

## BRILLANT bar 10x1 l

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BRILLANT bar 10x1 l  
UFI : AP0D-F0XS-F007-KA0V

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Glansspoelmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (laat hem indien mogelijk het etiket of het veiligheidsinformatieblad zien). Belgisch Antifictentrum : Tel : (0032) (0)70-245.245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

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

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

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

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

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

## BRILLANT bar 10x1 I

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

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

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

| Chemische naam            | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer       | Indeling                                                                               | Concentratie (%<br>w/w) |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| propaan-2-ol              | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale zenuwstelsel) | $\geq 5 - < 10$         |
| Fatty alcohol alkoxyolate | 111905-53-4                                              | Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                 | $\geq 2,5 - < 3$        |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

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

Verschuiven : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

## BRILLANT bar 10x1 I

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.  
Bijeenvegen en opscheppen.  
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

## BRILLANT bar 10x1 l

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan op een koele plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Glansspoelmiddel

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr.         | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters                 | Basis  |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------|------------------------------------|--------|
| isopropanol  | Niet toegewezen | TGG 8 hr                                     | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | BE OEL |
|              |                 | TGG 15 min                                   | 400 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL |

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

| Stofnaam    | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                |
|-------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| isopropanol | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 888 mg/kg lg/dag      |
|             | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 500 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 319 mg/kg lg/dag      |
|             | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 26 mg/kg lg/dag       |
|             | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 89 mg/m <sup>3</sup>  |

## BRILLANT bar 10x1 I

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

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

| Stofnaam    | Milieucompartment    | Waarde                         |
|-------------|----------------------|--------------------------------|
| isopropanol | Zoetwater            | 140,9 mg/l                     |
|             | Zeewater             | 140,9 mg/l                     |
|             | Zoetwater afzetting  | 552 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|             | Bodem                | 28 mg/kg                       |
|             | intermittent release | 140,9 mg/l                     |
|             | STP                  | 2251 mg/l                      |
|             | Oraal                | 160 mg/kg                      |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

## BRILLANT bar 10x1 I

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                        |                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                      | : vloeibaar                                                                          |
| Kleur                                  | : rood, helder                                                                       |
| Geur                                   | : alcoholisch                                                                        |
| Smelt-/vriespunt                       | : Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Kookpunt/kooktraject                   | : Geen gegevens beschikbaar.                                                         |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)            | : Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen)         | : Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften. |
| Onderste explosiegrens                 | : Onderste explosiegrens<br>bij 42,9 °C<br>Methode: ISO 2719                         |
| Bovenste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Vlampunt                               | : 42,0 °C                                                                            |
| Ontstekingstemperatuur                 | : Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Ontledingstemperatuur                  | : Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| pH                                     | : circa 2,7, 100 %<br>bij 20 °C                                                      |
| Viscositeit, dynamisch                 | : 20 mPa.s bij 20 °C                                                                 |
| Viscositeit, kinematisch               | : Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Oplosbaarheid in water                 | : oplosbaar                                                                          |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Dampspanning                           | : Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Dichtheid                              | : circa 0,994 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C                                            |
| Relatieve dichtheid                    | : Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Relatieve dampdichtheid                | : Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Deeltjeskenmerken                      | : Geen gegevens beschikbaar                                                          |

#### 9.2 Overige informatie

geen

## BRILLANT bar 10x1 I

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.  
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.  
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

##### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

##### propaan-2-ol

##### 67-63-0:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.840 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 oraal (Rat): 4.570 mg/kg

LD50 oraal (Rat): 5.045 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, vrouwtje): 47,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 8 h  
Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Rat): 72,6 mg/l

## BRILLANT bar 10x1 I

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Muis): 27,2 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Rat): 25 mg/l

Blootstellingstijd: 6 h

Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Rat): 30 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 10000 ppm

Blootstellingstijd: 6 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 12.800 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 12.874 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 13.900 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 13.400 mg/kg

### Fatty alcohol alkoxylate

#### 111905-53-4:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg

### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

#### Bestanddelen:

##### propaan-2-ol

#### 67-63-0:

Soort : Konijn

Resultaat : Geen huidirritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

#### Bestanddelen:

##### propaan-2-ol

#### 67-63-0:

Soort : Konijn

## BRILLANT bar 10x1 I

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : irriterend

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### propaan-2-ol

##### 67-63-0:

Testtype : Buehlertest  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

#### Bestanddelen:

##### propaan-2-ol

##### 67-63-0:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Teststelsel: Salmonella typhimurium  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Resultaat: negatief

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.  
Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.  
STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

## BRILLANT bar 10x1 l

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

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

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### isopropanol

##### 67-63-0:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.400 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
  
LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
  
LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
GLP: nee

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 13.299 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Immobilisatie  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
  
EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9.714 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
  
EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
GLP: nee

## BRILLANT bar 10x1 I

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

- (Daphnia (Watervlieg)): > 10.000 mg/l  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 30 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
GLP: nee
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l  
Blootstellingstijd: 5 min
- EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l  
Blootstellingstijd: 18 h  
Methode: DIN 38412
- 111905-53-4:**
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### isopropanol

##### 67-63-0:

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 95 %  
Blootstellingstijd: 21 d  
Methode: OECD 301 E
- Entstof: actief slib  
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 53 %  
Blootstellingstijd: 5 d

## BRILLANT bar 10x1 I

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 10 d  
GLP: nee

Biodegradatie: 99,9 %  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

### 111905-53-4:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 F

## 12.3 Bioaccumulatie

### Bestanddelen:

#### isopropanol

##### 67-63-0:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05 (25 °C)

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### Bestanddelen:

#### isopropanol

##### 67-63-0:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 25  
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Product:

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

### Bestanddelen:

#### isopropanol

##### 67-63-0:

Beoordeling : Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).. Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

## BRILLANT bar 10x1 I

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

### 111905-53-4:

Beoordeling

: Het product bevat geen stoffen die persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) zijn in niveaus van 0,1% of hoger.. Het product bevat geen stoffen die zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) zijn bij niveaus van 0,1% of hoger.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### Product:

Beoordeling

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

### Bestanddelen:

#### 111905-53-4:

Beoordeling

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

## 12.7 Andere schadelijke effecten

### Product:

Aanvullende ecologische informatie

: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

: Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

: Achtergebleven restant verwijderen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer:

Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

## BRILLANT bar 10x1 I

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

Niet-gevaarlijke goederen  
**IATA**  
Niet-gevaarlijke goederen

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADR**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**RID**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IMDG**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IATA**  
Niet-gevaarlijke goederen

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**RID**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IMDG**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IATA**  
Niet-gevaarlijke goederen

### 14.5 Milieugevaren

**ADR**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**RID**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IMDG**  
Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA**  
Niet-gevaarlijke goederen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van  
transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement  
en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke  
chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel  
brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen,  
mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU : Niet van toepassing  
van het Europees Parlement en

## BRILLANT bar 10x1 l

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

de Raad betreffende de  
beheersing van de gevaren van  
zware ongevallen waarbij  
gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Waterverontreinigingsklasse : WGK 2  
(Duitsland) significant gevaarlijk voor de waterkwaliteit  
Classificatie conform AwSV (Verordening voor installaties in de  
omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor water), annex 1 (5.2)

Vluchtige organische stoffen : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële  
(VOS)-gehalte emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en  
bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 7 %

overeenkomstig de : 5 - <15% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen  
detergentiaverordening EC  
648/2004

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige  
gevolgen.

##### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
STOT SE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling  
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde  
BE OEL / TGG 15 min : Kortetijds waarde

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

## BRILLANT bar 10x1 I

WM 0717065

Bestelnummer: 0717065

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

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

### Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

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

BE / NL

50000006057