

**Handelsnaam:** IBO.10  
**Herzieningsdatum:** 01.04.2025  
**Printdatum:** 15.09.2026

**Versie (Revisie):** 3.0.0 (1.0.0)

## SECTIE 1: Identificatie van de stof/mengsel en van het bedrijf/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

IBO.10

### 1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en gebruik dat wordt afgeraden

#### Relevante geïdentificeerde toepassingen

Metaalbewerkingsvloeistoffen.

### 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsgegevensblad

Euroboor BV  
Kryptonstraat 110  
2718 TD Zoetermeer  
Nederland  
[info@euroboor.com](mailto:info@euroboor.com)  
[www.euroboor.com](http://www.euroboor.com)

### 1.4 Noodtelefoonnummer

+31 (0)79 3614990 bereikbaar van 08:30 tot 17:00 uur

## SECTIE 2: Identificatie van gevaren

### 2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

#### Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatisch chronisch categorie 3; H412 - Gevaarlijk voor de aquatische omgeving: Chronisch 3; Schadelijk voor het aquatische leven met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor het aquatische leven met langdurige gevolgen.

##### Voorzorgsmaatregelen

P273 Vermijd uitstoot aan de omgeving.

### 2.3 Andere gevaren

Geen.

## SECTIE 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

#### Beschrijving

Basisolie en additieven

#### Gevaarlijke ingrediënten

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; REACH Nr.: 01-2119471299-27; EC Nr.: 265-169-7; CAS nr.: 64742-65-0

Gewichtsfractie:  $\geq 60 - < 90\%$

Classificatie 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1; H304

2-Ethylhexyl-zinkhiophosfaat; REACH Nr.: 01-2119493635-27-0000; EC Nr.: 224-235-5; CAS Nr.: 4259-15-8

Gewichtsfractie:  $\geq 0,5 - < 1\%$

Classificatie 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411

Fenol, geisopropylmeerd, fosfaat (3:1); REACH Nr.: 01-2119535109-41- ; EC Nr.: 273-066-3; CAS nr.: 68937-41-7

**Handelsnaam:** IBO.10  
**Herzieningsdatum:** 01.04.2025  
**Printdatum:** 15.09.2026

**Versie (Revisie):** 3.0.0 (1.0.0)

Gewichtsfractie:  $\geq 0,5 - < 1\%$   
Classificatie 1272/2008 [CLP]: Herziening 2; H361fd STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411  
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL; REACH Nr.: 01-2119565113-46-0000; EC Nr.: 204-881-4; CAS Nr.: 128-37-0  
Gewichtsfractie:  $\geq 0,25 - < 0,5\%$   
Classificatie 1272/2008 [CLP]: Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

**Verdere ingrediënten**

De sterk geraffineerde minerale olie bevat minder dan 3% (w/w) DMSO-extract, volgens IP 346, en wordt niet als kankerverwekkend beschouwd.

**Aanvullende informatie**

Volledige tekst van H- en EUH-uitdrukkingen: zie sectie 16.

## SECTIE 4: EERSTE HULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van EHBO-maatregelen

**Algemene informatie**

Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, vraag dan medisch advies. Bij bewusteloosheid, in herstelpositie plaatsen en medisch advies zoeken.

**Na inademing**

Breng het slachtoffer naar frisse lucht en blijf warm en in rust. Indien nodig kunstmatige beademing toepassen. Bij irritatie van de luchtwegen een arts raadplegen.

**In geval van huidcontact**

Verwissel besmette, verzadigde kleding. Na contact met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie een arts raadplegen.

**Na oogcontact**

Onmiddellijk zorgvuldig en grondig afspoelen met een oogbad of water. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Bij oogirritatie een oogarts raadplegen.

**Na inname**

GEEN braken opwekken. Bel onmiddellijk een arts. Spoel de mond grondig met water. Waar passend, kunstmatige beademing.

**Bescherming van de EHBO-verlener**

Er mag geen actie worden ondernomen met persoonlijk risico of zonder passende training.

### 4.2 De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Eventuele onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling

Eerste hulp, ontsmetting, behandeling van symptomen. Observeer het risico op aspiratie als er wordt overgegeven.

## SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blussende media

**Geschikt blusmedium**

Schuim, bluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), waterspray, waternevel.

**Ongeschikt blusmedium**

Sterke waterstraal.

### 5.2 Speciale gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

In geval van brand kunnen worden vrijgelaten: kooldioxide (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide, stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), rook en andere onvolledige verbrandingsproducten.

### 5.3 Advies voor brandweertieners

**Speciale beschermingsmiddelen voor brandweertieners**

**Handelsnaam:** IBO.10  
**Herzieningsdatum:** 01.04.2025  
**Printdatum:** 15.09.2026

**Versie (Revisie):** 3.0.0 (1.0.0)

Draag een zelfstandig ademhalingsapparaat en chemische beschermingskleding.

#### **5.4 Aanvullende informatie**

Adem geen explosie- en verbrandingsgassen in. Gebruik een waterstraal om personeel te beschermen en bedreigde jerrycans en flessen te koelen. Verplaats onbeschadigde verpakkingen uit het directe gevarengedebied als dit veilig kan. Verzamel verontreinigd bluswater apart. Voorkom dat het in afvoeren of oppervlaktewater terechtkomt.

### **SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**

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

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Draag ademhalingsapparatuur bij blootstelling aan dampen/stof/aerosolen. Ventileer het getroffen gebied. Blijf uit de buurt van ontstekingsbronnen. Niet roken.

#### **6.2 Milieumaatregelen**

Voorkom dat het product in oppervlaktewater of riolering terechtkomt. Voorkom dat het product in de bodem/ondergrond terechtkomt. Zorg ervoor dat gemorste stoffen kunnen worden opgevangen, bijvoorbeeld in opvangbakken of indamming. Meld lekkage of lozing in waterwegen, bodem of riolering aan de bevoegde autoriteiten.

#### **6.3 Methoden en materiaal**

##### **Voor indamming**

Stop en beperk het lekken/lozen als dit veilig kan. Als dit niet kan, laat dan het vuur onder controle branden. Bedek afvoeren. Voorkom verspreiding over een groot gebied (bijv. door indamming of oliebarrières).

##### **Voor het opruimen**

Ruim gemorst product onmiddellijk op. Veeg af met absorberend materiaal (bijv. doek, fleece). Absorbeer met vloeistofbindend materiaal (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuur of universele bindmiddelen). Pak het op en plaats het in geschikte afvalcontainers om af te voeren. Ventileer het getroffen gebied. Maak besmette artikelen en vloer schoon volgens de milieuwetgeving.

#### **6.4 Verwijzing naar andere secties**

Zie Sectie 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Sectie 12 voor milieumaatregelen.

Zie Sectie 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

### **SECTIE 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren**

Gebruik alleen in goed geventileerde ruimtes. Zet direct na gebruik doppen op de verpakkingen. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Vermijd inademing van dampen of spray/nevel. Vermijd ontstekingsbronnen. Niet roken.

##### **Beschermingsmaatregelen**

###### **Maatregelen om brand te voorkomen**

Houd het uit de buurt van warmtebronnen (bijvoorbeeld hete oppervlakken), vonken en open vlammen.

###### **Milieumaatregelen**

Laat het niet in oppervlaktewater of afvoeren terechtkomen.

##### **Algemene hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken bij gebruik. Was handen voor pauzes en na het werk.

#### **7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief incompatibele producten**

##### **Vereisten voor opslagruimten en verpakkingen**

Houd de verpakking stevig gesloten op een koele, goed geventileerde plek. Bescherm verpakkingen tegen schade. Zorg voor aarding van verpakkingen, apparatuur, pompen en ventilatiefaciliteiten.

##### **Tips over gezamenlijke opslag**

Weghouden van: oxiderend middel.

**Opslagklasse:** 10

**Opslagklasse (TRGS 510):** 10

**Niet samen bewaren met**

Voedsel en voedermiddelen.

**Handelsnaam:** IBO.10  
**Herzieningsdatum:** 01.04.2025  
**Printdatum:** 15.09.2026

**Versie (Revisie):** 3.0.0 (1.0.0)

#### **Meer informatie over opslagcondities**

**Aanbevolen opslagtemperatuur:** 5 - 40°C / 40 - 105°F.

**Bescherm tegen:** Vorst, hitte, UV-straling, zonlicht, water, vocht.

**Opslagstabiliteit:** Het product kan tot 24 maanden worden opgeslagen onder beschreven omstandigheden.

### **7.3 Specifieke eindbestemming(en)**

Geen.

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

### **8.1 Regelparameters**

#### **Professionele blootstellingsgrenswaarden**

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL; CAS Nr.: 128-37-0

Grenswaardetype (land van herkomst): TRGS 900 (D)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Parameter:     | E: inhaleerbare fractie |
| Grenswaarde:   | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
| Piekbeperking: | 4(II)                   |
| Opmerking:     | Y                       |
| Versie:        | 29.03.2019              |

#### **DNEL-/PNEC-waarden**

##### **DNEL/DMEL**

Grenswaardetype: DNEL/DMEL (Consument) (Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; CAS nr.: 64742-65-0)

|                           |                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blootstellingsroute:      | Inademing                                                                                                                |
| Blootstellingsfrequentie: | Chronische / lokale effecten                                                                                             |
| Grenswaarde:              | 1,2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                    |
| Grenswaardetype:          | DNEL/DMEL (Professional) (Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; CAS Nr.: 64742-65-0) |

|                           |                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Blootstellingsroute:      | Inademing                                                                             |
| Blootstellingsfrequentie: | Chronische / lokale effecten                                                          |
| Limietwaarde:             | 5,4 mg/m <sup>3</sup>                                                                 |
| Grenswaardetype:          | DNEL werknemer (systemische effecten) (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL; CAS Nr.: 128-37-0) |
| Blootstellingsroute:      | Nr.: 128-37-0)                                                                        |
| Blootstellingsfrequentie: | Dermale (huid)                                                                        |
| Limietwaarde:             | Langdurig                                                                             |
| Grenswaardetype:          | 8,3 mg/kg                                                                             |
| Blootstellingsroute:      | DNEL werknemer (systemische effecten) (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL; CAS Nr.: 128-37-0) |
| Blootstellingsfrequentie: | Nr.: 128-37-0)                                                                        |
| Limietwaarde:             | Inademing                                                                             |

##### **Opmerking**

De DNEL kan verschillen van een Occupational Exposure Limit (OEL) voor dezelfde chemische stof. OEL's worden beschouwd als veilige blootstellingsniveaus voor een typische werknemer in een beroepsmatige omgeving voor een 8-urige werkdienst en een 40-urige werkweek, als tijdgewogen gemiddelde (TWA) of een 15-minuten limiet voor kortdurende blootstelling (STEL). Het Derived No Effect Level (DNEL) is een geschat veilig blootstellingsniveau dat is afgeleid uit toxiciteitsgegevens in overeenstemming met specifieke richtlijnen binnen de Europese REACH-regelgeving.

### **8.2 Blootstellingscontroles**

#### **Passende technische controles**

Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes. Als lokale afzuigventilatie niet mogelijk of onvoldoende is, moet het gehele werkgebied technisch worden geventileerd. Technische maatregelen en het toepassen van geschikte werkprocessen hebben voorrang boven persoonlijke beschermingsapparatuur.

#### **Persoonlijke beschermingsuitrusting**

**Handelsnaam:** IBO.10  
**Herzieningsdatum:** 01.04.2025  
**Printdatum:** 15.09.2026

**Versie (Revisie):** 3.0.0 (1.0.0)

De keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen varieert op basis van mogelijke blootstellingsomstandigheden zoals toepassingen, hanteringspraktijken, concentratie en ventilatie. Informatie over de keuze van beschermingsmiddelen voor gebruik met dit materiaal, zoals hieronder vermeld, is gebaseerd op het beoogde, normale gebruik.

#### **Oog-/gezichtsbescherming**

Veiligheidsbril met zijbescherming volgens DIN EN 166.

#### **Huidbescherming**

##### **Handbescherming**

Geteste beschermende handschoenen moeten gedragen worden: DIN EN 374.

De kwaliteit van de beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën moet worden gekozen op basis van de specifieke concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek. Draag geen handschoenen in de buurt van roterende machines en gereedschap.

##### **Geschikt materiaal:**

Doorbraaktijd bij continu contact:

Materiaal: NBR (nitrilrubber), CR (polychloropreen, chloropreenrubber), PVA (polyvinylalcohol), dikte van het handschoenmateriaal: 0,70 mm

Doorbraaktijd (maximale draagtijd): > 480 min

Draagtijd met af en toe contact (spetters):

Materiaal: NBR (nitrilrubber), CR (polychloropreen, chloropreenrubber), PVA (polyvinylalcohol), dikte van het handschoenmateriaal: 0,40 mm

Doorbraaktijd (maximale draagtijd): > 30 minuten

**Doorbraaktijd (maximale draagtijd):** Voor speciale doeleinden wordt aanbevolen om samen met de leverancier van deze handschoenen de resistentie tegen chemicaliën van de hierboven genoemde beschermende handschoenen te controleren. Controleer de lektheid/ondoordringbaarheid vóór gebruik.

##### **Lichaamsbescherming**

Lichaamsbescherming: niet verplicht. Als langdurig of herhaald contact waarschijnlijk is, wordt chemisch en oliebestendige kleding aanbevolen.

**Aanvullende beschermingsmaatregelen:** Bij het hanteren van producten in vaten moet veiligheidsschoenen worden gedragen en moet de juiste hanteringsapparatuur worden gebruikt.

#### **Ademhalingsbescherming**

Meestal is geen persoonlijke ademhalingsbescherming nodig.

Indien technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet ademhalingsbescherming worden gedragen. Ademhalingsbescherming is noodzakelijk bij: het overschrijden van de blootstellingslimiet, onvoldoende ventilatie, aerosol- of nevelvorming.

#### **Algemene informatie**

Eet niet, drink, rook of ruik niet bij gebruik. Was de handen voor pauzes en na het werk. Was besmette kleding voor hergebruik. Doe geen met producten doordrenkte schoonmaakdoeken in de broekzakken. Gebruik huidverzorgingsproducten aan na het werk.

## **SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over de basis fysische en chemische eigenschappen**

**Uiterlijk:** Vloeibaar  
**Kleur:** Geel  
**Geur:** Minerale olie

#### **Veiligheidskenmerken**

|                                            |            |   |                     |                 |
|--------------------------------------------|------------|---|---------------------|-----------------|
| <b>pH:</b>                                 |            |   | Niet beschikbaar    |                 |
| <b>Smeltpunt/vriespunt:</b>                | (1013 hPa) |   | Niet beschikbaar    |                 |
| <b>Initiële kookpunt en kookbereik:</b>    | (1013 hPa) | > | 200 °C              |                 |
| <b>Ontbindingstemperatuur:</b>             | (1 bar)    |   | Niet beschikbaar    |                 |
| <b>Viampunt:</b>                           |            |   | 196 °C              | DIN EN ISO 2592 |
| <b>Stolpunt:</b>                           |            | < | -10 °C              |                 |
| <b>Brandbaarheid (vaste stoffen, gas):</b> |            |   | Niet van toepassing |                 |

**Handelsnaam:** IBO.10  
**Herzieningsdatum:** 01.04.2025  
**Printdatum:** 15.09.2026

**Versie (Revisie):** 3.0.0 (1.0.0)

|                                           |         |                                |                   |                                    |
|-------------------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>Onderste explosielimiet:</b>           |         | 0,6                            | Vol-%             |                                    |
| <b>Bovenste explosielimiet:</b>           |         | 6,5                            | Vol-%             |                                    |
| <b>Dampdruk:</b>                          | (20 °C) | 0,001                          | hPa               |                                    |
| <b>Verdampingssnelheid:</b>               |         | Niet beschikbaar               |                   |                                    |
| <b>Dichtheid:</b>                         | (15 °C) | 0,87                           | G/CM <sup>3</sup> | DIN EN ISO 12185                   |
| <b>Wateroplosbaarheid:</b>                | (20 °C) | Praktisch onoplosbaar          |                   |                                    |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur:</b>        | >       | 240                            | °C                |                                    |
| <b>Kinematische viscositeit:</b>          | (40 °C) | Ong.                           | 25                | MM <sup>2</sup> /s DIN EN ISO 3104 |
| <b>Geurdrempel:</b>                       |         | Niet beschikbaar               |                   |                                    |
| <b>Oxiderende eigenschappen:</b>          |         | Niet oxiderend, niet explosief |                   |                                    |
| <b>Explosieve eigenschappen:</b>          |         |                                |                   |                                    |
| <b>Maximale VOC-inhoud (Zwitserland):</b> |         | 0                              | Wt %              |                                    |

## 9.2 Overige informatie

Geen

## SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden (zie sectie 7).

### 10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Omstandigheden om te vermijden

Geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Incompatibele materialen

Oxiderend middel, sterk.

### 10.6 Gevaarlijke afbraakproducten

Gevaarlijke afbraakproducten worden niet verwacht te vormen tijdens normale opslag.

## SECTIE 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar. De verklaring is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Gegevens gelden voor de hoofdcomponent.

#### Acute toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar die aangeven dat het product een acute toxische orale, dermale of inademiesgevaarlijke situatie kan vormen.

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter:           | LD50 (Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; CAS nr.: 64742- 65-0) |
| Blootstellingsroute: | Orale                                                                                                 |
| Soort:               | Rat                                                                                                   |
| Effectieve dosering: | > 5000 mg/kg                                                                                          |

#### Acute dermale toxiciteit

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter:           | LD50 (Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; CAS nr.: 64742- 65-0) |
| Blootstellingsroute: | Dermale                                                                                               |
| Soorten:             | Konijn                                                                                                |
| Effectieve dosering: | > 5000 mg/kg                                                                                          |

#### Acute inhalatietoxiciteit

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter: | (Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; CAS nr.: 64742-65-0) |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Handelsnaam:** IBO.10  
**Herzieningsdatum:** 01.04.2025  
**Printdatum:** 15.09.2026

**Versie (Revisie):** 3.0.0 (1.0.0)

Blootstellingsroute: Inhalatie  
Soorten: Rat  
Effectieve dosis: > 5,53 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 uur

#### **Corrosie**

Geen irritatie.

#### **Huidirritatie**

Parameter: Huidirritatie (Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; CAS nr.: 64742-65-0)  
Soort: Konijn  
Resultaat: Milde effecten, maar niet relevant voor classificatie.

#### **Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie**

Parameter: Ernstige oogschade/oogirritatie (Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; CAS nr.: 64742-65-0)  
Soort: Konijn  
Resultaat: Milde effecten, maar niet relevant voor classificatie.

#### **Ademhalings- of huidsensibilisatie**

Niet gevoelig.

#### **Huidsensibilisatie**

Parameter: Huidirritatie (Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; CAS nr.: 64742-65-0)  
Soort: Konijn  
Resultaat: Milde effecten, maar niet relevant voor classificatie.

#### **Herhaalde dosis toxiciteit (subacute, subchronische, chronische)**

##### **Subacute dermale toxiciteit**

Heeft een vettend effect op de huid.

#### **CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor voortplanting)**

##### **Carcinogeniteit**

Geen bekende significante effecten of kritieke gevaren.

##### **Kiemcelmutageniteit**

Geen bekende significante effecten of kritieke gevaren.

##### **Voortplantingstoxiciteit**

Geen bekende significante effecten of kritieke gevaren.

#### **STOT SE (eenmalige blootstelling)**

##### **STOT SE 1 en 2**

Niet te verwachten dat orgaanschade veroorzaakt wordt door één enkele blootstelling.

#### **STOT RE (herhaalde blootstelling)**

##### **STOT RE 1 en 2**

Niet te verwachten dat orgaanschade veroorzaakt wordt door langdurige of herhaalde blootstelling.

#### **Aspiratiegevaar**

Op basis van de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria voor aspiratietoxiciteit niet gehaald.  
Gebaseerd op fysisch-chemische eigenschappen van het materiaal. Voor viscositeitsgegevens, zie sectie 9.

#### **11.4 Andere schadelijke effecten**

Het inademen van stof/mist of aerosolen veroorzaakt irritatie van de luchtwegen.

## **SECTIE 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

Voor het product zijn ecotoxicologische gegevens niet beschikbaar. De ecotoxicologische eigenschappen van dit mengsel worden bepaald door de ecotoxicologische eigenschappen van de afzonderlijke componenten (zie sectie 3).

**Handelsnaam:** IBO.10  
**Herzieningsdatum:** 01.04.2025  
**Printdatum:** 15.09.2026

**Versie (Revisie):** 3.0.0 (1.0.0)

### **Giftigheid voor waterorganismen**

Schadelijk voor het aquatische leven met langdurige gevolgen.

#### **Acute (kortdurende) vistoxiciteit**

Parameter: LC50 (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL; CAS Nr.: 128-37-0)  
Soort: Brachydanio rerio (zebravis)  
Effectieve dosis: > 0,57 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 uur  
Evaluatie: Zeer giftig voor vissen.

#### **Acute (kortdurende) toxiciteit voor**

Parameter: EC50 (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL; CAS Nr.: 128-37-0)  
Soort: Daphnia magna (Grote watervlooi)  
Effectieve dosis: > 0,17 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 uur  
Evaluatie: Zeer giftig voor dafnia.

#### **Acute (kortdurende) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën**

Parameter: IC50 (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL; CAS Nr.: 128-37-0)  
Soort: Desmodesmus subspicatus  
Effectieve dosis: > 0,42 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 uur  
Evaluatie: Zeer giftig voor algen.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Abiotische degradatie**

##### **Fysisch-chemische eliminatie**

Slecht wateroplosbaar, organisch product. Kan in grote mate mechanisch neergeslagen worden in biologische rioolwaterzuiveringsinstallaties.

##### **Biologische afbraak**

Een deel van de componenten is biologisch afbreekbaar.

### **12.3 Bioaccumulatief potentieel**

Parameter: Partitioëfficiënt n-octanol/water (log POW) (Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; CAS nr.: 64742-65-0)  
Concentratie: > 3

Bevat componenten met het potentieel om bioaccumulatie te veroorzaken.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Drijft op water.  
Adsorbeert aan de grond en heeft weinig mobiliteit.

### **12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling**

De stof voldoet niet aan de screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit en wordt daarom niet beschouwd als PBT of vPvB.

### **12.6 Andere bijwerkingen**

Schade kan worden veroorzaakt door mechanische invloed van het product (bijvoorbeeld plakken).

### **12.7 Aanvullende ecotoxicologische informatie**

Laat geen ongecontroleerde lozing van product in de omgeving toe.

## **SECTIE 13: Afvoeroverwegingen**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Product/verpakkingsverwijdering**

##### **Afvalcodes/afvalaanduidingen volgens EWC/AVV**

De toewijzing van afvalidentiteitsnummers/afvalbeschrijvingen moet worden uitgevoerd volgens de EEC, specifiek voor de sector en het proces.

##### **Afvalcode product**

12 01 07\*

**Handelsnaam:** IBO.10  
**Herzieningsdatum:** 01.04.2025  
**Printdatum:** 15.09.2026

**Versie (Revisie):** 3.0.0 (1.0.0)

Echter, afwijking van het beoogde gebruik en/of de aanwezigheid van mogelijke verontreinigingen kan vereisen dat de eindgebruiker een alternatieve afvalverwerkingscode toewijst.

**Afvalnaam**

Minerale bewerkingsoliën zonder halogenen (behalve emulsies en oplossingen).

**Afvalbehandelingsopties**

**Geschikte verwijdering / Product**

Afvoeren overeenkomstig lokale/nationale regelgeving via een erkend afvalverwerker.

**Geschikte verwijdering /Verpakking**

Niet-besmette verpakkingen mogen worden gerecycled. Verpakkingen die niet goed schoongemaakt kunnen worden, moeten worden afgevoerd. Verwijder afval volgens de toepasselijke wetgeving.

**Andere aanbevelingen voor verwijdering**

Verpakkingen zoals jerrycans en flessen, zelfs die geleegd zijn, kunnen productresten bevatten. Damp van productresten kan een zeer brandbare of explosieve atmosfeer in de verpakking creëren. Snijd, boor, slijp, lassen of voer soortgelijke handelingen niet uit op of nabij verpakkingen.  
Vermijd verspreiding en afstroming van gemorst materiaal en contact met bodem, waterwegen, afvoeren en rioleringen.

## SECTIE 14: Vervoersinformatie

### 14.1 VN-nummer

Geen gevaarlijk goed in de zin van deze transportregels.

### 14.2 VN-juiste ladingnaam

Geen gevaarlijk goed in de zin van deze transportregels.

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Geen gevaarlijk goed in de zin van deze transportregels.

### 14.4 Verpakkingsgroep

Geen gevaarlijk goed in de zin van deze transportregels.

### 14.5 Milieugevaren

Geen gevaarlijk goed in de zin van deze transportregels.

### 14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen.

## SECTIE 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving voor de stof of mengsel

**Nationale regelgeving**

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Gewichtsfractie (Nummer 5,2,5. I): < 5 %

**Watergevaar klasse (WGK)**

Klasse: 1 (Licht gevaarlijk voor water) Classificatie volgens VwVwS

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar.

## SECTIE 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van veranderingen

02. Classificatie van de stof of het mengsel · 02. Labelelementen · 02. Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Gevaarlijke ingrediënten · 07. Tips over gezamenlijke opslag - Opslagklasse · 08. Beroepsblootstellingslimietwaarden

**Handelsnaam:** IBO.10  
**Herzieningsdatum:** 01.04.2025  
**Printdatum:** 15.09.2026

**Versie (Revisie):** 3.0.0 (1.0.0)

## 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Akkoord betreffende het Internationaal Vervoer van Gevaarlijke Goederen over de Weg)  
RID: Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Voorschriften voor gevaarlijke goederen door de "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technische instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)  
GHS: Mondiaal geharmoniseerd systeem voor de classificatie en etikettering van chemicaliën  
CLP: Regulering van classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels,  
LC50: Dodelijke concentratie, 50 procent  
LD50: Dodelijke dosis, 50 procent  
EC50: Effectieve concentratie, 50 procent  
DNEL: Afgeleid niveau zonder effect  
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect  
PBT: Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulatief

## 16.3 Belangrijke literatuurreferenties en bronnen voor gegevens

Informatiebronnen die zijn gebruikt bij het opstellen van dit veiligheidsinformatieblad omvatten een of meer van de volgende: productdossiers en veiligheidsinformatiebladen van leveranciers, aangevuld met publieke bronnen, indien van toepassing (bijvoorbeeld GESTIS, de EU IUCLID Database, Amerikaanse NTP-publicaties).

## 16.4 Classificatie voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen informatie beschikbaar.

## 16.5 Relevante H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H304   | Kan fataal zijn als het wordt doorgeslikt en in de luchtwegen terechtkomt.          |
| H318   | Veroorzaakt ernstige oogschade.                                                     |
| H361fd | Verdacht van schadelijke vruchtbaarheid. Vermoed van schade aan het ongeboren kind. |
| H373   | Kan schade aan organen veroorzaken door langdurige of herhaalde blootstelling.      |
| H400   | Zeer giftig voor waterleven.                                                        |
| H410   | Zeer giftig voor aquatisch leven met langdurige gevolgen.                           |
| H411   | Giftig voor aquatisch leven met langdurige gevolgen.                                |

## 16.6 Trainingsadvies

Bied voldoende informatie, instructie en training voor operators.

## 16.7 Aanvullende informatie

Geen.

De bovenstaande informatie beschrijft uitsluitend de veiligheidseisen van het product en is gebaseerd op onze huidige kennis. De informatie is bedoeld om u advies te geven over de veilige hantering van het product dat in dit veiligheidsinformatieblad wordt genoemd, voor opslag, verwerking, transport en verwijdering. De informatie kan niet worden overgedragen aan andere producten. In het geval van het mengen van het product met andere producten of bij verwerking, is de informatie op dit veiligheidsgegevensblad niet noodzakelijk geldig voor het nieuwe gefabriceerde materiaal.