

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26) Herziening van: 31.07.2024

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefstof
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/Leverancier**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com  
  
Bison International  
Excelsiorlaan 27, B 3  
B-1930 Zaventem  
tel. +32 3 710 92 92  
fax. +32 3 710 92 90  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Inlichtingengevende sector:** PSRA
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Antigifcentrum: 070 245245  
Groothertogdom Luxemburg: 8002 - 5500

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2            H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Skin Sens. 1           H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

BE

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 1)

**· Gevarenpictogrammen**

GHS07 GHS09

**· Signaalwoord** Waarschuwing**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )**· Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**· Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

**· Aanvullende gegevens:**

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**· Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml****· Gevarenpictogrammen**

GHS07 GHS09

**· Signaalwoord** Waarschuwing**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )**· Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**· Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 3)

BE

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024    Versienummer 27 (vervangt versie 26)    Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 2)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:**

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 61788-32-7 | Terfenyl, gehydrogeneerd |
|------------|--------------------------|

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

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Kleefstof

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5<br>Catalogusnummer: 603-073-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX | bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propaan<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205<br>Specifieke concentratiegrenzen:<br>Skin Irrit. 2; H315:C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % | 50-100%   |
| CAS: 61788-32-7                                                                                        | Terfenyl, gehydrogeneerd<br>Aquatic Chronic 4, H413<br>vPvB                                                                                                                                                                                    | 2,5-10%   |
| EC-nummer: 701-263-0<br>Reg.nr.: 01-2119454392-40-xxxx                                                 | Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                     | ≥2,5-<10% |

· **SVHC**

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 61788-32-7 | Terfenyl, gehydrogeneerd |
|------------|--------------------------|

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:**  
 Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
 Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
 De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 3)

- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 10
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)      Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 4)

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

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**61788-32-7 Terfenyl, gehydrogeneerd**

|            |                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GW (BE)    | Korte termijn waarde: 48 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm<br>Lange termijn waarde: 5,0 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm<br>gehydrogeneerd |
| IOELV (EU) | Korte termijn waarde: 48 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm<br>Lange termijn waarde: 19 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm                      |

· **DNEL's**

**1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan**

|            |                                           |                              |
|------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| Oraal      | Consumer, oral, longterm exposition       | 0,5 mg/kg bw/day (rat)       |
| Dermaal    | Worker, dermal, longterm exposition       | 0,75 mg/kg bw/day (rat)      |
|            | Consumer, dermal, longterm exposition     | 0,0893 mg/kg bw/day (rat)    |
| Inhalatief | Worker, inhalative, longterm exposition   | 4,93 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|            | Consumer, inhalative, longterm exposition | 0,87 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**61788-32-7 Terfenyl, gehydrogeneerd**

|            |                                           |                        |
|------------|-------------------------------------------|------------------------|
| Oraal      | Consumer, oral, longterm exposition       | 0,3 mg/kg bw/day       |
| Dermaal    | Worker, dermal, longterm exposition       | 46,3 mg/kg bw/day      |
|            | Consumer, dermal, longterm exposition     | 27,8 mg/kg bw/day      |
| Inhalatief | Worker, inhalative, longterm exposition   | 8,38 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Consumer, inhalative, longterm exposition | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |

**Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol**

|            |                                           |                         |
|------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| Oraal      | Consumer, oral, longterm exposition       | 6,25 mg/kg bw/day       |
| Dermaal    | Worker, dermal, longterm exposition       | 104,15 mg/kg bw/day     |
|            | Consumer, dermal, longterm exposition     | 62,5 mg/kg bw/day       |
| Inhalatief | Worker, inhalative, longterm exposition   | 29,39 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Consumer, inhalative, longterm exposition | 8,7 mg/m <sup>3</sup>   |

· **PNEC's**

**1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan**

|       |                        |                              |
|-------|------------------------|------------------------------|
| Oraal | Secondary Poisoning    | 11 mg/kg (rat)               |
|       | Fresh water            | 0,006 mg/l (rat)             |
|       | Fresh water sediment   | 0,341 mg/kg dry weight (rat) |
|       | Marine water           | 0,001 mg/l (rat)             |
|       | Marine sediment        | 0,034 mg/kg dry weight (rat) |
|       | Soil                   | 0,065 mg/kg (rat)            |
|       | Sewage treatment plant | 10 mg/l (rat)                |

**61788-32-7 Terfenyl, gehydrogeneerd**

|       |                     |            |
|-------|---------------------|------------|
| Oraal | Secondary Poisoning | 2,22 mg/kg |
|-------|---------------------|------------|

(Vervolg op blz. 6)

BE

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)      Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 5)

|                                                                                       |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Fresh water sediment                                                                  | 3,16 mg/kg dry weight   |
| Marine sediment                                                                       | 0,316 mg/kg dry weight  |
| Soil                                                                                  | 0,631 mg/kg             |
| Sewage treatment plant                                                                | 10,3 mg/l               |
| <b>Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol</b> |                         |
| Fresh water                                                                           | 0,003 mg/l              |
| Fresh water sediment                                                                  | 0,294 mg/kg dry weight  |
| Marine water                                                                          | 0 mg/l                  |
| Marine sediment                                                                       | 0,0294 mg/kg dry weight |
| Soil                                                                                  | 0,237 mg/kg             |

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**  
 Aanbevolen materiaaldikte : > 0,12 mm  
 Nitrilrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
 Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 10 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

BE

(Vervolg op blz. 7)



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 31.07.2024

Handelsnaam: BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 6)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                            |                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| · <b>Algemene gegevens</b>                                 |                             |
| · <b>Fysische toestand</b>                                 | Vloeibaar                   |
| · <b>Kleur:</b>                                            | Doorschijnend               |
| · <b>Geur:</b>                                             | Zwak, karakteristiek        |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b>                                | Niet bepaald.               |
| · <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                               | Niet bepaald.               |
| · <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          | Niet bepaald.               |
| · <b>Ontvlambaarheid</b>                                   | Niet bruikbaar.             |
| · <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                |                             |
| · <b>Onderste:</b>                                         | Niet bepaald.               |
| · <b>Bovenste:</b>                                         | Niet bepaald.               |
| · <b>Vlampunt:</b>                                         | >150 °C                     |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                            | Niet bepaald.               |
| · <b>pH</b>                                                | Niet bepaald.               |
| · <b>Viscositeit</b>                                       |                             |
| · <b>Kinematische viscositeit</b>                          | Niet bepaald.               |
| · <b>Dynamisch:</b>                                        | Niet bepaald.               |
| · <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                             |
| · <b>Water:</b>                                            | Niet resp. gering mengbaar. |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> | Niet bepaald.               |
| · <b>Dampspanning:</b>                                     | Niet bepaald.               |
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                             |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                              | 1,16 g/cm <sup>3</sup>      |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                               | Niet bepaald.               |
| · <b>Dampdichtheid</b>                                     | Niet bepaald.               |

· **9.2 Overige informatie** Alle relevante fysische gegevens werden bepaald voor het mengsel. Alle niet bepaalde gegevens zijn niet meetbaar of niet relevant voor de karakterisering van het mengsel.

|                                                                                               |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| · <b>Voorkomen:</b>                                                                           |                                             |
| · <b>Vorm:</b>                                                                                | Vloeistof                                   |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |                                             |
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                                                              | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.    |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>                                                           | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                                                                  |                                             |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>                                                      | 0,0 %                                       |
| · <b>Toestandsverandering</b>                                                                 |                                             |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                                                                  | Niet bepaald.                               |

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b> |                     |
| · <b>Ontploffbare stoffen</b>                      | Niet van toepassing |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>                        | Niet van toepassing |
| · <b>Aerosolen</b>                                 | Niet van toepassing |
| · <b>Oxiderende gassen</b>                         | Niet van toepassing |
| · <b>Gassen onder druk</b>                         | Niet van toepassing |

(Vervolg op blz. 8)

BE



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 7)

|                                                                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| · <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>                                                    | Niet van toepassing |
| · <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>                                                   | Niet van toepassing |
| · <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>                                          | Niet van toepassing |
| · <b>Pyrofore vloeistoffen</b>                                                       | Niet van toepassing |
| · <b>Pyrofore vaste stoffen</b>                                                      | Niet van toepassing |
| · <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                             | Niet van toepassing |
| · <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b> | Niet van toepassing |
| · <b>Oxiderende vloeistoffen</b>                                                     | Niet van toepassing |
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>                                                    | Niet van toepassing |
| · <b>Organische peroxiden</b>                                                        | Niet van toepassing |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                                                        | Niet van toepassing |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>                                     | Niet van toepassing |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reactie met aminen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan

|         |      |                   |
|---------|------|-------------------|
| Oraal   | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

##### 61788-32-7 Terfenyl, gehydrogeneerd

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| Oraal   | LD50 | >10000 mg/kg (rat)    |
| Dermaal | LD50 | >2000 mg/kg (rabbitt) |

##### Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol

|         |      |                   |
|---------|------|-------------------|
| Oraal   | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 9)

BE



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26) Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 8)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Niet bruikbaar.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Niet bruikbaar.
- **Sensibilisatie** Niet bruikbaar.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet bruikbaar.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:**

61788-32-7 Terfenyl, gehydrogeneerd

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
giftig voor in het water levende organismen

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

(Vervolg op blz. 10)

BE

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 31.07.2024    Versienummer 27 (vervangt versie 26)    Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 9)

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

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

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA**

UN3082

-

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

· **ADR/ADN**

3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

· **ADR/ADN**



· **klasse**

9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Etiket**

9

· **IMDG, IATA**



· **Class**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

(Vervolg op blz. 11)

BE



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 10)

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Label                                                                             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · 14.4 Verpakkingsgroep:<br>· ADR/ADN, IMDG, IATA                                   | III                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · 14.5 Milieugevaren:<br>· Marine pollutant:                                        | Ja<br>Symbool (vis en boom)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · Bijzondere kenmerking (ADR/ADN):<br>· Bijzondere kenmerking (IATA):               | Symbool (vis en boom)<br>Symbool (vis en boom)                                                                                                                                                                                                                              |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                                      | Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen                                                                                                                                                                                                                     |
| · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):<br>· EMS-nummer:<br>· Stowage Category | 90<br>F-A,S-F<br>A                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten                           | Niet bruikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · Transport/verdere gegevens:                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · ADR/ADN<br>· Beperkte hoeveelheden (LQ)<br>· Excepted quantities (EQ)             | 5L<br>Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml                                                                                                                                        |
| · Vervoerscategorie<br>· Tunnelbeperkingscode                                       | 3<br>(-)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · IMDG<br>· Limited quantities (LQ)<br>· Excepted quantities (EQ)                   | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                                                                                                                                                      |
| · VN "Model Regulation":                                                            | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN); EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT $\leq$ 700), REACTIEPRODUKT: BISFENOL-F-EPICHLORHYDRINE EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT $\leq$ 700)), 9, III |

BE

(Vervolg op blz. 12)



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26) Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 11)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
  - Richtlijn 2012/18/EU
  - **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - **Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu
  - **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**
  - **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
  - **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
  - **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
  - **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**  
61788-32-7 Terfenyl, gehydrogeneerd
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
  - H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
  - EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 13)

BE



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26) Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 12)

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie<br>Ernstig oogletsel/oogirritatie<br>Sensibilisatie van de huid<br>Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch)<br>aquatisch gevaar op lange termijn | De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Blad met gegevens van de afgifte-sector: PSRA****Contact-persoon: PSRA****Datum van de vorige versie: 04.12.2021****Versienummer van de vorige versie: 26****Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

BE

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 33 (vervangt versie 32) Herziening van: 31.07.2024

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefstof
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/Leverancier**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com  
  
Bison International  
Excelsiorlaan 27, B 3  
B-1930 Zaventem  
tel. +32 3 710 92 92  
fax. +32 3 710 92 90  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Inlichtingengevende sector:** PSRA
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Antigifcentrum: 070 245245  
Groothertogdom Luxemburg: 8002 - 5500

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| Eye Irrit. 2      | H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| Skin Sens. 1      | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

BE

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 33 (vervangt versie 32) Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 1)

### · Gevarenpictogrammen



GHS07

### · Signaalwoord Waarschuwing

#### · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

mercaptan polymer  
N,N,N',N'-tetramethyl-2,2'-oxybis(ethylamine)  
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene

#### · Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### · Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

#### · Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

### · Gevarenpictogrammen



GHS07

### · Signaalwoord Waarschuwing

#### · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

mercaptan polymer  
N,N,N',N'-tetramethyl-2,2'-oxybis(ethylamine)  
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene

#### · Gevarenaanduidingen

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

#### · Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

(Vervolg op blz. 3)

BE



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024    Versienummer 33 (vervangt versie 32)    Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

- (Vervolg van blz. 2)
- P501                      De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**
  - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
  - **PBT:** Niet bruikbaar.
  - **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Kleefstof

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                                                       |                                                                                                                                                          |         |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EC-nummer: 701-196-7<br>Reg.nr.: 01-2120118957-46-XXXX                | Reactieproducten van pentaerytritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412   | 50-100% |
| CAS: 6674-22-2<br>EINECS: 229-713-7<br>Reg.nr.: 01-2119977097-24-XXXX | 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318                                                      | 1-2,5%  |
| CAS: 3033-62-3<br>EINECS: 221-220-5<br>Reg.nr.: 01-2119972935-21-XXXX | N,N,N',N'-tetramethyl-2,2'-oxybis(ethylamine)<br>⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 | 1-2,5%  |

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:**  
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### \* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 6.1 B
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE  
(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 33 (vervangt versie 32)      Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 4)

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

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**3033-62-3 N,N,N',N'-tetramethyl-2,2'-oxybis(ethylamine)**

|         |                                                                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GW (BE) | Korte termijn waarde: 1 mg/m <sup>3</sup> , 0,15 ppm<br>Lange termijn waarde: 0,33 mg/m <sup>3</sup> , 0,05 ppm<br>D; |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **DNEL's**

**Reactieproducten van pentaerytritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide**

|            |                                           |                              |
|------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| Oraal      | Consumer, oral, longterm exposition       | 1,9 mg/kg bw/day (rat)       |
| Dermaal    | Worker, dermal, longterm exposition       | 2,7 mg/kg bw/day (rat)       |
|            | Consumer, dermal, longterm exposition     | 1,61 mg/kg bw/day (rat)      |
| Inhalatief | Worker, inhalative, longterm exposition   | 22 mg/m <sup>3</sup> (rat)   |
|            | Consumer, inhalative, longterm exposition | 6,52 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**6674-22-2 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene**

|            |                                           |                        |
|------------|-------------------------------------------|------------------------|
| Oraal      | Consumer, oral, longterm exposition       | 1,5 mg/kg bw/day       |
| Dermaal    | Worker, dermal, longterm exposition       | 3 mg/kg bw/day         |
|            | Consumer, dermal, longterm exposition     | 1,5 mg/kg bw/day       |
| Inhalatief | Worker, inhalative, longterm exposition   | 10,6 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Consumer, inhalative, longterm exposition | 2,6 mg/m <sup>3</sup>  |

**3033-62-3 N,N,N',N'-tetramethyl-2,2'-oxybis(ethylamine)**

|            |                                           |                         |
|------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| Oraal      | Consumer, oral, longterm exposition       | 0,047 mg/kg bw/day      |
| Inhalatief | Worker, inhalative, longterm exposition   | 0,16 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Consumer, inhalative, longterm exposition | 0,041 mg/m <sup>3</sup> |

· **PNEC's**

**Reactieproducten van pentaerytritol, gepropoxyleerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Fresh water            | 0,07 mg/l (rat)              |
| Fresh water sediment   | 0,322 mg/kg dry weight (rat) |
| Marine water           | 0,007 mg/l (rat)             |
| Marine sediment        | 0,032 mg/kg dry weight (rat) |
| Soil                   | 0,023 mg/kg (rat)            |
| Sewage treatment plant | 10 mg/l (rat)                |

**6674-22-2 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Fresh water          | 0,24 mg/l              |
| Fresh water sediment | 1,46 mg/kg dry weight  |
| Marine water         | 0,024 mg/l             |
| Marine sediment      | 0,146 mg/kg dry weight |
| Soil                 | 0,152 mg/kg            |

(Vervolg op blz. 6)

BE

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 33 (vervangt versie 32)      Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 5)

|                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Sewage treatment plant                                         | 13 mg/l                |
| <b>3033-62-3 N,N,N',N'-tetramethyl-2,2'-oxybis(ethylamine)</b> |                        |
| Fresh water                                                    | 0,023 mg/l             |
| Fresh water sediment                                           | 0,099 mg/kg dry weight |
| Marine water                                                   | 0,002 mg/l             |
| Marine sediment                                                | 0,01 mg/kg dry weight  |
| Soil                                                           | 0,007 mg/kg            |
| Sewage treatment plant                                         | 7,2 mg/l               |

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**  
 Aanbevolen materiaaldikte : > 0,12 mm  
 Nitrilrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
 Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 10 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

BE

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 6)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                            |                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| · <b>Algemene gegevens</b>                                 |                                |
| · <b>Fysische toestand</b>                                 | Vloeibaar                      |
| · <b>Kleur:</b>                                            | Volgens de produktbeschrijving |
| · <b>Geur:</b>                                             | Karakteristiek                 |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b>                                | Niet bepaald.                  |
| · <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                               | Niet bepaald.                  |
| · <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          | Niet bepaald.                  |
| · <b>Ontvlambaarheid</b>                                   | Niet bruikbaar.                |
| · <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                |                                |
| · <b>Onderste:</b>                                         | Niet bepaald.                  |
| · <b>Bovenste:</b>                                         | Niet bepaald.                  |
| · <b>Vlampunt:</b>                                         | Niet bruikbaar.                |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                            | Niet bepaald.                  |
| · <b>pH</b>                                                | Niet bepaald.                  |
| · <b>Viscositeit</b>                                       |                                |
| · <b>Kinematische viscositeit</b>                          | Niet bepaald.                  |
| · <b>Dynamisch:</b>                                        | Niet bepaald.                  |
| · <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                                |
| · <b>Water:</b>                                            | Niet resp. gering mengbaar.    |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> | Niet bepaald.                  |
| · <b>Dampspanning:</b>                                     | Niet bepaald.                  |
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                                |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                              | 1,14 g/cm <sup>3</sup>         |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                               | Niet bepaald.                  |
| · <b>Dampdichtheid</b>                                     | Niet bepaald.                  |

· **9.2 Overige informatie** Alle relevante fysische gegevens werden bepaald voor het mengsel. Alle niet bepaalde gegevens zijn niet meetbaar of niet relevant voor de karakterisering van het mengsel.

|                                                                                               |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| · <b>Voorkomen:</b>                                                                           |                                             |
| · <b>Vorm:</b>                                                                                | Vloeibaar                                   |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |                                             |
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                                                              | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.    |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>                                                           | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                                                                  |                                             |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>                                                      | 95,0 %                                      |
| · <b>Toestandsverandering</b>                                                                 |                                             |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                                                                  | Niet bepaald.                               |

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b> |                     |
| · <b>Ontploffbare stoffen</b>                      | Niet van toepassing |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>                        | Niet van toepassing |
| · <b>Aerosolen</b>                                 | Niet van toepassing |
| · <b>Oxiderende gassen</b>                         | Niet van toepassing |
| · <b>Gassen onder druk</b>                         | Niet van toepassing |

(Vervolg op blz. 8)

BE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 7)

|                                                                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| · Ontvlambare vloeistoffen                                                    | Niet van toepassing |
| · Ontvlambare vaste stoffen                                                   | Niet van toepassing |
| · Zelfontledende stoffen en mengsels                                          | Niet van toepassing |
| · Pyrofore vloeistoffen                                                       | Niet van toepassing |
| · Pyrofore vaste stoffen                                                      | Niet van toepassing |
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels                             | Niet van toepassing |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | Niet van toepassing |
| · Oxiderende vloeistoffen                                                     | Niet van toepassing |
| · Oxiderende vaste stoffen                                                    | Niet van toepassing |
| · Organische peroxiden                                                        | Niet van toepassing |
| · Bijtend voor metalen                                                        | Niet van toepassing |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen                                     | Niet van toepassing |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

**Reactieproducten van pentaerytritol, gepropoxyeerd en 1-chloor-2,3-epoxypropan met waterstofsulfide**

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| Oraal   | LD50 | 2600 mg/kg (rat)      |
| Dermaal | LD50 | >10200 mg/kg (rabbit) |

- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Niet bruikbaar.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)

BE

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 33 (vervangt versie 32) Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 8)

- **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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Niet bruikbaar.
- **Sensibilisatie** Niet bruikbaar.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet bruikbaar.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
schadelijk voor in het water levende organismen

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

BE

(Vervolg op blz. 10)



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 9)

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

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 VN-nummer of ID-nummer</li> <li>· ADR/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>                                                                                                                    | UN2810                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</li> <li>· ADR/ADN</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>                                                                  | 2810 GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (N,N,N',N'-tetramethyl-2,2'-oxybis(ethylamine))<br>TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (N,N,N',N'-tetramethyl-2,2'-oxybis(ethylamine)) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)</li> <li>· ADR/ADN</li> </ul>                                          | 6.1 (T1) Giftige stoffen<br>6.1                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>                                                                                 | 6.1 Giftige stoffen<br>6.1                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Verpakkingsgroep:</li> <li>· ADR/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>                                                                                                                         | II                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Milieugevaren:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>                                                                                                                              | Neen                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</li> <li>· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</li> <li>· EMS-nummer:</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> </ul> | Waarschuwing: Giftige stoffen<br>60<br>F-A,S-A<br>B<br>SW2 Clear of living quarters.                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</li> </ul>                                                                                                                       | Niet bruikbaar.                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/verdere gegevens:</li> <li>· Quantity limitations</li> </ul>                                                                                                                   | On passenger aircraft/rail: 5 L<br>On cargo aircraft only: 60 L                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR/ADN</li> <li>· Beperkte hoeveelheden (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>                                                                                             | 100 ml<br>Code: E4<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 1 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking:                                            |

(Vervolg op blz. 11)



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 33 (vervangt versie 32) Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 10)

|                                   |                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ·                                 | 500 ml                                                                                                         |
| · <b>Vervoerscategorie</b>        | 2                                                                                                              |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>     | D/E                                                                                                            |
| -----                             |                                                                                                                |
| · <b>IMDG</b>                     |                                                                                                                |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 100 ml                                                                                                         |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E4<br>Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | UN 2810 TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.<br>(N, N, N', N' - TETRAMETHYL - 2, 2' - OXYBIS(ETHYLAMINE)), 6.1, II    |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
  - Richtlijn 2012/18/EU
  - **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
  - **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - **VERORDENING (EU) 2019/1148**
  - **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
H301 Giftig bij inslikken.

(Vervolg op blz. 12)

BE



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.07.2024 Versienummer 33 (vervangt versie 32) Herziening van: 31.07.2024

**Handelsnaam:** BIS EPOXY COMBI TURBO BD 24ML\*6 NLFR

(Vervolg van blz. 11)

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie<br>Ernstig oogletsel/oogirritatie<br>Sensibilisatie van de huid<br>Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch)<br>aquatisch gevaar op lange termijn | De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** PSRA**Contact-persoon:** PSRA**Datum van de vorige versie:** 03.06.2021**Versienummer van de vorige versie:** 32**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

BE