

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Bilpron**

Opgesteld/Herziening van: 03.04.2017

Datum van de druk: 29.08.2017

Versie: 1.1

Vervangt versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: **Bilpron**

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Reinigings- en desinfectiemiddel

Beoogd gebruik: Gebruiksklare oplossing voor de ontsmetting en vermindering van de vorming van biofilm in bedrijfswaterwegen van medische en tandheelkundige behandel eenheden.

Ontraden gebruik: Geen bij toepassing volgens de voorschriften.

Opmerking: Het product is bestemd voor beroepsmatige gebruikers.

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

Fabrikant/Verstrekker: ALPRO MEDICAL GMBH  
Mooswiesenstraße 9  
D-78112 St. Georgen (Duitsland)  
Telefoon: +49 7725 9392-0  
Telefax: +49 7725 9392-91  
E-mail: [alpro@alpro-medical.de](mailto:alpro@alpro-medical.de)  
Internet: [www.alpro-medical.com](http://www.alpro-medical.com)

E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is: [doku@alpro-medical.de](mailto:doku@alpro-medical.de)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer bij nood van de firma: +49 7725 9392-0  
Ma. – vr. van 08:00 – 16:30 uur (UTC+1); alleen voor informatie over chemische specificaties en wetgeving gevaarlijke stoffen

Alarmcentrale voor vergiftigingen: +49 761 19240  
Informatiecentrum voor vergiftigingen, Freiburg, Duitsland (24 h / 7 d)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Het mengsel is niet als gevaarlijk ingedeeld in de zin van verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

##### Indeling volgens richtlijn 1999/45/EG

zie RUBRIEK 16.1.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Het mengsel valt niet onder verplichte etikettering in de zin van verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Gevarenpictogrammen: -

Signaalwoord: -

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Bilpron**

Opgesteld/Herziening van: 03.04.2017

Datum van de druk: 29.08.2017

Versie: 1.1

Vervangt versie: 1.0

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: -

H-zinnen: -

P-zinnen: -

### Etikettering volgens richtlijn 1999/45/EG

zie RUBRIEK 16.2.

### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB criteria volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

Geen andere gevaren bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Chemische karakterisering: Mengsel van propyleenglycol, parabenen, biguaniden en complexvormers in een waterige oplossing.

#### Gevaarlijke ingrediënten

Bevat geen gevaarlijke ingrediënten boven de in verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgelegde concentratiegrenswaarden.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                        |                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene aanwijzingen: | Hulpverlener: zorg ervoor dat u beschermd bent!                                                                        |
| Na inademen:           | Toevoer van frisse lucht. Bij klachten een arts raadplegen.                                                            |
| Na huidcontact:        | Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.                                                                              |
| Na oogcontact:         | Ogen met geopende oogleden meerdere minuten uitspoelen met stromend water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. |
| Na inslikken:          | Mond met water uitspoelen. Water laten drinken.                                                                        |

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

Niet bekend.

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

Het product bevat een bron van fenylalanine.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                           |                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen:   | Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide (CO <sub>2</sub> ) |
| Ongeschikte blusmiddelen: | Volle waterstraal                                                                      |

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Handelsnaam: **Bilpron**

Opgesteld/Herziening van: 03.04.2017

Datum van de druk: 29.08.2017

Versie: 1.1

Vervangt versie: 1.0

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting: Niet noodzakelijk

Overige informatie: Bedreigde container koelen met watersproeistraal.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie RUBRIEK 8.2.

Vooraf gevaar voor uitglijden door uitgelopen/gemorst product.

#### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie RUBRIEK 8.2.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet noodzakelijk

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

#### Insluiting

Niet noodzakelijk

#### Reiniging

Kleine hoeveelheden met absorberend materiaal (bijv. doeken, vlies) opvegen. Grotere hoeveelheden met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, universeel bindmiddel, zaagmeel) opnemen.

#### Overige informatie

Ongeschikte insluitings- en reinigingsmethoden zijn niet bekend.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige hantering zie rubriek 7.1.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.2.

Informatie over verwijdering zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Voorzorgsmaatregelen

Niet noodzakelijk

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken. Voor pauzes en aan het eind van de werkdag de handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Vereisten voor opslagruimten of -vaten: Alleen in originele containers bewaren.

Instructie voor gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk

Meer informatie over opslagomstandigheden: Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 °C - 30 °C.

Opslagklasse ([DE] TRGS 510): LGK 12 Niet brandbare vloeistoffen, die bij geen van voorgenoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

Handelsnaam: **Bilpron**

Opgesteld/Herziening van: 03.04.2017

Datum van de druk: 29.08.2017

Versie: 1.1

Vervangt versie: 1.0

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Naast de in rubriek 1.2 genoemde toepassingen zijn er geen andere, specifieke eindtoepassingen voorzien.

#### Branche- en sectorspecifieke richtsnoeren

- [DE] TRGS 525 - Gevaarlijke stoffen in inrichtingen voor medische verzorging (sectie 7 Bezigheden met desinfectiemiddelen); uitgave: september 2014; Bron: GMBI 2014 p. 1294-1307 v. 13.10.2014 [Nr. 63]; [www.baua.de](http://www.baua.de)
- [DE] DGUV Regel 107-002 (voorheen BGR 206) - Desinfectiewerkzaamheden in de gezondheidszorg Uitgave: Juli 1999; Bron: [www.dguv.de/publikationen](http://www.dguv.de/publikationen)

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenswaarden waarvoor een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling is vastgelegd.

#### Biologische grenswaarden

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenswaarden waarvoor een biologische grenswaarde is vastgelegd.

#### Informatie over monitoringprocedures

NEN-EN 482:2012; Titel: Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen;  
Nederlandse versie van EN 482:2012

NEN-EN 689:1995; Titel: Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie;  
Nederlandse versie van EN 689:1995

NEN-EN 14042:2003; Titel: Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen;  
Nederlandse versie van EN 14042:2003

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

##### Technische en organisatorische voorzorgsmaatregelen

Geen speciale voorzorgsmaatregelen noodzakelijk.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht: Niet noodzakelijk bij gebruik volgens de voorschriften.

Bescherming van de huid:

Bescherming van de handen: Niet noodzakelijk bij gebruik volgens de voorschriften.

Overige huidbescherming: Niet noodzakelijk bij gebruik volgens de voorschriften.

Bescherming van de ademhalingswegen: Niet noodzakelijk bij gebruik volgens de voorschriften.

Thermische gevaren: Geen speciale voorzorgsmaatregelen noodzakelijk.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Bilpron**

Opgesteld/Herziening van: 03.04.2017

Datum van de druk: 29.08.2017

Versie: 1.1

Vervangt versie: 1.0

### Beheersing van milieublootstelling

Niet noodzakelijk

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                           |                                |          |
|-------------------------------------------|--------------------------------|----------|
| Voorkomen:                                | transparante, blauwe vloeistof |          |
| Geur:                                     | karacteristiek                 |          |
| Geurdrempelwaarde:                        | geen gegevens beschikbaar      |          |
| pH (onverdund):                           | 5,5 – 6,5                      | (20 °C)  |
| Smelt-/vriespunt:                         | geen gegevens beschikbaar      |          |
| Beginkookpunt en kooktraject:             | geen gegevens beschikbaar      |          |
| Vlampunt:                                 | niet van toepassing            |          |
| Verdampingssnelheid:                      | geen gegevens beschikbaar      |          |
| Ontvlambaarheid (vast, gas):              | niet van toepassing            |          |
| Onderste explosiegrens:                   | niet van toepassing            |          |
| Bovenste explosiegrens:                   | niet van toepassing            |          |
| Dampspanning:                             | geen gegevens beschikbaar      | (... °C) |
| Dampdichtheid:                            | geen gegevens beschikbaar      |          |
| Relatieve dichtheid:                      | 0,995 – 1,005                  | (20 °C)  |
| Oplosbaarheid in water:                   | volledig oplosbaar             |          |
| Verdelingscoëfficiënt:<br>n-octanol/water | niet van toepassing            |          |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | niet van toepassing            |          |
| Ontledingstemperatuur:                    | geen gegevens beschikbaar      |          |
| Viscositeit:                              | geen gegevens beschikbaar      |          |
| Ontploffingseigenschappen:                | geen                           |          |
| Oxiderende eigenschappen:                 | geen                           |          |

### 9.2. Overige informatie

|                                     |                |         |
|-------------------------------------|----------------|---------|
| Brekingindex nD:                    | 1,3355-1,3370  | (20 °C) |
| Elektr. geleidbaarheid (onverdund): | 920-1020 µS/cm | (20 °C) |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften treden er geen gevaarlijke reacties op.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij hantering en opslag volgens de voorschriften stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend

Handelsnaam: **Bilpron**

Opgesteld/Herziening van: 03.04.2017

Datum van de druk: 29.08.2017

Versie: 1.1

Vervangt versie: 1.0

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet bekend

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niet bekend

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Ontleedt niet bij gebruik overeenkomstig de bestemming ervan.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

##### **Acute toxiciteit**

Product

Acute orale toxiciteit: Acute toxiciteitsschatting  $ATE_{mix} > 2000$  mg/kg  
=> geen indeling

Acute dermale toxiciteit: Acute toxiciteitsschatting  $ATE_{mix} > 2000$  mg/kg  
=> geen indeling

Acute inhalatieve toxiciteit: Acute toxiciteitsschatting  $ATE_{mix} > 20$  mg/l  
=> geen indeling

##### **Huidcorrosie/-irritatie**

Product

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

##### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Product

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

##### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Product

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

##### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Product

Geen gegevens beschikbaar.

##### **Carcinogeniteit**

Product

Geen gegevens beschikbaar.

##### **Giftigheid voor de voortplanting**

Product

Geen gegevens beschikbaar.

##### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Product

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Bilpron**

Opgesteld/Herziening van: 03.04.2017

Datum van de druk: 29.08.2017

Versie: 1.1

Vervangt versie: 1.0

### STOT bij herhaalde blootstelling

Product

Geen gegevens beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Product

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid:

Het product is volgens de criteria van de OECD biologisch afbreekbaar. De uitspraak is afgeleid op basis van de eigenschappen van de ingrediënten.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB criteria volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Verwijdering van het product

Productresten moeten onder inachtneming van de afvalrichtlijn 2008/98/EG alsmede landelijke en regionale voorschriften als niet gevaarlijk afval worden afgevoerd. Niet mengen met andere soorten afval.

Afvalsleutel / afvalaanduidingen volgens EWC

Productresten: 16 10 02 niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval

#### Verwijdering van de verpakking

Afvalsleutel / afvalaanduidingen volgens EWC

Verontreinigde verpakkingen: 15 01 02 kunststofverpakking

Aanbeveling

Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geleegd en kunnen dan worden aangeboden voor recycling.

Handelsnaam: **Bilpron**

Opgesteld/Herziening van: 03.04.2017

Datum van de druk: 29.08.2017

Versie: 1.1

Vervangt versie: 1.0

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

### **14.0. Transportindeling**

Geen gevaar goedgekeurd in de zin van de transportvoorschriften over de weg (ADR), via het spoor (RID), binnenscheepvaart (ADN), zeescheepvaart (IMDG-code) en luchtverkeer (ICAO-TI/IATA-DGR).

### **14.1. VN-nummer**

-

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

-

### **14.3. Transportgevaarklasse(n)**

-

### **14.4. Verpakkingsgroep**

-

### **14.5. Milieugevaren**

-

### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

### **14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

-

### **14.8. Overige informatie**

-

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### **EU-voorschriften**

VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG

niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

niet van toepassing

RICHTLIJN 12/18/EU (Seveso III-Richtlijn) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, houdende wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG

niet van toepassing

RICHTLIJN 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

niet van toepassing



Handelsnaam: **Bilpron**

Opgesteld/Herziening van: 03.04.2017

Datum van de druk: 29.08.2017

Versie: 1.1

Vervangt versie: 1.0

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)

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

RICHTLIJN 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

niet van toepassing

RICHTLIJN 92/85/EEG inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie

niet van toepassing

## **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor dit mengsel werd geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **16.1. Indeling volgens richtlijn 1999/45/EG**

*Opmerking: Hierbij gaat het om de indeling tot nu toe; producten met deze indeling kunnen nog in de leveringsketen of in de handel aanwezig zijn en mogen tot 01.06.2017 worden verkocht.*

Het product is niet als gevaarlijk ingedeeld in de zin van preparatenrichtlijn 1999/45/EG.

### **16.2. Etikettering volgens richtlijn 1999/45/EG**

*Opmerking: Hierbij gaat het om de etikettering tot nu toe; producten met deze etikettering kunnen nog in de leveringsketen of in de handel aanwezig zijn en mogen tot 01.06.2017 worden verkocht.*

Het product valt niet onder verplichte etikettering in de zin van preparatenrichtlijn 1999/45/EG.

Gevaarsymbolen: -

Gevaaraanduidingen: -

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: -

R-zinnen: -

S-zinnen: -

Bijzondere etikettering van bepaalde preparaten (preparatenrichtlijn 1999/45/EG bijlage V):

niet noodzakelijk

Aanvullende aanwijzing: bevat fenylalanine

### **16.3. Tekst van de identificatieletters, gevarenklassen, R- en H-zinnen**

**Identificatieletters en gevaarscategorieën**

-

**Gevarenklassen**

-

**R-zinnen (aanduiding van de bijzondere gevaren)**

-

**H-zinnen (Gevarenaanduidingen)**

-

Handelsnaam: **Bilpron**

Opgesteld/Herziening van: 03.04.2017

Datum van de druk: 29.08.2017

Versie: 1.1

Vervangt versie: 1.0

#### 16.4. Afkortingen en acroniemen

|           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN       | <u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR       | <u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                   |
| BGR       | <u>B</u> erufsgenossenschaftliche <u>R</u> egeln (regels t.a.v. veiligheid en gezondheid op de werkplek in het kader van ongevallenverzekering)                                                                                                  |
| CLP       | Regulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)                                               |
| [DE]      | Nationale, Duitse bepalingen                                                                                                                                                                                                                     |
| DGUV      | <u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfallversicherung (Duitse wettelijke ongevallenverzekering)                                                                                                                                        |
| EEG       | <u>E</u> uropese <u>E</u> conomische <u>G</u> emeenschap                                                                                                                                                                                         |
| EG        | <u>E</u> uropese <u>G</u> emeenschap                                                                                                                                                                                                             |
| EN        | <u>E</u> uropese <u>N</u> orm                                                                                                                                                                                                                    |
| EU        | <u>E</u> uropese <u>U</u> nie                                                                                                                                                                                                                    |
| EWC       | <u>E</u> uropean <u>W</u> aste <u>C</u> atalogue (Europese afvalcatalogus)                                                                                                                                                                       |
| GHS       | <u>G</u> lobally <u>H</u> armonized <u>S</u> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën)                                                  |
| GMBI      | <u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt (gemeenschappelijk ministerieel blad)                                                                                                                                                      |
| IATA-DGR  | <u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (Internationale luchttransportassociatie – Voorschriften gevaarlijke goederen)                                     |
| IBC-Code  | International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren)                                   |
| ICAO-TI   | Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technische instructies voor het veilige vervoer van gevaarlijke goederen via de lucht)                                                                                  |
| IMDG-code | <u>I</u> nternational <u>M</u> aritime Code for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (Internationaal voorschrift voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee)                                                                                  |
| LGK       | <u>L</u> ager <u>k</u> lasse (opslagklasse)                                                                                                                                                                                                      |
| MARPOL    | International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen)                                                                                              |
| NEN       | <u>N</u> ederlandse <u>N</u> orm                                                                                                                                                                                                                 |
| OECD      | <u>O</u> rganization for <u>E</u> conomic <u>C</u> o-operation and <u>D</u> evelopment (Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling)                                                                                               |
| PBT       | <u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch)                                                                                                                                           |
| REACH     | <u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and Restriction of <u>C</u> hemicals ( <u>R</u> egistratie, <u>e</u> valuatie, <u>a</u> utorisatie en beperkingen van <u>c</u> hemische stoffen)                                 |
| RID       | <u>R</u> èglement concernant le transport <u>I</u> nternational ferroviaire de marchandises <u>D</u> angereuses (Reglement betreffende het internationaal spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)                                              |
| TRGS      | <u>T</u> echnische <u>R</u> egeln für <u>G</u> efährstoffe (Technische Regels voor Gevaarlijke Stoffen)                                                                                                                                          |
| UN        | <u>U</u> nited <u>N</u> ations (Verenigde Naties)                                                                                                                                                                                                |
| UTC       | Gecoördineerde wereldtijd (Engels: Coordinated Universal Time, Frans: Temps Universel Coordonné)                                                                                                                                                 |
| zPzB      | <u>Z</u> eer <u>p</u> ersistent en <u>z</u> eer <u>b</u> ioaccumulerend (Engels: vPvB = <u>v</u> ery <u>p</u> ersistent and <u>v</u> ery <u>b</u> ioaccumulative)                                                                                |

#### 16.5. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) – Richtsnoer voor het samenstellen van veiligheidsinformatiebladen; versie 2.2 (december 2014);  
[http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds\\_de.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_de.pdf)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Bilpron**

Opgesteld/Herziening van: 03.04.2017

Datum van de druk: 29.08.2017

Versie: 1.1

Vervangt versie: 1.0

- GISBAU (Informatiesysteem gevaarlijke stoffen van BG BAU) – cursus „Veiligheidsinformatieblad“;  
<http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening)
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) – Richtsnoer voor etikettering en verpakking in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (10/2014);  
[http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp\\_labelling\\_de.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_de.pdf)
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA), Geregistreerde stoffen;  
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA), C&L indelings- en etiketteringsinventaris;  
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (Instituut voor arbeidsbescherming van de Duitse wettelijke ongevallenverzekering): GESTIS- stofdatabank en GESTIS - Internationale grenswaarden; <http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>
- Umweltbundesamt (Federaal bureau voor milieu), kennisgebied IV 2.4: Documentatie- en informatiecentrum voor waterbezwaarlijke stoffen RIGOLETTO (catalogus waterbezwaarlijke stoffen);  
<http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

### 16.6. Opleidingsadviezen

Zorg voor passende informatie, instructies en scholing van de gebruikers.

### 16.7. Vermelding van veranderingen

Wijzigingen ten aanzien van de vorige versie worden aangeduid op de linker regelrand met een streep.

---

De informatie van het veiligheidsinformatieblad is alleen van toepassing op het beschreven product in samenhang met zijn gebruik volgens de voorschriften. De specificaties zijn op grond van de actuele stand van onze kennis op het tijdstip van de herziening. Zij zijn met name bestemd om ons product in het licht van de gevaren die daar van uitgaan en de te nemen voorzorgsmaatregelen te beschrijven. Zij vormen geen toezegging van product- en kwaliteitseigenschappen.

---