



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vorm Deze stof / dit mengsel bevat nanovormen

### Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Kleefmiddelen Dispersie

Ontraden gebruik Onbekend

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

#### Bedrijfsnaam

Bostik GmbH  
Industriestrasse 3 – 11  
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

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)  
Europa 112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

#### EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar  
EUH208 - Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]. Kan een allergische reactie veroorzaken

# VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

### PBT & vPvB

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

### Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof                                                                                          | Gewichts %   | REACH-registratienummer   | EG-nr. (Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                          | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)                                                                                    | M-Factor | M-factor (langetermijn) | Opmerkingen |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5                                                                     | 0.01 < 0.036 | 01-2120761540-60-XXXX     | 220-120-9 (613-088-00-6) | 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 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                 | Skin Sens. 1A :: C>=0.036%                                                                                                                          | 1        | 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 | <0.0015      | Geen gegevens beschikbaar | 611-341-5                | 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) (EUH071) | Eye Dam. 1 :: C>=0.6%<br>Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1C :: C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% | 100      | 100                     | B           |

Noot B - Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar gelang het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: 'salpeterzuur ... %'. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

### 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 toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

| Naam van chemische stof                                                                                     | EG-nr. (Catalogusnummer) | CAS-nr.    | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]                                                                          | 220-120-9 (613-088-00-6) | 2634-33-5  | 450              | -                  | =0.21 mg/L (ATE dust/mist)                 | 0.21 +                               | 0.21 +                             |
| 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] | 611-341-5                | 55965-84-9 | 66               | 141                | 0.17                                       | -                                    | -                                  |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

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

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Symptomen</b>                  | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Effecten van blootstelling</b> | Geen informatie beschikbaar. |

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

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Opmerkingen voor artsen</b> | Geen informatie beschikbaar. |
|--------------------------------|------------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Krachtige waterstraal.                                                                                  |

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Het product zelf brandt niet. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofdioxiden.

## 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** Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

### 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** Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

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

**Opslagomstandigheden** Beschermen tegen vorst. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

Kleefmiddelen. 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

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

| Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)                      |                     |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)            |                     |                                      |                   |
| Type                                                      | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis 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 dosis zonder effect (DNEL)                      |                     |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)            |                     |                                      |                   |
| Type                                                      | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis 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                                 |
| 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.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bescherming van de handen</b>           | Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Butylrubber. Neopreen™. Dikte van de handschoenen > 0.4 mm. 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 |
| <b>Huid- en lichaamsbescherming</b>        | Geschikte beschermende kleding.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b> | Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Aanbevolen filtertype:</b>              | 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>Versijningsvorm</b>                             | Dispersie                    |                              |
| <b>Kleur</b>                                       | Wit Beige                    |                              |
| <b>Geur</b>                                        | Geen informatie beschikbaar. |                              |
| <b>Eigenschap</b>                                  | <b>Waarden</b>               | <b>Opmerkingen • Methode</b> |
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                          | 0 °C                         |                              |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                | 100 °C                       |                              |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                             | Geen gegevens beschikbaar    |                              |
| <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>                                    | Geen gegevens beschikbaar    | Niet van toepassing          |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                 | Geen gegevens beschikbaar    |                              |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                       |                              | Onbekend                     |
| <b>pH</b>                                          | 3 - 6                        |                              |
| <b>pH (als waterige oplossing)</b>                 | Geen gegevens beschikbaar    |                              |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                    | Geen gegevens beschikbaar    |                              |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                      | ongeveer 500 - 1500 mPa s    |                              |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                      | Mengbaar in water.           |                              |
| <b>Oplosbaarheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar    |                              |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                       | Geen gegevens beschikbaar    |                              |
| <b>Dampspanning</b>                                | Geen gegevens beschikbaar    | hPa @ 50 °C                  |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                         | 1                            |                              |
| <b>Bulkdichtheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar    |                              |
| <b>Dichtheid Vloeistof</b>                         | 1 g/cm <sup>3</sup>          |                              |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                     | Geen gegevens beschikbaar    |                              |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>                       |                              |                              |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                             | Geen informatie beschikbaar  |                              |
| <b>Deeltjesgrootteverdeling</b>                    | Geen informatie beschikbaar  |                              |

### 9.2. Overige informatie

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Gehalte vaste stof (%)</b> | Geen informatie beschikbaar |
| <b>VOS-gehalte</b>            | Geen gegevens beschikbaar   |

#### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

#### 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

## 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Niet van toepassing. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

## 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

## Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontleding Geen.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Beschermen tegen vorst. Niet invriezen.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### **Productinformatie**

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

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

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

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

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

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

#### Acute toxiciteit

##### **Numerieke maten van toxiciteit**

##### **De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel**

ATEmix (oraal) >2000 mg/kg

ATEmix (dermaal) >2000 mg/kg

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

ATEmix (inademing-gas) >20000 ppm  
ATEmix (inademing-stof/nevel) >5 mg/L  
ATEmix (inademing-damp) >20 mg/L

## Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof                                                                                        | Oraal LD50       | Dermaal LD50                        | Inademing LC50       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on<br>[BIT]                                                                          | =450 mg/kg (ATE) | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)          | -                    |
| mengsel van:<br>5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>(3:1) [C(M)IT/MIT] | 66 mg/kg (Rat)   | LD50 = 8141 mg/kg (Rat)<br>OECD 402 | = 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 reactie veroorzaken.

**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

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

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxiciteit

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

| Naam van chemische stof                                                                                                           | Algen/aquatisc<br>e planten                                                      | Vis                                                                   | Toxiciteit voor<br>micro-organis<br>men | Crustacea                                                | M-Factor | M-factor<br>(langetermijn) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]<br>2634-33-5                                                                                   | EC50 3Hr<br>13mg/l (activated<br>sludge) (OECD<br>209)                           | LC50 (96hr) 2.15<br>mg/l Cyprinodon<br>variegatus EPA<br>540/9-85-006 | -                                       | EC50(48hr) 2.94<br>mg/l (Daphnia<br>Magna) OECD<br>202   | 1        | 1                          |
| mengsel van:<br>5-chloor-2-methyl-2H-is<br>othiazool-3-on en<br>2-methyl-2H-isothiazool<br>-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | EC50 (72h)<br>=0.048 mg/L<br>(Pseudokirchner<br>iella subcapitata)<br>(OECD 201) | EC50 (96h) =<br>0.22 mg/L<br>(Oncorhynchus<br>mykiss) (OECD<br>211)   | -                                       | EC50 (48h) =0.1<br>mg/L (Daphnia<br>magna) (OECD<br>202) | 100      | 100                        |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

| 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) |                    |               |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------------|
| Methode                                                                                                            | 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                   |
| 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.

#### 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)

| Methode                                                                                                                                              | Waarde       | Resultaten  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| OESE-test nr. 121: Schatting van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) op aarde en op rioolslib met behulp van High Performance Liquid Chromatography (HPLC) | 14.13 Koc    |             |
| OESE-test nr. 121: Schatting van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) op aarde en op rioolslib met behulp van High Performance Liquid Chromatography (HPLC) | 1.15 log Koc | Zeer mobiel |

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

#### PBT- en zPzB-beoordeling

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

| Naam van chemische stof            | PBT- en zPzB-beoordeling |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] | Geen PBT/zPzB            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

|                                                                                                          |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | Geen PBT/zPzB |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen Hormoonverstorende eigenschappen

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

## 12.7. Andere schadelijke effecten Andere schadelijke effecten

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

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

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                               |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afval van residu/ongebruikte producten</b> | Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing). |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>              | Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.                                                                      |
| <b>Europese afvalcatalogus</b>                | 08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld                                                                               |
| <b>Overige informatie</b>                     | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.                              |

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

**Opmerking:** Beschermen tegen bevriezing.

### Vervoer over land (ADR/RID)

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

### IMDG

|                                                                            |                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | Niet gereguleerd |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | Niet gereguleerd |
| <b>14.5 Mariene verontreiniging</b>                                        | NP               |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        |                  |
| <b>Bijzondere bepalingen</b>                                               | Geen             |

### 14.7 Zeevervoer in bulk

overeenkomstig IMO-instrumenten  
**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet van toepassing

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese Unie

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

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

**REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)**

#### SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

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

#### 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) & BIT.

#### Meldingseisen m.b.t. export

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn krachtens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën boven het niveau dat aanleiding geeft tot een etiketteringsplicht krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Daarom is voor dit product geen voorafgaande geïnformeerde toestemming vereist.

#### Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

#### Persistente organische verontreinigende stoffen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

Niet van toepassing

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

**Verordeningen voor drugsprecursoren (EC) Nr 111/2005 (export) en 273/2004 (interne handel)**  
Dit product bevat geen substantie(s) van de lijst met drugsprecursoren.

## Nationale regelgeving

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

#### **Volledige tekst van alle gevaren- en/of voorzorgsmaatregelen waarnaar wordt verwezen in secties 2-15**

EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen  
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  
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

#### **Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen**

Noot B - Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar gelang het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: 'salpeterzuur ... %'. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage

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

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

|     |                                              |      |                                                                              |
|-----|----------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde)                 | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| AGW | Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling | BGW  | Biologische grenswaarde                                                      |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AQ BOX 1050 (KLEBST DT360)  
Vervangt datum 26-mrt-2024

Datum van herziening 17-mrt-2026  
Herziene versie nummer: 3.04

Plafondwaarde      Maximale grenswaarde      Sk\*      Aanduiding m.b.t. huid

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

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

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

**Opgesteld door** Product Veiligheid en Regulatory Affairs  
**Datum van herziening** 17-mrt-2026  
**Opmerking bij revisie** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 15  
**Trainingsadvies** Geen informatie beschikbaar  
**Nadere informatie** Geen informatie beschikbaar

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

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

## Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

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

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**