



DE HEKSERIJ

# Bornylacetaat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 21-8-2024 Datum herziening: 13-2-2026 Vervangt versie van: 21-8-2024 Versie: 2.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Productvorm          | : Stof                                           |
| Stofnaam             | : Bornylacetaat                                  |
| IUPAC-naam           | : L-born-2-yl acetate                            |
| EG-Nr                | : 227-101-4                                      |
| CAS-Nr               | : 5655-61-8                                      |
| REACH registratienr. | : 01-2120062932-55                               |
| Productcode          | : 23005                                          |
| Brutoformule         | : C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> |
| Productgroep         | : Handelsproduct                                 |

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Bestemd voor het grote publiek     |                                             |
| Hoofdgebruikscategorie             | : Professioneel gebruik, Consumentengebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Geurstof                                  |

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

De Hekserij  
Spoorstraat 57  
8271 RG IJsselmuiden  
Nederland  
T +31 383 557 927  
[hekserij@hekserij.nl](mailto:hekserij@hekserij.nl), [www.hekserij.nl](http://www.hekserij.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

#### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

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

#### 3.1. Stoffen

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Stoftype | : Één bestanddeel |
| Naam     | : Bornylacetaat   |
| CAS-Nr   | : 5655-61-8       |
| EG-Nr    | : 227-101-4       |

# Bornylacetaat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam                | Productidentificatie                                                | %    | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|
| L-born-2-yl acetate | CAS-Nr: 5655-61-8<br>EG-Nr: 227-101-4<br>REACH-nr: 01-2120062932-55 | ≥ 95 | Niet ingedeeld                                        |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen                             | : Bij onwel voelen een arts raadplegen.                                                   |
| EHBO na inademing                         | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid               | : De huid met overvloedig water wassen.                                                   |
| EHBO na contact met de ogen               | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                    |
| EHBO na opname door de mond               | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                             |
| Zelfbescherming van de eerstehulpverlener | : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.               |

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

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Geen onder normale omstandigheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Geen onder normale omstandigheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Geen onder normale omstandigheden. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Geen onder normale omstandigheden. |

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                        |

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

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Geen brandgevaar.                     |
| Explosiegevaar                                     | : Geen direct explosiegevaar.           |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                                      |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.                                           |

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

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

|                      |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren.                      |

# Bornylacetaat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

- Voor insluiting : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.
- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Technische maatregelen : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.
- Opslagvoorwaarden : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### DNEL en PNEC

| Bornylacetaat (5655-61-8)                   |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                 |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 0,15 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,058 mg/m <sup>3</sup>         |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                                 |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 0,075 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 0,261 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 0,075 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water)                                |                                 |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 0,01169 mg/l                    |

# Bornylacetaat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Bornylacetaat (5655-61-8)             |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| PNEC aqua (zeewater)                  | 0,00117 mg/l                |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,1169 mg/l                 |
| PNEC (Sedimenten)                     |                             |
| PNEC sediment (zoet water)            | 0,527 mg/kg droog gewicht   |
| PNEC sediment (zeewater)              | 0,053 mg/kg droog gewicht   |
| PNEC (Bodem)                          |                             |
| PNEC bodem                            | 0,05941 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Oraal)                          |                             |
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging)  | 3,333 mg/kg voedsel         |
| PNEC (STP)                            |                             |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie       | 0,5 mg/l                    |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

#### Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

### Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar        |
| Kleur             | : Kleurloos.       |
| Molecuulmassa     | : 196,3 g/mol      |
| Geur              | : Niet beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |

# Bornylacetaat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing           |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar              |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar              |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.               |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar              |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar              |
| Vlampunt                                        | : 97 °C Atm. press.: 101 kPa    |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : 400 °C                        |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar              |
| pH                                              | : Niet beschikbaar              |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar              |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: 62,6 mg/l Temp.: 20 °C |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : 3,74                          |
| Dampspanning                                    | : 14,3 Pa Temp.: 25 °C          |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar              |
| Dichtheid                                       | : 0,98 g/cm <sup>3</sup>        |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar              |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar              |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing           |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### L-born-2-yl acetate (5655-61-8)

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                           | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld                         |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld                         |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                         |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                         |

# Bornylacetaat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Carcinogeniteit                  | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |

#### L-born-2-yl acetate (5655-61-8)

|                         |                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 10 – 18 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                      |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 14,85 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Algen [1]    | 11,69 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bornylacetaat (5655-61-8)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

#### L-born-2-yl acetate (5655-61-8)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bornylacetaat (5655-61-8)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 3,74 |
|-------------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Bornylacetaat (5655-61-8)

|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 2,627 |
|-------------------------------------------------------------------|-------|

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Bornylacetaat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving afval                            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                     |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                     |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                     |
| Aanvullende informatie                               | : Lege verpakkingen niet hergebruiken.                                                    |

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                  |                  |                  |                  |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving                 |                  |                  |                  |                  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |                  |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Niet gereguleerd

##### Transport op open zee

Niet gereguleerd

##### Luchttransport

Niet gereguleerd

##### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

##### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# Bornylacetaat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeterlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeterlei gebruik

##### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

##### Nationale voorschriften

##### Nederland

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : De stof is niet aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : De stof is niet aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : De stof is niet aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : De stof is niet aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : De stof is niet aanwezig |

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen:

|       |                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist(en)                                                 |
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE   | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF   | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV   | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD   | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |



# Bornylacetaat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS-Nr                     | Chemical Abstracts Service - Nummer                                                          |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                              |
| CSA                        | Chemischeveiligheidsbeoordeling                                                              |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                          |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                    |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                              |
| HO                         | Hormoonontregelaar                                                                           |
| EN                         | Europese standaard                                                                           |
| EWC                        | Europese afvalstoffenlijst                                                                   |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                  |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                       |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                        |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                            |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)            |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                 |
| Log Kow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                              |
| Log Pow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                              |
| MAK                        | maximale concentratie op de werkplek                                                         |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                 |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                        |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                     |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                                          |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                              |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                           |
| OSHA                       | Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS                                     |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                               |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                     |
| PPE                        | Persoonlijke beschermingsmiddelen                                                            |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen            |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                    |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                   |
| TF                         | Technische functie                                                                           |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                           |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                    |
| TWA                        | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd                                                   |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                                 |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                |

# Bornylacetaat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Afkortingen en acroniemen:

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| UFI | Unieke formule-identificator |
|-----|------------------------------|

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.