

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## SPEKTRA Stain Block Grund

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SPEKTRA Stain Block Grund

Productcode : 401770

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

Gebruik van de stof of het mengsel : SU19: Bouwnijverheid  
PROC10, PROC11: Met roller of kwast aanbrengen, Spuiten  
buiten industriële omgevingen  
PC9a: Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : professioneel en huishoudelijk gebruik van coatings

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

Firma : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenië

Telefoon Firma : 386 (1) 722 4383

Telefax Firma : 386 (1) 722 4310

Verantwoordelijke persoon : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

BELGISCH ANTIGIFCENTRUM 070 245 245

Access code: 13586 +1 760 476 3962

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

|| Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Aanvullende etikettering**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Watergedragen verf

**Bestanddelen**

| Chemische naam               | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer             | Indeling                                                                                                                                                     | Concentratie<br>(% w/w) |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br><br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1; | >= 0,025 - <<br>0,036   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## SPEKTRA Stain Block Grund

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 03.09.2026      Veiligheidsinformatie bladnummer: MAT000401770BE/  
NL      Datum laatste uitgave: 20.11.2023      Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023

|                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                |                                                | H410<br>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1<br>M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1<br>specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,036 \%$<br>Acute toxiciteitsschattingen<br>Acute orale toxiciteit: 450 mg/kg<br>Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,21 mg/l                                                                                                   |                          |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | 55965-84-9<br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100<br>M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100<br>specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6 \%$<br>Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015 \%$ | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## SPEKTRA Stain Block Grund

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 03.09.2026      Veiligheidsinformatie bladnummer: MAT000401770BE/  
NL      Datum laatste uitgave: 20.11.2023      Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023

|                                                               |                                                 |                                                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                               |                                                 | Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C; H314<br>≥ 0,6 % |            |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |                                                 |                                                                                                                 |            |
| Talk                                                          | 14807-96-6<br>238-877-9<br><br>01-2120140278-58 |                                                                                                                 | ≥ 1 - < 10 |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuiven : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

## **SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

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

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

---

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

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

#### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

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

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/       |                                       |
|        |                   | NL                    |                                       |

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Advies voor bescherming : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.  
tegen brand en explosie

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

Eisen aan opslagruimten en : Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de  
containers technische veiligheidsnormen.

Advies voor gemengde : Geen materialen om speciaal te vermelden.  
opslag

Meer informatie over : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals  
opslagstabiliteit aangegeven.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische  
gegevensblad.

Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische  
richtlijnen raadplegen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

| Bestanddelen                                       | CAS-Nr.    | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters    | Basis      |
|----------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Talk                                               | 14807-96-6 | TWA (Respirabel stof)                        | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
| Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia |            |                                              |                       |            |
|                                                    |            | TGG 8 hr (Respirabel stof)                   | 2 mg/m <sup>3</sup>   | BE OEL     |

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

| Stofnaam         | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde                 |
|------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Calciumcarbonaat | Werknemers  | Inademing           | Lange termijn-                    | 4,26 mg/m <sup>3</sup> |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## SPEKTRA Stain Block Grund

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 03.09.2026      Veiligheidsinformatie bladnummer: MAT000401770BE/  
NL      Datum laatste uitgave: 20.11.2023      Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023

|                                                                                                |             |           | plaatselijke effecten                |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                | Consumenten | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 1,06 mg/m3         |
| Talk                                                                                           | Werknemers  | Inademing | Acute - systemische effecten         | 2,16 mg/m3         |
|                                                                                                | Werknemers  | Inademing | Acute - plaatselijke effecten        | 3,6 mg/m3          |
|                                                                                                | Consumenten | Inademing | Acute - systemische effecten         | 1,08 mg/m3         |
|                                                                                                | Consumenten | Inademing | Acute - plaatselijke effecten        | 1,8 mg/m3          |
|                                                                                                | Consumenten | Huid      | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 2,27 mg/cm2        |
|                                                                                                | Werknemers  | Huid      | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 4,54 mg/cm2        |
|                                                                                                | Consumenten | Oraal     | Lange termijn - systemische effecten | 160 mg/kg lg/dag   |
|                                                                                                | Consumenten | Oraal     | Acute - systemische effecten         | 160 mg/kg lg/dag   |
|                                                                                                | Werknemers  | Huid      | Lange termijn - systemische effecten | 43,2 mg/kg lg/dag  |
|                                                                                                | Consumenten | Huid      | Lange termijn - systemische effecten | 21,6 mg/kg lg/dag  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                   | Werknemers  | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 6,81 mg/m3         |
|                                                                                                | Werknemers  | Huid      | Lange termijn - systemische effecten | 0,966 mg/kg lg/dag |
|                                                                                                | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 1,2 mg/m3          |
|                                                                                                | Consumenten | Huid      | Lange termijn - systemische effecten | 0,345 mg/kg lg/dag |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Consumenten | Inademing | Acute - plaatselijke effecten        | 0,04 mg/m3         |
|                                                                                                | Werknemers  | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 0,02 mg/m3         |
|                                                                                                | Werknemers  | Inademing | Acute - plaatselijke effecten        | 0,04 mg/m3         |
|                                                                                                | Consumenten | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 0,02 mg/m3         |
|                                                                                                | Consumenten | Oraal     | Lange termijn - systemische effecten | 0,09 mg/kg lg/dag  |
|                                                                                                | Consumenten | Oraal     | Acute - systemische effecten         | 0,11 mg/kg lg/dag  |

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## SPEKTRA Stain Block Grund

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 03.09.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000401770BE/  
NL      Datum laatste uitgave: 20.11.2023      Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023

| Stofnaam                                                                                       | Milieucompartiment                             | Waarde                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Calciumcarbonaat                                                                               | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 100 mg/l                           |
| Talk                                                                                           | Zeewater                                       | 141,26 mg/l                        |
|                                                                                                | Zoetwater                                      | 597,97 mg/l                        |
|                                                                                                | Zeeafzetting                                   | 3,13 mg/kg droog gewicht (d.g.)    |
|                                                                                                | Zoetwater afzetting                            | 31,33 mg/kg droog gewicht (d.g.)   |
|                                                                                                | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 597,97 mg/l                        |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                   | Zoetwater                                      | 0,00403 mg/l                       |
|                                                                                                | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,0011 mg/l                        |
|                                                                                                | Zeewater                                       | 0,000403 mg/l                      |
|                                                                                                | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 1,03 mg/l                          |
|                                                                                                | Zoetwater afzetting                            | 0,0499 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |
|                                                                                                | Zeeafzetting                                   | 0,00499 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                                                                                                | Bodem                                          | 3 mg/kg droog gewicht (d.g.)       |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Bodem                                          | 0,01 mg/kg droog gewicht (d.g.)    |
|                                                                                                | Zeewater                                       | 0,00339 mg/l                       |
|                                                                                                | Zoetwater                                      | 0,00339 mg/l                       |
|                                                                                                | Zeeafzetting                                   | 0,027 mg/kg droog gewicht (d.g.)   |
|                                                                                                | Zoetwater afzetting                            | 0,027 mg/kg droog gewicht (d.g.)   |
|                                                                                                | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 0,23 mg/l                          |
|                                                                                                | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,00339 mg/l                       |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming van de ogen / het gezicht : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen

Handschoenen : Nitrilrubber (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
butylrubber (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
PE-laminaat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## SPEKTRA Stain Block Grund

|               |                                 |                                                               |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>2.0 | Herzieningsdatum:<br>03.09.2026 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>MAT000401770BE/<br>NL | Datum laatste uitgave: 20.11.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen                            | : | Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. |
| Huid- en lichaams-<br>bescherming      | : | Beschermingskleding                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bescherming van de<br>ademhalingswegen | : | Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.                                                                                                                                                                                                         |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                            |   |                                                                 |
|--------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                          | : | vloeibaar                                                       |
| Vorm                                       | : | vloeibaar                                                       |
| Kleur                                      | : | Volgens productbenaming                                         |
| Geur                                       | : | Geen gegevens beschikbaar.                                      |
| Geurdrempelwaarde                          | : | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Smelt-/vriespunt                           | : | 0,0 °C (berekenningsmethode (hoofdcomponenten, laagste waarde)) |
| Kookpunt/kooktraject                       | : | 100 °C (berekenningsmethode (hoofdcomponenten, laagste waarde)) |
| Ontvlambaarheid                            | : | Niet van toepassing                                             |
| Vlampunt                                   | : | Niet van toepassing                                             |
| pH                                         | : | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Viscositeit                                |   |                                                                 |
| Viscositeit, kinematisch                   | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                               |
| Oplosbaarheid                              |   |                                                                 |
| Oplosbaarheid in water                     | : | volledig mengbaar                                               |
| Oplosbaarheid in andere<br>oplosmiddelen   | : | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Dampspanning                               | : | 23 hPa (berekenningsmethode (hoofdcomponenten, hoogste          |

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|               |                                 |                                                               |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>2.0 | Herzieningsdatum:<br>03.09.2026 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>MAT000401770BE/<br>NL | Datum laatste uitgave: 20.11.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

waarde))  
(20 °C)Dichtheid : 1,06 g/cm<sup>3</sup>**9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen specifieke gevaren te noemen.**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Niet van toepassing

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 450 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening  
(EG) Nr. 1272/2008

LD50 (Rat): 490 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met  
de richtlijn

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 0,21 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

**reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 66 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.  
  
LC50 (Rat): 0,171 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 1.008 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

**Talk:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.  
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Resultaat : irriterend

**reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Soort : Konijn

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

---

|             |   |                                              |
|-------------|---|----------------------------------------------|
| Methode     | : | Richtlijn test OECD 404                      |
| Resultaat   | : | Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling   |
| Opmerkingen | : | De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |

**Talk:**

|           |   |                                             |
|-----------|---|---------------------------------------------|
| Soort     | : | gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE) |
| Resultaat | : | Geen huidirritatie                          |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.  
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|           |   |         |
|-----------|---|---------|
| Resultaat | : | Bijtend |
|-----------|---|---------|

**reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

|           |   |                                   |
|-----------|---|-----------------------------------|
| Soort     | : | Konijn                            |
| Resultaat | : | Onomkeerbare effecten aan de ogen |

**Talk:**

|             |   |                                              |
|-------------|---|----------------------------------------------|
| Soort       | : | Konijn                                       |
| Methode     | : | Richtlijn test OECD 405                      |
| Resultaat   | : | Geen oogirritatie                            |
| Opmerkingen | : | De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|           |   |                                                                                                   |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultaat | : | Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen. |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

**reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

|                     |   |                                                                                                            |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling         | : | Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van ernstige overgevoeligheid van de huid bij mensen. |
| Testtype            | : | Maximalisatietest                                                                                          |
| Blootstellingsroute | : | Aanraking met de huid                                                                                      |
| Soort               | : | Cavia                                                                                                      |
| Methode             | : | Richtlijn test OECD 406                                                                                    |
| Resultaat           | : | positief                                                                                                   |
| Opmerkingen         | : | De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn                                                               |
| Beoordeling         | : | Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.   |

**Talk:**

|                     |   |                                                                                                          |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling         | : | Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie. |
| Testtype            | : | Maximalisatietest                                                                                        |
| Blootstellingsroute | : | Aanraking met de huid                                                                                    |
| Soort               | : | Cavia                                                                                                    |
| Methode             | : | Richtlijn test OECD 406                                                                                  |
| Resultaat           | : | negatief                                                                                                 |
| Opmerkingen         | : | De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn                                                             |
| Beoordeling         | : | Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie. |
| Blootstellingsroute | : | Inademing                                                                                                |
| Soort               | : | Rat                                                                                                      |
| Resultaat           | : | negatief                                                                                                 |
| Opmerkingen         | : | Geen richtlijn gevolgd                                                                                   |

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.  
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|                         |   |                                                                                                                                                            |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen<br>Methode: Richtlijn test OECD 473<br>Resultaat: positief<br>De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |
|                         | : | Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro<br>Methode: Richtlijn test OECD 476<br>Resultaat: negatief                      |

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|               |                                 |                                                               |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>2.0 | Herzieningsdatum:<br>03.09.2026 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>MAT000401770BE/<br>NL | Datum laatste uitgave: 20.11.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

---

De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Genotoxiciteit in vivo

: Testtype: ongeplande proef DNA-synthese

Soort: Rat

Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)

Methode: Richtlijn test OECD 486

Resultaat: negatief

De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Mutageniteit in  
geslachtscellen- Beoordeling

: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend  
zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Genotoxiciteit in vitro

: Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Methode: EPA OPP 84-2

Resultaat: positief

De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van  
zoogdieren in vitro

Methode: Richtlijn test OECD 476

Resultaat: positief

De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)

Methode: EPA OPP 84-2

Resultaat: positief

De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Genotoxiciteit in vivo

: Testtype: Drosophila SLRL-test

Soort: Drosophila melanogaster (Fruitvlieg)

Methode van applicatie: oraal (voeren)

Methode: Richtlijn test OECD 477

Resultaat: negatief

De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Mutageniteit in  
geslachtscellen- Beoordeling

: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend  
zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**Talk:**

Genotoxiciteit in vitro

: Testtype: In vitro transformatiestest van zoogdiercellen

Methode: Richtlijn test OECD 473

Resultaat: negatief

De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/       |                                       |
|        |                   | NL                    |                                       |

---

de richtlijn

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Dominante letale test knaagdier (geslachtscel) (in vivo)  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)  
Methode: Richtlijn test OECD 478  
Resultaat: negatief  
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Mutageniteit in  
geslachtscellen- Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Kankerverwekkendheid - : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend  
Beoordeling zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Soort : Muis, man  
Methode van applicatie : Huid  
Blootstellingstijd : 30 Months  
Methode : Richtlijn test OECD 451  
Resultaat : negatief  
Opmerkingen : De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Soort : Rat  
Methode van applicatie : oraal (drinkwater)  
Blootstellingstijd : 24 Months  
Methode : Richtlijn test OECD 453  
Resultaat : negatief  
Opmerkingen : De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Kankerverwekkendheid - : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend  
Beoordeling zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

---

**Talk:**

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Soort                  | : Muis                                         |
| Methode van applicatie | : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)          |
| Blootstellingstijd     | : 104 Weeks                                    |
| Methode                | : Richtlijn test OECD 453                      |
| Resultaat              | : negatief                                     |
| Opmerkingen            | : De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Soort                  | : Rat                                          |
| Methode van applicatie | : oraal (voeren)                               |
| Blootstellingstijd     | : 101 d                                        |
| Methode                | : Richtlijn test OECD 453                      |
| Resultaat              | : negatief                                     |
| Opmerkingen            | : De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |

|                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kankerverwekkendheid -<br>Beoordeling | : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend<br>zijn, maar onvoldoende voor classificatie. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effecten op de<br>vruchtbaarheid | : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties<br>Soort: Rat, vrouwtje<br>Methode van applicatie: oraal (voeren)<br>Methode: OPPTS 870.3800<br>Resultaat: negatief<br>De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftigheid voor de<br>voortplanting - Beoordeling | : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend<br>zijn, maar onvoldoende voor classificatie. |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend  
zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effecten op de<br>vruchtbaarheid | : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties<br>Soort: Rat<br>Methode van applicatie: oraal (drinkwater)<br>Methode: Richtlijn test OECD 416<br>Resultaat: negatief<br>De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effecten op de ontwikkeling<br>van de foetus | : Testtype: Ontwikkelingstoxiciteit<br>Soort: Konijn<br>Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

---

Resultaat: negatief  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**Talk:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties  
Soort: Konijn, vrouwtje  
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)  
Methode: Richtlijn test OECD 416  
Resultaat: negatief  
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Ontwikkelingstoxiciteit  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)  
Resultaat: negatief  
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.  
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**Talk:**

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

---

zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**Talk:**

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**Aspiratiegevaar**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**Talk:**

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**Nadere informatie****Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,15 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br>De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn                                                                                                                                                                                                |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202<br>De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn                                                                                                                                                                                                        |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 40,3 µg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn<br><br>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 110 µg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                      | : | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxiciteit voor micro-organismen                            | : | NOEC (actief slib): 10,3 mg/l<br>Blootstellingstijd: 3 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 209<br>De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn                                                                                                                                                                                                                           |

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/       |                                       |
|        |                   | NL                    |                                       |

---

EC50 (actief slib): 12,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 1

**Ecotoxicologie Beoordeling**

Chronische aquatische  
toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige  
gevolgen.

**reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Salvelinus namaycush (meerforel)): >= 10,85 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,099 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : LC50 (algen): >= 0,82 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

LC50 (algen): 0,018 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor micro-  
organismen : NOEC (actief slib): 0,91 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

EC50 (actief slib): 4,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: 0,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: EPA OPP 72-4  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 100

## **SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/       |                                       |
|        |                   | NL                    |                                       |

---

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Bestanddelen:**

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 62 %  
Blootstellingstijd: 4 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 C  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

##### **reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 47,6 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

### **12.3 Bioaccumulatie**

#### **Bestanddelen:**

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Bioaccumulatie : Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 6,62

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,3

##### **reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Bioaccumulatie : Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 54  
Methode: Richtlijn test OECD 305E  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,34 - 0,63 (10 °C)  
pH: 7  
Methode: OECD testrichtlijn 117  
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

##### **Talk:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -9,4 (25 °C)  
pH: 7  
Geen richtlijn gevolgd

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

## **SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

---

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

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### **12.7 Andere schadelijke effecten**

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer: : 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  
15 00 00, VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)  
15 01 00, verpakking (met inbegrip van gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)  
080112, niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak  
150104, Metalen verpakking

---

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

### **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

---

|             |   |                                       |
|-------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>RID</b>  | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IMDG</b> | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IATA</b> | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

|             |   |                                       |
|-------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>ADR</b>  | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>RID</b>  | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IMDG</b> | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IATA</b> | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

|             |   |                                       |
|-------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>ADR</b>  | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>RID</b>  | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IMDG</b> | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IATA</b> | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.4 Verpakkingsgroep**

|                         |   |                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADN</b>              | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>ADR</b>              | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>RID</b>              | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IMDG</b>             | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IATA (Vracht)</b>    | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IATA (Passagier)</b> | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

|                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)                         | : | Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 75<br>Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier. |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).                                                                                             | : | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                     |
| Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen                                                                                                         | : | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                     |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)                                                                            | : | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                     |
| Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen                                              | : | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                     |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)                                                                                                                     | : | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                     |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | : | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                     |
| Vluchtige organische verbindingen                                                                                                                                                | : | Richtlijn 2004/42/EG<br>Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 10 g/L                                                                                                                                              |

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

|      |   |                                                |
|------|---|------------------------------------------------|
| H301 | : | Giftig bij inslikken.                          |
| H302 | : | Schadelijk bij inslikken.                      |
| H310 | : | Dodelijk bij contact met de huid.              |
| H314 | : | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | : | Veroorzaakt huidirritatie.                     |
| H317 | : | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H318 | : | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                 |

**SPEKTRA Stain Block Grund**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| H330   | : Dodelijk bij inademing.                                                    |
| H400   | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH071 | : Bijtend voor de luchtwegen.                                                |
| H314   | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315   | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317   | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318   | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H319   | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                   |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Acute toxiciteit                                                                                                                                                                           |
| Aquatic Acute     | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn                                                                                                                                                  |
| Aquatic Chronic   | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn                                                                                                                                              |
| Eye Dam.          | : Ernstig oogletsel                                                                                                                                                                          |
| Skin Corr.        | : Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                                                                    |
| Skin Irrit.       | : Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                                                                    |
| Skin Sens.        | : Huidsensibilisering                                                                                                                                                                        |
| Skin Sens.        | : Huidsensibilisering                                                                                                                                                                        |
| Eye Dam.          | : Ernstig oogletsel                                                                                                                                                                          |
| Skin Sens.        | : Huidsensibilisering                                                                                                                                                                        |
| Eye Irrit.        | : Oogirritatie                                                                                                                                                                               |
| Skin Irrit.       | : Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                                                                    |
| Skin Corr.        | : Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                                                                    |
| 2004/37/EC        | : Europa. Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene, mutagene of reprotoxische agentia op het werk - Bijlage III |
| BE OEL            | : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling                                                                                                                                              |
| 2004/37/EC / TWA  | : Grenswaarde voor langdurende blootstelling                                                                                                                                                 |
| BE OEL / TGG 8 hr | : Grenswaarde                                                                                                                                                                                |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## SPEKTRA Stain Block Grund

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 20.11.2023     |
| 2.0    | 03.09.2026        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 20.11.2023 |
|        |                   | MAT000401770BE/<br>NL |                                       |

organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.