



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**BOSTIK GRIP A936 XPRESS**  
Datum vorige uitgave: 18-mei-2021

**Datum van herziening** 06-mei-2022  
**Herziene versie nummer:** 1.07

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
**Pure stof/mengsel** Mengsel

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

**Aanbevolen gebruik** Primers, afdichtingsmiddelen en ondercoatings Dispersie  
**Ontraden gebruik** Onbekend

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

#### Bedrijfsnaam

Bostik GmbH  
An der Bundesstrasse 16  
33829 Borgholzhausen, Germany  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140  
**E-mailadres**

SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor  
noodgevallen  
Nederland**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute  
vergiftigingen)  
Bostik kantoor : + 31 (0) 162 491 000 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)  
112

**Europa**

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Huidsensibilisatie**

Categorie 1 - (H317)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT]; 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]; mengsel van:  
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)]IT/MIT]



**Signaalwoord**  
Waarschuwing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Datum vorige uitgave: 18-mei-2021

Datum van herziening 06-mei-2022  
Herziene versie nummer: 1.07

## Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

## 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/spuitnevel vermijden  
P280 - Beschermende handschoenen dragen  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

## PBT & vPvB

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof                                                                                                  | EC No.    | CAS No.    | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                 | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)                                                                                              | M-Factor | M-factor (langeter mijn) | REACH-registratienummer |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]<br>0.01- <0.05 %                                                                      | 220-120-9 | 2634-33-5  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                         | Skin Sens. 1 ::<br>C>=0.05%                                                                                                                                    | 1        | -                        | 01-2120761540-60-XXXX   |
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT]<br>0.0015 - <0.01 %                                                                   | 220-239-6 | 2682-20-4  | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Skin Sens. 1 ::<br>C>=0.0015%                                                                                                                                  | 10       | 1                        | 01-2120764690-50-XXXX   |
| mengsel van:<br>5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]<br><0.0015 % | 611-341-5 | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<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) | Eye Dam. 1 ::<br>C>=0.6% Eye Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1C ::<br>C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1 ::<br>C>=0.0015% | 100      | 100                      | 01-2120764691-48-XXXX   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Datum vorige uitgave: 18-mei-2021

Datum van herziening 06-mei-2022  
Herziene versie nummer: 1.07

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                                                                                        | EC No     | CAS No     | 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]                                                                             | 220-120-9 | 2634-33-5  | 670              | -                  | 0.25                                       | -                                    | -                                  |
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT]                                                                             | 220-239-6 | 2682-20-4  | 285              | 243                | 0.11                                       | -                                    | -                                  |
| mengsel van:<br>5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)<br>[C(M)IT/MIT] | 611-341-5 | 55965-84-9 | 100              | 87.12              | 0.33                                       | -                                    | -                                  |

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

| Naam van chemische stof                                                                                               | Opmerkingen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9 | B           |

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen advies</b>     | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                                                                                    |
| <b>Inademing</b>           | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.                                                                                    |
| <b>Contact met de ogen</b> | Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen. |
| <b>Contact met de huid</b> | Wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.                                                                       |
| <b>Inslikken</b>           | GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.       |

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

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| <b>Symptomen</b> | Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. |
|------------------|-------------------------------|

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Datum vorige uitgave: 18-mei-2021

Datum van herziening 06-mei-2022  
Herziene versie nummer: 1.07

**Opmerkingen voor artsen** Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen** Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen informatie beschikbaar.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Het product zelf brandt niet.

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

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

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

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Damp of nevel niet inademen. Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen.

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

**Methoden voor insluiting** Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

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

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

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

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

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Inademing van dampen of nevels vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Datum vorige uitgave: 18-mei-2021

Datum van herziening 06-mei-2022  
Herziene versie nummer: 1.07

**Opslagomstandigheden** Beschermen tegen vorst. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 35 °C.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Primers, afdichtingsmiddelen en ondercoatings. Dispersie.

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

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

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

### 8.1. Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product bevat kristallijne silica (kwarts) in een niet-inadembare vorm. Inademing van kristallijn silica is onwaarschijnlijk bij blootstelling aan dit product

| Naam van chemische stof            | Europese Unie              | Nederland                                                   |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kwarts<br>14808-60-7               | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.75 mg/m <sup>3</sup> |
| kwarts fijne fractie<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.75 mg/m <sup>3</sup> |

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

| Afgeleide doses zonder effect (DNEL)                      |                     |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)            |                     |                                      |                   |
| Type                                                      | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| werknemer<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Inademing           | 6.81 mg/m <sup>3</sup>               |                   |
| werknemer<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Dermaal             | 0.966 mg/kg lg/dag                   |                   |

| Afgeleide doses zonder effect (DNEL)                      |                     |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)            |                     |                                      |                   |
| Type                                                      | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Inademing           | 1.2 mg/m <sup>3</sup>                |                   |
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Dermaal             | 0.345 mg/kg lg/dag                   |                   |

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

| Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)     |                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5) |                                            |
| Milieucompartiment                             | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater                                      | 4.03 µg/l                                  |
| Zeewater                                       | 0.403 µg/l                                 |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Datum vorige uitgave: 18-mei-2021

Datum van herziening 06-mei-2022  
Herziene versie nummer: 1.07

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Afvalwaterbehandelingsinstallatie | 1.03 mg/l             |
| Zoetwatersediment                 | 49.9 µg/l             |
| Zeewatersediment                  | 4.99 µg/l             |
| Bodem                             | 3 mg/kg droog gewicht |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging In geval van spuittoepassing.

## 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. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.
- Aanbevolen filtertype:** Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Bruin. Wit.

**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

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Vloeistof                   |
| <b>Kleur</b>             | Rood                        |
| <b>Geur</b>              | Eigenschap. Licht.          |
| <b>Geurdrempelwaarde</b> | Geen informatie beschikbaar |

| <u>Eigenschap</u>                                  | <u>Waarden</u>                        | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                          | 0 °C                                  |                              |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                | 100 °C                                |                              |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                             | Niet van toepassing voor vloeistoffen | Onbekend                     |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>              | .                                     | Onbekend                     |
| <b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar             |                              |
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar             |                              |
| <b>Vlampunt</b>                                    | Niet van toepassing - °C              |                              |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                 | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                       |                                       | Onbekend                     |
| <b>pH</b>                                          | 8 - 12                                |                              |
| <b>pH (als waterige oplossing)</b>                 | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                    | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                      | 10000 - 13000 mPa s                   |                              |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                      | Mengbaar in water                     |                              |
| <b>Oplosbaarheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                       | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| <b>Dampspanning</b>                                | 120                                   | hPa @ 50 °C                  |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                         | 1.1 - 1.3                             |                              |
| <b>Bulkdichtheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar             |                              |
| <b>Dichtheid</b>                                   | 1.1                                   |                              |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                     | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>                       |                                       |                              |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                             | Geen informatie beschikbaar           |                              |
| <b>Deeltjesgrootteverdeling</b>                    | Geen informatie beschikbaar           |                              |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**BOSTIK GRIP A936 XPRESS**  
Datum vorige uitgave: 18-mei-2021

**Datum van herziening** 06-mei-2022  
**Herziene versie nummer:** 1.07

## 9.2. Overige informatie

### VOS-gehalte (%)

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

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| <b>Reactiviteit</b> | Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden. |
|---------------------|------------------------------------------------|

## 10.2. Chemische stabiliteit

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| <b>Stabiliteit</b> | Stabiel onder normale omstandigheden. |
|--------------------|---------------------------------------|

## Explosiegegevens

**Gevoeligheid voor**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Gevoeligheid voor statische ontlading | Geen. |
|---------------------------------------|-------|

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| <b>Mogelijke gevaarlijke reacties</b> | Geen bij normale verwerking. |
|---------------------------------------|------------------------------|

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| <b>Te vermijden omstandigheden</b> | Beschermen tegen vorst. |
|------------------------------------|-------------------------|

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | Geen bekend op basis van verstrekte informatie. |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

### **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

## Productinformatie

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|

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

|                            |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Contact met de huid</b> | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Datum vorige uitgave: 18-mei-2021

Datum van herziening 06-mei-2022  
Herziene versie nummer: 1.07

**Symptomen** Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.

## Acute toxiciteit

### Numerieke maten van toxiciteit

### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof                                                                                     | Oraal LD50               | Dermaal LD50                               | Inademing LC50          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]                                                                          | =670 mg/kg (Rattus)      | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)                 | ATE = 0.25 mg/L         |
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT]                                                                          | LD50 =285 mg/Kg (Rattus) | LD50 >242 mg/Kg (Rattus)                   | =0.11 mg/L (Rattus) 4 h |
| mengsel van:<br>5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | -                        | LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | = 0.33 mg/L (Rat) 4h    |

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

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT] (2682-20-4)

| Methoden                                      | Soorten | Blootstellingsroute | Resultaten  |
|-----------------------------------------------|---------|---------------------|-------------|
| OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid | Cavia   | Dermaal             | Sensitizing |

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

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

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

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Datum vorige uitgave: 18-mei-2021

Datum van herziening 06-mei-2022  
Herziene versie nummer: 1.07

Hormoonverstorende eigenschappen      Geen informatie beschikbaar.

## 11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten      Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxiciteit

| Naam van chemische stof                                                                                          | Algen/aquatische planten                                            | Vis                                                          | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea                                       | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5                                                                     | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)                       | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | -                                | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202   | 1        |                         |
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT] 2682-20-4                                                                     | EC50 (72hr) 0.157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96hr) 5.71 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203         | -                                | EC50 (48hr) 1.68 mg/l (Daphnia) (OECD 202)      | 10       | 1                       |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)      | -                                | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) | 100      | 100                     |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid      Geen informatie beschikbaar.

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT] (2682-20-4)

| Method                                                                                    | Blootstellingsduur | Waarde                  | Resultaten                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| OESE-test nr. 308: Aerobe en anaerobe transformatie in aquatische sedimentsystemen        |                    | Half-life               | 1.28-2.1 dagen                               |
| OESE-test nr. 309: Aerobe mineralisatie in oppervlaktewater - simulatie-biodegradatietest |                    | biodegradatie Half-life | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar 4.1 dagen |

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

| Method                                                                                    | Blootstellingsduur | Waarde        | Resultaten                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------------|
| OESE-test nr. 301B: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: CO2-evolutietest (TG 301 B) | 28 dagen           | biodegradatie | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatie

#### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof            | Verdelingscoëfficiënt |
|------------------------------------|-----------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] | 0.7                   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Datum vorige uitgave: 18-mei-2021

Datum van herziening 06-mei-2022  
Herziene versie nummer: 1.07

|                                                                                                       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT]                                                                    | -0.32 |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | 0.7   |

## 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                      Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

| Naam van chemische stof                                                                               | PBT- en zPzB-beoordeling      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]                                                                    | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT]                                                                    | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | De stof is geen niet PBT/zPzB |

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen                      Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## 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

Opmerking:                                      Beschermen tegen bevriezing.

### Vervoer over land (ADR/RID)

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

### IMDG

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer    | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam         | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep          | Niet gereguleerd |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Datum vorige uitgave: 18-mei-2021

Datum van herziening 06-mei-2022  
Herziene versie nummer: 1.07

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.5 Mariene verontreiniging                            | NP                  |
| 14.6 Bijzondere bepalingen                              | Geen                |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet van toepassing |

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

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

## **Rubriek 15: REGELGEVING**

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

#### Europese Unie

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)

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

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

##### **Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH**

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

##### **Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)**

Bevat een biocide: Bevat C(M)IT/MIT (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken

##### **Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

##### **Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Datum vorige uitgave: 18-mei-2021

Datum van herziening 06-mei-2022  
Herziene versie nummer: 1.07

## Nationale regelgeving

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

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

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

H301 - Giftig bij inslikken  
H302 - Schadelijk bij inslikken  
H310 - Dodelijk bij contact met de huid  
H311 - Giftig bij contact met de huid  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
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  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

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: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

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                         | *    | 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      |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**BOSTIK GRIP A936 XPRESS**  
**Datum vorige uitgave:** 18-mei-2021

**Datum van herziening** 06-mei-2022  
**Herziene versie nummer:** 1.07

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| STOT - bij herhaalde blootstelling | Rekenmethode |
| Acute aquatische toxiciteit        | Rekenmethode |
| Chronische 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)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency)  
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

|                              |                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opgesteld door</b>        | Product Veiligheid en Regulatory Affairs                                                                  |
| <b>Datum van herziening</b>  | 06-mei-2022                                                                                               |
| <b>Opmerking bij revisie</b> | veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt: 3 15 16                                                   |
| <b>Trainingsadvies</b>       | Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht |
| <b>Nadere informatie</b>     | Geen informatie beschikbaar                                                                               |

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

## **Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

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

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**