7 | 1 - <5 | 01-2119489379 -17-XXXX | 236-675-5 | [C] | - | - | - | - |
| Vinyltrimethoxisilane 2768-02-7 | 1 - <2.5 | 01-2119513215 -52-XXXX | 220-449-8 (014-049-00-0) | Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226) | - | - | - | - |
| Diocetyl tin bis(acetylacetonate) | 0.1- <1 | 01-0000020199 -67-XXXX | 483-270-6 | STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 | Skin Sens. 1 :: C>=5% | - | - | - |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
 Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
 Herziene versie nummer: 8

| 54068-28-9 | | | | (H317) | | | | |
|---|------------|---------------------------|-----------|---|---|---|---|---|
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine 1760-24-3 | 0.1 - <1 | 01-2119970215 -39-XXXX | 217-164-6 | Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373) | - | - | - | - |
| Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat 1065336-91-5 | 0.1 - <0.5 | 01-2119491304 -40-XXXX | 915-687-0 | Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | 1 | 1 | - |
| N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan 3069-29-2 | 0.1 - <0.3 | 01-2119963926 -21-xxxx | 221-336-6 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) | - | - | - | - |

Stoffen die worden geïdentificeerd door een nummer dat begint met "RR-" in het CAS-veld, zijn stoffen waarvoor in de EU geen CAS# wordt gebruikt, we gebruiken een intern nummeringssysteem om binnen onze SDS-software te traceren

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Opmerkingen

[C] - Bestanddelen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en/of een biologische grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling die monitoring vereisen

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

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

| Naam van chemische stof | EG-nr. (Catalogusnummer) | CAS-nr. | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|---|--------------------------|--------------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| Titaandioxide | 236-675-5 | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| Vinyltrimethoxysilaan | 220-449-8 (014-049-00-0) | 2768-02-7 | - | - | - | 11 | - |
| Diocetyl tin bis(acetylacetonate) | 483-270-6 | 54068-28-9 | - | - | - | - | - |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine | 217-164-6 | 1760-24-3 | - | - | 1.5 | - | - |
| Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 915-687-0 | 1065336-91-5 | - | - | - | - | - |
| N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan | 221-336-6 | 3069-29-2 | 500 | - | - | - | - |

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

1907/2006 (REACH), Artikel 59)

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, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| Contact met de huid | Wassen met water en zeep. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. |
| Inslikken | Kleine hoeveelheden van het toxische methanol ontstaan door de hydrolyse. Onmiddellijk een arts raadplegen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Mond grondig spoelen met water. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Symptomen | Onbekend. |
| Effecten van blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Opmerkingen voor artsen | Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding. Wanneer blootgesteld aan vocht of water, wordt door hydrolyse een kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) gevormd. De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|--|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|---------------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | Waterspray, kooldioxide (CO ₂), 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 | Koolstofoxiden. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO ₂). Stikstofoxiden (NO _x). 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

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 Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Residuen die niet kunnen worden gerecycled, worden afgevoerd als chemisch afval. Spoelwater van apparatuur die is schoongemaakt met organische oplosmiddelen wordt verzameld en afgevoerd als oplosmiddelhoudend afval. Vang het water van schoonmaakspullen op en hergebruik het of gooi het in de plaatselijke riolering. Mors geen water en gooi geen reinigingswater in het milieu.

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 Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Aanbevolen opslagtemperatuur Bewaren bij temperaturen tussen 10 en 35 °C.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

Blootstellingsgrenswaarden

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding Dit product bevat titaniumdioxide in een niet-respirabele vorm. Het is niet waarschijnlijk dat inademing van titaniumdioxide plaatsvindt als gevolg van blootstelling aan dit product

| Naam van chemische stof | Europese Unie | België | Luxemburg |
|--------------------------------|--|--|--|
| Kalksteen 1317-65-3 | - | TWA: 10 mg/m ³ | - |
| Titaandioxide 13463-67-7 | - | TWA: 10 mg/m ³ | - |
| Methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk | TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ S* | TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk |
| Magnesiumcarbonaat 546-93-0 | - | TWA: 10 mg/m ³ | - |

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Titaandioxide (13463-67-7)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|--|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten | Inademing | 10 mg/m ³ | |

Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Inademing | 27,6 mg/m ³ | |
| werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Dermaal | 3,9 mg/kg lg/dag | |

Diocetyl tin bis(acetylacetonate) (54068-28-9)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|--|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Langdurig Systemische gezondheidseffecten werknemer | Dermaal | 0.07 mg/kg lg/dag | |
| Langdurig Systemische gezondheidseffecten werknemer | Inademing | 84 mg/m ³ | |
| Kortdurend Systemische gezondheidseffecten werknemer | Inademing | 84 mg/m ³ | |
| Langdurig Kortdurend Lokale gezondheidseffecten werknemer | Inademing | 0.091 mg/m ³ | |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Inademing | 35.5 mg/m ³ | |
| werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Dermaal | 5 mg/kg lg/dag | |

| Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat (1065336-91-5) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 1.27 mg/m ³ | |
| werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Dermaal | 1.8 mg/kg | |

| N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 12 mg/m ³ | |
| werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Dermaal | 1.7 mg/kg lg/dag | |

| Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) Titaandioxide (13463-67-7) | | | |
|--|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Oraal | 700 mg/kg lg/dag | |

| Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Inademing | 18,9 mg/m ³ | |
| Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Dermaal | 7,8 mg/kg lg/dag | |
| Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Oraal | 0,3 mg/kg lg/dag | |

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Oraal | 2.5 mg/kg lg/dag | |
| Consument | Inademing | 8.7 mg/m ³ | |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
 Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
 Herziene versie nummer: 8

| | | | |
|---|---------|------------------|--|
| Systemische gezondheidseffecten Langdurig | | | |
| Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Dermaal | 2.5 mg/kg lg/dag | |

Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat (1065336-91-5)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 0.31 mg/m ³ | |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Dermaal | 0.9 mg/kg | |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Oraal | 0.18 mg/kg | |

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 2.9 mg/m ³ | |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Dermaal | 0.83 mg/kg lg/dag | |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Oraal | 0.83 mg/kg lg/dag | |

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Titaandioxide (13463-67-7)

| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
|---|--|
| Zeewater | 0.0184 mg/l |
| Zoetwatersediment | 1000 mg/kg |
| Zoetwater | 0.184 mg/l |
| Zeewatersediment | 100 mg/kg |
| Bodem | 100 mg/kg |
| Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l |
| Zoetwater - intermitterend | 0.193 mg/l |

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)

| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
|---|--|
| Zoetwater | 0.34 mg/l |
| Zeewater | 0.034 mg/l |
| Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie | 110 mg/l |

Diocetyl tin bis(acetylacetonate) (54068-28-9)

| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
|-----------------------------------|--|
| Zoetwater | 26 µg/l |
| Zeewater | 2.6 µg/l |
| Zoetwater - intermitterend | 260 µg/l |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatie | 1 mg/l |
| Zoetwatersediment | 0.155 mg/kg droog gewicht |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

| | |
|------------------|----------------------------|
| Zeewatersediment | 0.0155 mg/kg droog gewicht |
| Bodem | 0.0158 mg/kg droog gewicht |

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3) | |
|---|--|
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 0.062 mg/l |
| Zeewater | 0.0062 mg/l |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatie | 25 mg/l |

| Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat (1065336-91-5) | |
|---|--|
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 0.0022 mg/l |
| Zeewater | 0.00022 mg/l |
| Zoetwater - intermitterend | 0.009 mg/l |
| Zoetwatersediment | 1.05 mg/kg |
| Zeewatersediment | 0.11 mg/kg |
| Bodem | 0.21 mg/kg |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatie | 1 mg/l |

| N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2) | |
|---|--|
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 0.062 mg/l |
| Zeewater | 0.006 mg/l |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatie | 25 mg/l |
| Zoetwatersediment | 0.24 mg/kg droog gewicht |
| Zeewatersediment | 0.024 mg/kg droog gewicht |
| Bodem | 0.01 mg/kg droog gewicht |

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 |
| Versijningsvorm | Pasta |
| Kleur | Zie Rubriek 1 voor meer informatie |
| Geur | Eigenschap. |

| <u>Eigenschap</u> | <u>Waarden</u> | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Smelt- / vriespunt | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Beginkookpunt en kooktraject | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

| | | |
|---|---|----------------------|
| Ontvlambaarheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht | | Onbekend |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar | |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar | |
| Vlampunt | > 60 °C | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Ontledingstemperatuur | | Onbekend |
| pH | Geen gegevens beschikbaar | Niet van toepassing. |
| pH (als waterige oplossing) | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Kinematische viscositeit | > 21 mm ² /s | |
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar | |
| Oplosbaarheid in water | Onoplosbaar in water. Product hardt uit met vocht | Reageert met water |
| Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Bulkdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dichtheid | 1.48 | |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Deeltjeseigenschappen | | |
| Deeltjesgrootte | Geen informatie beschikbaar | |
| Deeltjesgrootteverdeling | Geen informatie beschikbaar | |

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%) Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar 28.4 g/L

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Product hardt uit 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 hardt uit met vocht. Tegen vocht beschermen. Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes. Niet invriezen. Verwijderd houden van open vuur, hete

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

oppervlakken en ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten). |
| Inslikken | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

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

Symptomen Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| ATEmix (oraal) | >2000 mg/kg |
| ATEmix (dermaal) | >2000 mg/kg |
| ATEmix (inademing-gas) | >20000 ppm |
| ATEmix (inademing-stof/nevel) | >5 mg/L |
| ATEmix (inademing-damp) | 926.30 mg/L |

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|--|--|---|--|
| Titaandioxide | > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 425 | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| Vinyltrimethoxisilaan | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Diocetyl tin bis(acetylacetonate) | LD50 =2500 mg/kg (Rattus) | LD50 >2000 mg/kg (Rattus) | = 5.1 mg/L (Rat) 4 h |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine | =2295 mg/kg (Rattus) | >2000 mg/Kg (Rattus) | LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air |
| Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperi | LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| dyl sebacat | | | |
| N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan | =200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402) | > 5.2 mg/L (Rattus) 4 h (OECD 403) |

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

| Titaandioxide (13463-67-7) | | | | | |
|---|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
| OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie | Konijn | Dermaal | | | Niet irriterend |

| Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7) | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
| | Konijn | Dermaal | 0.5 mL | 24 uur | Niet irriterend |

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3) | | | | | |
|--|---------|---------------------|------------------|--------------------|--|
| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
| OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie | Konijn | | | | Stof die milde huidirritatie veroorzaakt |

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

| Titaandioxide (13463-67-7) | | | | | |
|---|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
| OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie | Konijn | Ogen | | | Niet irriterend |

| Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7) | | | | | |
|---|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
| OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie | Konijn | oog | | 24 uur | Niet irriterend |

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3) | | | | | |
|--|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
| OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie | Konijn | oog | | | Schade aan ogen |

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

| Gegevens over de bestanddelen | | |
|--|----------|---------------|
| Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7) | | |
| Methode | Soorten | Resultaten |
| OESE-test nr. 471: Test m.b.t. bacteriële omgekeerde mutatie | in vitro | Niet mutageen |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3) | | |
|--|--------------------------|------------|
| Methode | Soorten | Resultaten |
| OESE-test nr. 471: Test m.b.t. bacteriële omgekeerde mutatie | Mammalian cells in vitro | Negatief |
| OESO-testrichtsnoer 476: In vitro-genmutatietest met zoogdiercellen met gebruikmaking van de Hprt- en xprt-genen | Mammalian cells in vitro | Negatief |

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

| Gegevens over de bestanddelen | | |
|-------------------------------|---------|-----------------------|
| Titaandioxide (13463-67-7) | | |
| Methode | Soorten | Resultaten |
| Oraal | Rat | Niet kankerverwekkend |

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

| Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7) | | |
|---|---------|------------------|
| Methode | Soorten | Resultaten |
| OESE-test nr. 422: Gecombineerde studie van toxiciteit bij herhaalde toediening en de screeningtest m.b.t. toxiciteit voor voortplanting/ontwikkeling | Rat | Niet in te delen |

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3) | | |
|---|--------------|------------------|
| Methode | Soorten | Resultaten |
| OESE-test nr. 422: Gecombineerde studie van toxiciteit bij herhaalde toediening en de screeningtest m.b.t. toxiciteit voor voortplanting/ontwikkeling | Rat Oraal | NOAEL >500 mg/Kg |

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.

| Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7) | | | | | |
|---|---------|---------------------|------------------|--------------------|-------------|
| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
| OESE-test nr. 413: Subchronische toxiciteit bij inademen: 90-dagen studie | Rat | Inademing damp | | 90 dagen | 0.058 NOAEL |

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3) | | | | | |
|--|---------|--|------------------|--------------------|------------------|
| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
| OESE-test nr. 422: Gecombineerde studie van toxiciteit bij herhaalde toediening en de screeningtest m.b.t. | Rat | Subacute oraal toxiciteit sondevoeding | | 28 dagen | NOAEL >500 mg/kg |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| toxiciteit voor voortplanting/ontwikkeling | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

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

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| Naam van chemische stof | Algen/aquatisc e planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organis men | Crustacea | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|--|--|---|---|--|----------|----------------------------|
| Titaandioxide 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7 | EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | - | EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna) | | |
| Diocetyltn bis(acetylacetonate) 54068-28-9 | - | LC50 (96h) =86 mg/L (Static) | - | EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna) | | |
| N-(3-(trimethoxysilyl)pr opyl)ethyleendiamine 1760-24-3 | - | LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static | - | EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static | | |
| Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamet hyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacat 1065336-91-5 | EC50 (72h): 1.68 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 201 | LC50 (96h): 0.9 mg/L (Brachydanio rerio) OECD 203 | EC20 (3h)>= 100 mg/l OECD 209 | - | 1 | 1 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

| Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7) | | | |
|-----------------------------------|--------------------|--------|------------|
| Method | Blootstellingsduur | Waarde | Resultaten |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

| | | | |
|--|----------|-----|--|
| OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F) | 28 dagen | BOD | 51 % Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
|--|----------|-----|--|

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|---|-----------------------|
| Vinyltrimethoxysilaan | 1.1 |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine | -0.3 |
| Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 2.77 |

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

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling |
|---|--------------------------|
| Titaandioxide | Geen PBT/zPzB |
| Vinyltrimethoxysilaan | Geen PBT/zPzB |
| Dioctyltin bis(acetylacetonate) | Geen PBT/zPzB |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine | Geen PBT/zPzB |
| Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Geen PBT/zPzB |
| N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan | Geen PBT/zPzB |

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen Hormoonverstorende eigenschappen

Endocriene verstoring in het milieu Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.7. Andere schadelijke effecten Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten PMT of zPzM Geen informatie beschikbaar.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten 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 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

Vervoer over land (ADR/RID)

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | Geen |

IMDG

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Mariene verontreiniging | NP |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | Geen |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | |
| 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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | Geen |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

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 |
|-----------------------------------|------------|--|
| Diocetyl tin bis(acetylacetonate) | 54068-28-9 | 20 |

20 (6) DOT.

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)

Meldingseisen m.b.t. export

Dit product bevat stoffen die gereguleerd zijn krachtens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen boven het niveau dat aanleiding geeft tot een etiketteringsplicht krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Daarom is voor dit product voorafgaande geïnformeerde toestemming vereist .

| Naam van chemische stof | Beperkingen voor Europese invoer/uitvoer volgens (EG) 649/2012 - Bijlagenummer |
|--|--|
| Diocetyl tin bis(acetylacetonate) - 54068-28-9 | I.1 |

Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet van toepassing

Verordeningen voor drugsprecursoren (EC) Nr 111/2005 (export) en 273/2004 (interne handel)

Dit product bevat geen substantie(s) van de lijst met drugsprecursoren.

Nationale regelgeving

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 alle gevaren- en/of voorzorgsmaatregelen waarnaar wordt verwezen in secties 2-15

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

H332 - Schadelijk bij inademing
H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
H371 - Kan schade aan organen veroorzaken
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:
PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling
EWC: Europese afvalcatalogus
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg
IATA: Internationale associatie voor luchttransport
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

| | | | |
|---------------|--|------|--|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| AGW | Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling | BGW | Biologische grenswaarde |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde | Sk* | Aanduiding m.b.t. huid |

| Indelingsprocedure | |
|--|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit | Rekenmethode |
| Acute dermaal toxiciteit | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel | Rekenmethode |
| Huidcorrosie/-irritatie | Rekenmethode |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Rekenmethode |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Rekenmethode |
| Huidsensibilisatie | Rekenmethode |
| Mutageniteit | Rekenmethode |
| Kankerverwekkendheid | Rekenmethode |
| Voortplantingstoxiciteit | Rekenmethode |
| STOT - bij eenmalige blootstelling | Rekenmethode |
| STOT - bij herhaalde blootstelling | Rekenmethode |
| Chronische aquatische toxiciteit | Rekenmethode |
| Acute aquatische toxiciteit | Rekenmethode |
| Gevaar bij inademing | Rekenmethode |
| Ozon | Rekenmethode |

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)
VS milieufactuur (Environmental Protection Agency)
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
Japans nationaal instituut voor technologie en evaluatie (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publicaties van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) over milieu, gezondheid en veiligheid
Programma voor chemische stoffen met een groot productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK FP403 HYBRID GRIJS
Vervangt datum 21-nov-2024

Datum van herziening 10-feb-2026
Herziene versie nummer: 8

Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Screeningsinformatieset van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Opgesteld door Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening 10-feb-2026

Trainingsadvies Geen informatie beschikbaar

Nadere informatie Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en Verordening (EG) nr. 1272/2008

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