

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Buparvaquone Formulation

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

Gebruik van de stof of het mengsel : veterinaire product

Aanbevolen beperkingen : Niet van toepassing voor gebruik

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

Firma : MSD  
Wim de Koerverstraat 35 - PO Box 31  
5830 AA Boxmeer - The Netherlands

Telefoon : 31 485 587600

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+1-908-423-6000

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                                        |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                   | H315: Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| Oogirritatie, Categorie 2                                              | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B                         | H360D: Kan het ongeboren kind schaden.                                           |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3 | H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |
| (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1                 | H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1             | H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

|                       |       |                                                                            |
|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen : | H315  | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
|                       | H319  | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
|                       | H335  | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |
|                       | H360D | Kan het ongeboren kind schaden.                                            |
|                       | H410  | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

|      |                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.                                 |
| P264 | Na het werken met dit product de huid grondig wassen.                                      |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu.                                                              |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. |

**Maatregelen:**

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| P308 + P313 | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |
| P391        | Gelekte/gemorste stof opruimen.                    |

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

N-Methyl-2-pyrrolidon

#### Aanvullende etikettering

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

Versie 7.0      Herzieningsdatum: 14.04.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 2092260-00017      Datum laatste uitgave: 28.09.2024      Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017

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

##### Bestanddelen

| Chemische naam        | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                                                                                                                                                                      | Concentratie<br>(% w/w) |
|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N-Methyl-2-pyrrolidon | 872-50-4<br>212-828-1<br>606-021-00-7              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 1B; H360D<br>STOT SE 3; H335<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>STOT SE 3; H335<br>≥ 10 %                                         | ≥ 50 - < 70             |
| Buparvaquone          | 88426-33-9                                         | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>10<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>10 | ≥ 2,5 - < 10            |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

- |                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bij inademing             | : | Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.<br>Medische hulp inroepen.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bij aanraking met de huid | : | Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met<br>veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen<br>verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.<br>Medische hulp inroepen.<br>Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.<br>Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met<br>veel water gedurende minstens 15 minuten.<br>Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen<br>uitnemen.<br>Medische hulp inroepen.                                                                                                      |
| Bij inslikken             | : | Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.<br>Medische hulp inroepen.<br>De mond grondig met water spoelen.                                                                                                                                                                                                       |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |         |   |                                                                                                                                                     |
|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaren | : | Veroorzaakt huidirritatie.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.<br>Kan het ongeboren kind schaden. |
|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

- |             |   |                                                         |
|-------------|---|---------------------------------------------------------|
| Behandeling | : | Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling. |
|-------------|---|---------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- |                          |   |                                                                                         |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : | waterstraal<br>Alcoholbestendig schuim<br>Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )<br>Droogpoeder |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Niets bekend.                                                                           |

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

- |                                            |   |                                                                                  |
|--------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren bij<br>brandbestrijding | : | Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor<br>de gezondheid. |
| Gevaarlijke<br>verbrandingsproducten       | : | Koolstofoxiden<br>Stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> )                              |

## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- |                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermende<br>uitrusting voor<br>brandweerlieden | : | Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.<br>Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.                                                                                                                                                               |
| Specifieke blusmethoden                                     | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke<br>omstandigheden en de omgeving.<br>Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.<br>Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het<br>veilig is om dat te doen.<br>Evacueren. |

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- |                                      |   |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persoonlijke<br>voorzorgsmaatregelen | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.<br>Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7)<br>en aanbevelingen over persoonlijke beschermende<br>apparatuur (zie sectie 8). |
|--------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- |                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | : | Voorkom lozing in het milieu.<br>Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.<br>Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door<br>indamming of olieopvangschotten).<br>Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.<br>Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet<br>de lokale overheid worden ingelicht. |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- |                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethoden | : | Opnemen in inert absorberend materiaal.<br>Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor<br>grote lekkages de juiste barricades of andere passende<br>insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden<br>weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende<br>containers opgeslagen te worden.<br>Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste<br>absorberende middelen.<br>Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn<br>zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de<br>materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt<br>worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van<br>toepassing zijn.<br>Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie<br>betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten. |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- |                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische maatregelen        | : | Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Plaatselijke/totale afzuiging | : | Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Advies voor veilige hantering | : | Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.<br>Inademing van nevel of damp vermijden.<br>Niet inslikken.<br>Aanraking met de ogen vermijden.<br>Na het werken met dit product de huid grondig wassen.<br>Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek<br>In goed gesloten verpakking bewaren.<br>Personen die al gesensibiliseerd zijn of gevoelig zijn voor astma, allergieën, chronische of terugkerende aandoeningen van de luchtwegen dienen hun arts te raadplegen over het werken met voor de luchtwegen irriterende of sensibiliserende stoffen.<br>Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt. |
| Hygiënische maatregelen       | : | Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik.<br>Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.<br>Het effectief werken met een installatie moet omvatten: de evaluatie van technische veiligheidsmaatregelen, de juiste persoonlijke beschermende uitrusting, de juiste omkledings- en decontaminatieprocedures, het monitoren van de industriële hygiëne, medisch toezicht en de toepassing van administratieve controles.                                                                                                                                                                           |

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

- |                                       |   |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eisen aan opslagruimten en containers | : | Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. |
| Advies voor gemengde opslag           | : | Niet opslaan bij de volgende producttypes:<br>Sterke oxidatiemiddelen<br>Zelfontledende stoffen en mengsels<br>Organische peroxiden<br>Explosieven<br>Gassen                                            |

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

Versie 7.0      Herzieningsdatum: 14.04.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 2092260-00017      Datum laatste uitgave: 28.09.2024      Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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

#### 8.1 Controleparameters

##### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen          | CAS-Nr.                                                                                   | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters             | Basis       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| N-Methyl-2-pyrrolidon | 872-50-4                                                                                  | TWA                                          | 10 ppm<br>40 mg/m <sup>3</sup> | 2009/161/EU |
|                       | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |                                              |                                |             |
|                       |                                                                                           | STEL                                         | 20 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup> | 2009/161/EU |
|                       | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |                                              |                                |             |
|                       |                                                                                           | TWA                                          | 10 ppm<br>40 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC  |
|                       | Nadere informatie: Huid, Carcinogene of mutagene agentia                                  |                                              |                                |             |
|                       |                                                                                           | STEL                                         | 20 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC  |
|                       | Nadere informatie: Huid, Carcinogene of mutagene agentia                                  |                                              |                                |             |
|                       |                                                                                           | TGG-15 min                                   | 20 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup> | NL WG       |
|                       | Nadere informatie: Reprotoxische stoffen, Huidopname                                      |                                              |                                |             |
|                       |                                                                                           | TGG-8 uur                                    | 10 ppm<br>40 mg/m <sup>3</sup> | NL WG       |
|                       | Nadere informatie: Reprotoxische stoffen, Huidopname                                      |                                              |                                |             |
| Buparvaquone          | 88426-33-9                                                                                | TWA                                          | 40 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)   | Intern      |
|                       |                                                                                           | verwijderingsbovengrens                      | 400 µg/100 cm <sup>2</sup>     | Intern      |

##### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

| Stofnaam              | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                 |
|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| N-Methyl-2-pyrrolidon | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 14,4 mg/m <sup>3</sup> |
|                       | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 40 mg/m <sup>3</sup>   |
|                       | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 4,8 mg/kg lg/dag       |
|                       | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 3,6 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | Consumenten | Inademing             | Lange termijn-                       | 4,5 mg/m <sup>3</sup>  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

Versie 7.0      Herzieningsdatum: 14.04.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 2092260-00017      Datum laatste uitgave: 28.09.2024      Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017

|  |             |                       | plaatselijke effecten                |                   |
|--|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 2,4 mg/kg lg/dag  |
|  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 0,85 mg/kg lg/dag |

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

| Stofnaam              | Milieucompartiment                | Waarde                           |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| N-Methyl-2-pyrrolidon | Zoetwater                         | 0,25 mg/l                        |
|                       | Zoetwater - intermitterend        | 5 mg/l                           |
|                       | Zeewater                          | 0,025 mg/l                       |
|                       | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 10 mg/l                          |
|                       | Zoetwater afzetting               | 1,09 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |
|                       | Zeeafzetting                      | 0,109 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                       | Bodem                             | 0,07 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Gebruik de juiste technische veiligheidsmaatregelen en productietechnologie om concentraties in de lucht (bijvoorbeeld druiploze snelkoppelingen) te controleren.

Alle technische veiligheidsmaatregelen moeten zoals voor dit doel ontworpen worden doorgevoerd en worden uitgevoerd in overeenstemming met de principes van Good Manufacturing Practice (GMP) om producten, werknemers en het milieu te beschermen.

Beheersingstechnologie die geschikt is om verbindingen te controleren is vereist om aan de bron te controleren en om migratie van de verbinding naar niet-gecontroleerde gebieden (bijvoorbeeld open beheersingsapparatuur) te vermijden.

Reduceer open handelingen zo veel mogelijk.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een veiligheidsstofbril.  
Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril.  
Draag een gelaatsscherf of een andere volledige gezichtsbescherming als er potentieel direct contact is van het gezicht met stof, dampen of aerosolen.

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen

Opmerkingen : Overweeg om dubbele handschoenen te dragen.  
Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding of laboratoriumjas.  
Er moet gebruik worden gemaakt van extra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld beschermmouwen, schort,



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming van de ademhalingswegen | : handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld.<br>Gebruik de juiste technieken om van kleding te wisselen om potentieel gecontamineerde kleding te kunnen verwijderen.                                                                                             |
| Filter type                         | : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoonst dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.<br>De filter moet conform zijn met NEN EN 14387<br>Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P) |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                               |                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand                                             | : vloeibaar                 |
| Kleur                                                         | : helder, rood              |
| Geur                                                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde                                             | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt                                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject                                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                   | : Niet van toepassing       |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen)                                | : Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH                                                            | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit                                                   |                             |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>7.0 | Herzieningsdatum:<br>14.04.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>2092260-00017 | Datum laatste uitgave: 28.09.2024<br>Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                        |   |                           |
|----------------------------------------|---|---------------------------|
| Viscositeit, kinematisch               | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid                          | : |                           |
| Oplosbaarheid in water                 | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Niet van toepassing       |
| Dampspanning                           | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                    | : | 1 (20 °C)                 |
| Dichtheid                              | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid                | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken                      | : |                           |
| Deeltjesgrootte                        | : | Niet van toepassing       |

### 9.2 Overige informatie

|                          |   |                                                               |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Ontploffbare stoffen     | : | Niet explosief                                                |
| Oxiderende eigenschappen | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |
| Verdampingssnelheid      | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|                      |   |                                                     |
|----------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Gevaarlijke reacties | : | Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen. |
|----------------------|---|-----------------------------------------------------|

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

|                             |   |               |
|-----------------------------|---|---------------|
| Te vermijden omstandigheden | : | Niets bekend. |
|-----------------------------|---|---------------|

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                         |   |           |
|-------------------------|---|-----------|
| Te vermijden materialen | : | Oxidanten |
|-------------------------|---|-----------|

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                      |   |                       |
|----------------------|---|-----------------------|
| Informatie over      | : | Inademing             |
| waarschijnlijke      | : | Aanraking met de huid |
| blootstellingsrouten | : | Inname                |
|                      | : | Aanraking met de ogen |

##### Acute toxiciteit

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

##### Bestanddelen:

##### **N-Methyl-2-pyrrolidon:**

|                                |   |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | : | LD50 (Rat): 4.150 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn                         |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | LC50 (Rat): > 5,1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Methode: Richtlijn test OECD 403<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |
| Acute dermale toxiciteit       | : | LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 402<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn                       |

##### **Buparvaquone:**

|                                                |   |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit                         | : | LD50 (Rat): > 8.000 mg/kg<br><br>LD50 (Muis): > 50 mg/kg<br>Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld. |
| Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) | : | LD50: 2,5 mg/kg<br>Methode van applicatie: Intraveneus                                                                   |

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

|| Veroorzaakt huidirritatie.

##### Bestanddelen:

##### **N-Methyl-2-pyrrolidon:**

|             |   |                                                                             |
|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Soort       | : | Konijn                                                                      |
| Methode     | : | Richtlijn test OECD 404                                                     |
| Resultaat   | : | Huidirritatie                                                               |
| Opmerkingen | : | De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn |

## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

---

**Buparvaquone:**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Soort     | : Muis                 |
| Resultaat | : Lichte huidirritatie |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

|| Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Bestanddelen:****N-Methyl-2-pyrrolidon:**

|             |                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Soort       | : Konijn                                                                      |
| Methode     | : Richtlijn test OECD 405                                                     |
| Resultaat   | : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.           |
| Opmerkingen | : De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn |

**Buparvaquone:**

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Resultaat | : Lichte oogirritatie |
|-----------|-----------------------|

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Ademhalingssensibilisatie**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****N-Methyl-2-pyrrolidon:**

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Testtype            | : Lokale lymfkliertest (LLNA)                       |
| Blootstellingsroute | : Aanraking met de huid                             |
| Soort               | : Muis                                              |
| Methode             | : Richtlijn test OECD 429                           |
| Resultaat           | : negatief                                          |
| Opmerkingen         | : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |

**Mutageniteit in geslachtscellen**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****N-Methyl-2-pyrrolidon:**

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)     |
|                         | Methode: Richtlijn test OECD 471                          |
|                         | Resultaat: negatief                                       |
|                         | Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |

## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |   | Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro<br>Methode: Richtlijn test OECD 476<br>Resultaat: negatief<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn                                                    |
|                        |   | Testtype: DNA-schade en reparatie, ongeplande DNA-synthese in cellen van zoogdieren (in vitro)<br>Methode: Richtlijn test OECD 482<br>Resultaat: negatief<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn |
| Genotoxiciteit in vivo | : | Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)<br>Soort: Muis<br>Methode van applicatie: Inslikken<br>Methode: Richtlijn test OECD 474<br>Resultaat: negatief<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn  |

### Kankerverwekkendheid

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **N-Methyl-2-pyrrolidon:**

|                        |   |                                              |
|------------------------|---|----------------------------------------------|
| Soort                  | : | Rat                                          |
| Methode van applicatie | : | Inslikken                                    |
| Blootstellingstijd     | : | 2 Jaren                                      |
| Methode                | : | Richtlijn test OECD 451                      |
| Resultaat              | : | negatief                                     |
| Opmerkingen            | : | De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |

|                        |   |                                                                             |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Soort                  | : | Rat                                                                         |
| Methode van applicatie | : | Inademing                                                                   |
| Blootstellingstijd     | : | 2 Jaren                                                                     |
| Methode                | : | Richtlijn test OECD 453                                                     |
| Resultaat              | : | negatief                                                                    |
| Opmerkingen            | : | De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn |

### Giftigheid voor de voortplanting

|| Kan het ongeboren kind schaden.

#### Bestanddelen:

##### **N-Methyl-2-pyrrolidon:**

|                               |   |                                                                                                               |
|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effecten op de vruchtbaarheid | : | Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties<br>Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Inslikken |
|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

|                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |   | Methode: Richtlijn test OECD 416<br>Resultaat: negatief<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Effecten op de ontwikkeling van de foetus      | : | Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling<br>Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Inslikken<br>Methode: Richtlijn test OECD 414<br>Resultaat: positief<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn<br><br>Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling<br>Soort: Rat<br>Methode van applicatie: inhalatie (damp)<br>Methode: Richtlijn test OECD 414<br>Resultaat: positief<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn<br><br>Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling<br>Soort: Konijn<br>Methode van applicatie: Inslikken<br>Methode: Richtlijn test OECD 414<br>Resultaat: positief<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn |
| Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling | : | Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de ontwikkeling.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### STOT bij eenmalige blootstelling

|| Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Bestanddelen:

##### N-Methyl-2-pyrrolidon:

|| Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### N-Methyl-2-pyrrolidon:

|                        |   |                         |
|------------------------|---|-------------------------|
| Soort                  | : | Rat, man                |
| NOAEL                  | : | 169 mg/kg               |
| LOAEL                  | : | 433 mg/kg               |
| Methode van applicatie | : | Inslikken               |
| Blootstellingstijd     | : | 90 dagen                |
| Methode                | : | Richtlijn test OECD 408 |

## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

Opmerkingen : De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Soort : Rat  
NOAEL : 0,5 mg/l  
LOAEL : 1 mg/l  
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)  
Blootstellingstijd : 96 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 413  
Opmerkingen : De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Soort : Konijn, man  
NOAEL : 826 mg/kg  
LOAEL : 1.653 mg/kg  
Methode van applicatie : Aanraking met de huid  
Blootstellingstijd : 20 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 410  
Opmerkingen : De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

### Buparvaquone:

Soort : Kat  
NOAEL : 10 mg/kg  
Methode van applicatie : Intramusculair  
Blootstellingstijd : 5 d  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

NOAEL : 5 mg/kg  
Methode van applicatie : Intraveneus  
Blootstellingstijd : 4 d  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort : Muis  
NOAEL : 50 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 6 d  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Product:

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

niveau 0.1% of hoger.

### Ervaring met blootstelling van mensen

#### Bestanddelen:

##### **N-Methyl-2-pyrrolidon:**

|| Aanraking met de huid : Verschijnselen: Huidirritatie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **N-Methyl-2-pyrrolidon:**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                                              | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 500 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                                                                                  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 24 h<br>Methode: DIN 38412<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn                   |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                  | : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 600,5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br><br>EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 92,6 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h   |
| Toxiciteit voor micro-organismen                                                    | : EC50 (actief slib): > 600 mg/l<br>Blootstellingstijd: 30 min<br>Methode: ISO 8192<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn                                       |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: 12,5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |

##### **Buparvaquone:**

|                                                             |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 0,484 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,013 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202 |



## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **N-Methyl-2-pyrrolidon:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 73 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301C  
Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **N-Methyl-2-pyrrolidon:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,46  
Methode: Richtlijn test OECD 107  
Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

##### **Buparvaquone:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 6,5

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

|                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                   | : | Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.<br>Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet<br>productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.<br>Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij<br>voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.<br>Afval niet naar de riolering laten aflopen. |
| Verontreinigde verpakking | : | Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende<br>afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.<br>Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders<br>gespecificeerd.                                                                                                                                   |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3082 |
| ADR  | : | UN 3082 |
| RID  | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

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

|      |   |                                                                          |
|------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Buparvaquone)                    |
| ADR  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Buparvaquone)                    |
| RID  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Buparvaquone)                    |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(Buparvaquone) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Buparvaquone)    |

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|     |        |                     |
|-----|--------|---------------------|
|     | Klasse | Secundaire risico's |
| ADN | :      | 9                   |

## Buparvaquone Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>7.0 | Herzieningsdatum:<br>14.04.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>2092260-00017 | Datum laatste uitgave: 28.09.2024<br>Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | 9 |
| <b>RID</b>  | : | 9 |
| <b>IMDG</b> | : | 9 |
| <b>IATA</b> | : | 9 |

### 14.4 Verpakkingsgroep

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| <b>ADN</b>                                      |                 |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Classificatiecode                               | : M6            |
| Gevarenidentificatienr.                         | : 90            |
| Etiketten                                       | : 9             |
| <b>ADR</b>                                      |                 |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Classificatiecode                               | : M6            |
| Gevarenidentificatienr.                         | : 90            |
| Etiketten                                       | : 9             |
| Tunnelrestrictiecode                            | : (-)           |
| <b>RID</b>                                      |                 |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Classificatiecode                               | : M6            |
| Gevarenidentificatienr.                         | : 90            |
| Etiketten                                       | : 9             |
| <b>IMDG</b>                                     |                 |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Etiketten                                       | : 9             |
| EmS Code                                        | : F-A, S-F      |
| <b>IATA (Vracht)</b>                            |                 |
| Verpakkingsvoorschrift<br>(vrachtvliegtuig)     | : 964           |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ)                     | : Y964          |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Etiketten                                       | : Miscellaneous |
| <b>IATA (Passagier)</b>                         |                 |
| Verpakkingsvoorschrift<br>(passagiersvliegtuig) | : 964           |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ)                     | : Y964          |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Etiketten                                       | : Miscellaneous |

### 14.5 Milieugevaren

|                  |      |
|------------------|------|
| <b>ADN</b>       |      |
| Milieugevaarlijk | : ja |
| <b>ADR</b>       |      |
| Milieugevaarlijk | : ja |
| <b>RID</b>       |      |
| Milieugevaarlijk | : ja |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>7.0 | Herzieningsdatum:<br>14.04.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>2092260-00017 | Datum laatste uitgave: 28.09.2024<br>Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 3<br><br>Nummer op de lijst 30: N-Methyl-2-pyrrolidon<br><br>Nummer op de lijst 71: N-Methyl-2-pyrrolidon<br><br>Nummer op de lijst 72: N-Methyl-2-pyrrolidon<br><br>Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.<br><br>Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

|                                                                                                                                                                                  |                |                        |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).                                                                                             | :              | N-Methyl-2-pyrrolidon  |                                                                                                                                                                     |
| Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen                                                                                                         | :              | Niet van toepassing    |                                                                                                                                                                     |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)                                                                            | :              | Niet van toepassing    |                                                                                                                                                                     |
| Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)                                                                                                                                 | :              | N-Methyl-2-pyrrolidon  |                                                                                                                                                                     |
| Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen                                              | :              | Niet van toepassing    |                                                                                                                                                                     |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)                                                                                                                     | :              | Niet van toepassing    |                                                                                                                                                                     |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. |                |                        |                                                                                                                                                                     |
| E1                                                                                                                                                                               | MILIEUGEVAAREN | Hoeveelheid 1<br>100 t | Hoeveelheid 2<br>200 t                                                                                                                                              |
| Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)                                                                                                                                            |                |                        |                                                                                                                                                                     |
| Waterbezwaarlijkheid                                                                                                                                                             | :              | Z2                     | Afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ nee bioaccumulerend vermogen of toxiciteit). |
| Saneringsinspanning                                                                                                                                                              | :              | Z                      |                                                                                                                                                                     |

### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.  
Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

|                                                                                                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). | N-Methyl-2-pyrrolidon |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

### De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

|       |   |                 |
|-------|---|-----------------|
| AICS  | : | Niet uitgevoerd |
| DSL   | : | Niet uitgevoerd |
| IECSC | : | Niet uitgevoerd |

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|       |                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| H315  | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H319  | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H335  | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |
| H360D | : Kan het ongeboren kind schaden.                                            |
| H400  | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410  | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Volledige tekst van andere afkortingen

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute      | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn                                                                                                                                                                                                                      |
| Aquatic Chronic    | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn                                                                                                                                                                                                                  |
| Eye Irrit.         | : Oogirritatie                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Repr.              | : Giftigheid voor de voortplanting                                                                                                                                                                                                                               |
| Skin Irrit.        | : Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                                                                                                                                        |
| STOT SE            | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling                                                                                                                                                                                                      |
| 2004/37/EC         | : Europa. Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene, mutagene of reprotoxische agentia op het werk - Bijlage III                                                                     |
| 2009/161/EU        | : Europa. RICHTLIJN 2009/161/EU VAN DE COMMISSIE tot vaststelling van een derde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie |
| NL WG              | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden                                                                                                                                                                                                                |
| 2004/37/EC / STEL  | : Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode                                                                                                                                                                                                      |
| 2004/37/EC / TWA   | : Grenswaarde voor langdurende blootstelling                                                                                                                                                                                                                     |
| 2009/161/EU / TWA  | : Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2009/161/EU / STEL | : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling                                                                                                                                                                                                                     |
| NL WG / TGG-8 uur  | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur                                                                                                                                                                                                                                 |
| NL WG / TGG-15 min | : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min                                                                                                                                                                                                                                |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën

## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

#### Classificatie van het preparaat:

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Skin Irrit. 2     | H315  |
| Eye Irrit. 2      | H319  |
| Repr. 1B          | H360D |
| STOT SE 3         | H335  |
| Aquatic Acute 1   | H400  |
| Aquatic Chronic 1 | H410  |

#### Classificatieprocedure:

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Buparvaquone Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 7.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 17.10.2017 |
|        |                   | 2092260-00017         |                                       |

---

beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met  
veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL