



## **PREVICUR ENERGY**

Versie 13 / NL  
102000004473

**1/11**  
Herzieningsdatum: 19.12.2022  
Printdatum: 20.12.2022

### **RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

#### **1.1 Productidentificatie**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Handelsnaam</b>       | PREVICUR ENERGY     |
| <b>UFI</b>               | KE50-2081-X006-HDSF |
| <b>Productcode (UVP)</b> | 06396712, 81705194  |

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

|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>Gebruik</b> | Fungicide |
|----------------|-----------|

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

|                                   |                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leverancier</b>                | Bayer CropScience SA-NV<br>Siriusdreef 36<br>Postbus 88<br>2130 AB Hoofddorp<br>Nederland |
| <b>Telefoon</b>                   | +31(0)23-7118013                                                                          |
| <b>Verantwoordelijke afdeling</b> | Email: <a href="mailto:nl.customer.service@bayer.com">nl.customer.service@bayer.com</a>   |

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

|                            |                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bij vergiftiging</b>    | Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners<br>Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)<br>+31(0)88-755 8000 |
| <b>In overige gevallen</b> | Bayer AG, Crop Science Division<br>+31(0)6-553 724 90                                                                   |

---

### **RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.**

Huidsensibilisering: Categorie 1  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### **2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.**

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



## PREVICUR ENERGY

Versie 13 / NL  
102000004473

2/11  
Herzieningsdatum: 19.12.2022  
Printdatum: 20.12.2022



**Signaalwoord:** Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.  
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

### Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.  
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor afval. Zie AgriRecover

### 2.3 Andere gevaren

Naast de genoemde gevaren zijn er geen andere gevaren bekend.

Propamocarb: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). Fosetyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

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

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

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving

Met water mengbaar concentraat (SL)  
Propamocarb 530 g/l, Fosetyl 310 g/l

#### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

| Naam        | CAS-Nr. /<br>EG-Nr. /<br>REACH Reg. No. | Indeling                          | Conc. [%] |
|-------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
|             |                                         | VERORDENING (EG) Nr.<br>1272/2008 |           |
| Propamocarb | 24579-73-5                              | Skin Sens. 1, H317                | 47,30     |



## PREVICUR ENERGY

Versie 13 / NL  
102000004473

3/11

Herzieningsdatum: 19.12.2022  
Printdatum: 20.12.2022

|                 |                        |                  |        |
|-----------------|------------------------|------------------|--------|
| Fosetyl         | 15845-66-6             | Eye Dam. 1, H318 | 27,70  |
| Natriumchloride | 7647-14-5<br>231-598-3 | Niet ingedeeld   | >= 1,0 |

### Nadere informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

### Deeltjeskenmerken

De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen advies</b>       | Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.                                                                                                                                                          |
| <b>Inademing</b>             | De patient in de frisse lucht brengen en in een rustige omgeving houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                                                                                                                                          |
| <b>Aanraking met de huid</b> | Met zeep en water wassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Aanraking met de ogen</b> | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Bij aanhoudende oogirritatie of roodheid een oogarts opzoeken. |
| <b>Inslikken</b>             | GEEN braken opwekken. Mond spoelen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.                                                                                                                                                                     |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verschijnselen</b> | Volgende symptomen kunnen optreden: Lethargie, Ataxie, Krampen, Plaatselijk: sensibiliserende effecten |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gevaren</b>     | Hoewel een carbamaat, is dit product GEEN cholinesteraseremmer.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Behandeling</b> | Behandel symptomatisch en op de patient toegesneden. Een specifiek tegengif is niet bekend. Contra-indicatie: atropine. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven. |

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikt</b> | Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|



## PREVICUR ENERGY

Versie 13 / NL  
102000004473

4/11

Herzieningsdatum: 19.12.2022  
Printdatum: 20.12.2022

|                                                                                |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Niet geschikt</b>                                                           | Sterke waterstraal                                                                                                                         |
| <b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b> | Bij brand kan vrijkomen: Waterstofchloride ( HCl ), Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Koolmonoxide (CO), Oxides van fosfor, Stikstofoxiden (NOx) |
| <b>5.3 Advies voor brandweerlieden</b>                                         |                                                                                                                                            |
| <b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>                   | Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.                                                |
| <b>Verdere informatie</b>                                                      | Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.                             |

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voorzorgsmaatregelen** Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

**Aanvullend advies** Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

**Advies voor veilige hantering** Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie** Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Hygiënische maatregelen** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Na het werk onmiddellijk



## PREVICUR ENERGY

Versie 13 / NL  
102000004473

5/11

Herzieningsdatum: 19.12.2022  
Printdatum: 20.12.2022

handen wassen, eventueel douchen.

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

**Eisen aan opslagruimten en containers** Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Tegen bevriezing beschermen.

**Advies voor gemengde opslag** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Geschikte materialen** HDPE (polyethyleen high density)

**7.3 Specifiek eindgebruik** Zie de aanwijzingen op het etiket.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

| Bestanddelen    | CAS-Nr.    | Controleparameters             | Revisie | Basis    |
|-----------------|------------|--------------------------------|---------|----------|
| Propamocarb     | 24579-73-5 | 1,1 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA) |         | OES BCS* |
| Natriumchloride | 7647-14-5  | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)  |         | OES BCS* |

\*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.  
Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

**Bescherming van de handen** Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.  
Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.  
Materiaal Nitrilrubber  
Permeabiliteitsnelheid > 480 min  
Handschoendikte > 0,4 mm



## PREVICUR ENERGY

Versie 13 / NL  
102000004473

6/11

Herzieningsdatum: 19.12.2022  
Printdatum: 20.12.2022

|                                               | Beschermingsindex<br>Richtlijn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Klasse 6<br>Beschermhandschoenen volgens EN<br>374. |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Bescherming van de ogen</b>                | Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
| <b>Huid- en lichaams-<br/>bescherming</b>     | Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 4 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen. |                                                     |
| <b>Algemene beschermings-<br/>maatregelen</b> | Bij open bewerking en mogelijk contact met product:<br>Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |

### Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                              |                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Vorm</b>                                                  | Vloeistof                       |
| <b>Kleur</b>                                                 | kleurloos tot lichtgeel         |
| <b>Geur</b>                                                  | reukloos                        |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                     | Geen gegevens beschikbaar       |
| <b>Smeltpunt/-traject</b>                                    | Geen gegevens beschikbaar       |
| <b>Kookpunt</b>                                              | Geen gegevens beschikbaar       |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                       | Geen gegevens beschikbaar       |
| <b>Bovenste explosiegrens</b>                                | Geen gegevens beschikbaar       |
| <b>Onderste explosiegrens</b>                                | Geen gegevens beschikbaar       |
| <b>Vlampunt</b>                                              | > 120 °C (1.013 hPa),           |
| <b>Zelfontbrandings-<br/>temperatuur</b>                     | 300 °C                          |
| <b>Zelfversnellende<br/>ontledingstemperatuur<br/>(SADT)</b> | Geen gegevens beschikbaar       |
| <b>pH</b>                                                    | 6,0 - 7,5 (100 %) (23 °C)       |
| <b>Viscositeit, dynamisch</b>                                | Geen gegevens beschikbaar       |
| <b>Viscositeit, kinematisch</b>                              | 36,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                                | volledig mengbaar               |



## PREVICUR ENERGY

Versie 13 / NL  
102000004473

7/11  
Herzieningsdatum: 19.12.2022  
Printdatum: 20.12.2022

|                                               |                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b> | Propamocarb: log Pow: 0,84<br><br>Fosetyl: log Pow: -0,70                    |
| <b>Oppervlaktespanning</b>                    | 59 mN/m (20 °C)<br>Werd in een 1% oplossing in gedestilleerd water bepaald.  |
| <b>Dampspanning</b>                           | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Dichtheid</b>                              | circa 1,12 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                         |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                    | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Beoordeling nanodeeltjes</b>               | De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen                              |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                        | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>9.2 Overige informatie</b>                 |                                                                              |
| <b>Explosiviteit</b>                          | Niet explosief<br>92/69/EEG, A.14 / OECD 113                                 |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>               | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                    | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Andere fysisch-chemische eigenschappen</b> | Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend. |

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

|                                                      |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactiviteit</b>                             | Stabiel onder normale omstandigheden.                                                                  |
| <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>                    | Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.                                                      |
| <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden. |
| <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>              | Extreme temperaturen en direct zonlicht.                                                               |
| <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.                                                  |
| <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.                           |



## **PREVICUR ENERGY**

Versie 13 / NL  
102000004473

8/11  
Herzieningsdatum: 19.12.2022  
Printdatum: 20.12.2022

### **RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

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

|                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute orale toxiciteit</b>                   | LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg                                                            |
| <b>Acute toxiciteit bij inademing</b>           | LC50 (Rat) > 2,27 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Hoogst haalbare concentratie.  |
| <b>Acute dermale toxiciteit</b>                 | LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg                                                            |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                  | Geen huidirritatie (Konijn)                                                         |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>           | Geen oogirritatie (Konijn)                                                          |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b> | Huid: Sensibiliserend (Muis)<br>OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT) |

#### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling**

Propamocarb: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Fosetyl: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling**

Propamocarb veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.  
Fosetyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

#### **Beoordeling van de mutageniteit**

Propamocarb was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.  
Fosetyl was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

#### **Beoordeling carcinogeniteit**

Propamocarb was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.  
Fosetyl was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

#### **Beoordeling reproductietoxiciteit**

Propamocarb veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.  
Fosetyl veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

#### **Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit**

Propamocarb veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Propamocarb, hangen samen met de maternale toxiciteit.  
Fosetyl veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

#### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **11.2 Informatie over andere gevaren**

##### **Hormoonontregelende eigenschappen**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beoordeling</b> | De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## PREVICUR ENERGY

Versie 13 / NL  
102000004473

9/11  
Herzieningsdatum: 19.12.2022  
Printdatum: 20.12.2022

II

2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### 12.1 Toxiciteit

**Toxiciteit voor vissen** LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) > 98 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

**Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren** EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) > 97 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

**Toxiciteit voor waterplanten** EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) > 97 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Biologische afbreekbaarheid** Propamocarb:  
snel biologisch afbreekbaar  
Fosetyl:  
snel biologisch afbreekbaar

**Koc** Propamocarb: Koc: 719  
Fosetyl: Koc: 0,1

#### 12.3 Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Propamocarb:  
Bioaccumuleert niet.  
Fosetyl:  
Bioaccumuleert niet.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Propamocarb: Enigszins mobiel in bodemsoorten  
Fosetyl: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Propamocarb: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).  
Fosetyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

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

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Aanvullende ecologische informatie** Geen andere noemenswaardige effecten.



## **PREVICUR ENERGY**

Versie 13 / NL  
102000004473

**10/11**

Herzieningsdatum: 19.12.2022  
Printdatum: 20.12.2022

---

### **RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

#### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

|                                                 |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product</b>                                  | Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden. |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>                | Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.                                                                                                                |
| <b>Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.</b> | <b>02 01 08*</b> agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat                                                                                                                             |

---

### **RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**Volgens ADN/ADR/RID/IMDG/IATA niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.**

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

**14.1 – 14.5** vervalt

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

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

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

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

---

### **RUBRIEK 15: REGELGEVING**

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

##### **Verdere informatie**

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Toelatingsnummer CTGB 13221 N

#### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---

### **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

#### **Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3**

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.               |



## PREVICUR ENERGY

Versie 13 / NL  
102000004473

11/11

Herzieningsdatum: 19.12.2022  
Printdatum: 20.12.2022

### Afkortingen en acroniemen

|           |                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN       | Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren           |
| ADR       | Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                     |
| ATE       | Acute toxiciteitsschattingen                                                                                   |
| CAS-Nr.   | Chemisch abstract service nummer                                                                               |
| Conc.     | Concentratie                                                                                                   |
| ECx       | Effectieve concentratie naar x %                                                                               |
| EG-Nr.    | Europese Gemeenschap nummer                                                                                    |
| EINECS    | Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen                                                     |
| ELINCS    | Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan                                                      |
| EN        | Europese Norm                                                                                                  |
| EU        | Europese Unie                                                                                                  |
| IATA      | International Air Transport Association                                                                        |
| IBC       | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| ICx       | Inhibitie concentratie van x%                                                                                  |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods                                                                         |
| LCx       | Lethale concentratie van x%                                                                                    |
| LDx       | Lethale dosis van x%                                                                                           |
| LOEC/LOEL | Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau                                                          |
| MARPOL    | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships                             |
| N.O.S.    | Not otherwise specified                                                                                        |
| NOEC/NOEL | Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn                                                  |
| OECD      | Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling                                                      |
| RID       | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| TWA       | Tijdgewogen gemiddelde                                                                                         |
| UN        | Verenigde Naties                                                                                               |
| WHO       | Wereld gezondheidsorganisatie                                                                                  |

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2020/878 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkelijk gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

**Reden voor herziening:** Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2020/878. Herzien en herzien om redactionele redenen overeenkomstig de huidige bijlage II van de REACH-verordening.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.