

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Diflubenzuron Formulation

Andere identificatiemiddelen : Magnum (A007704)

#### 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 voor gebruik : Niet van toepassing

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

Firma : MSD  
Kilsheelan  
Clonmel Tipperary, IE

Telefoon : 353-51-601000

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)

|                                                              |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ernstig oogletsel, Categorie 1                               | H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| (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. |
| Hormoonontregelaar met gevolgen voor het milieu, Categorie 1 | EUH430: Kan hormoonontregeling in het milieu veroorzaken                         |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH430 Kan hormoonontregeling in het milieu veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.

#### Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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

Nonylfenol, geëthoxyleerd

### 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: Deze substantie/dit mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu hebben, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

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

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

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

| Chemische naam                                           | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                                                                                                                                                                                                             | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Nonylfenol, geëthoxyleerd                                | 9016-45-9                                          | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>ED ENV 1; EUH430<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>1<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>10 | >= 3 - < 10             |
| N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide | 35367-38-5<br>252-529-3                            | STOT RE 2; H373<br>(Bloed, milt, Lever)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>1.000<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>1.000             | >= 2,5 - < 10           |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- |                           |   |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies           | : | Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.<br>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).                              |
| Bij inademing             | : | Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.<br>Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.                                                                                                      |
| Bij aanraking met de huid | : | Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.<br>Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.                                                                     |
| Bij aanraking met de ogen | : | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.<br>Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.<br>Onmiddellijk medische hulp inroepen. |
| Bij inslikken             | : | Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.<br>Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.<br>De mond grondig met water spoelen.                                                                        |

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

- |         |   |                                |
|---------|---|--------------------------------|
| Gevaren | : | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
|---------|---|--------------------------------|

#### 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.                                                                           |

## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

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

|                                         |   |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.                                           |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | : | Koolstofoxiden<br>Chloorverbindingen<br>Stikstofoxiden (NOx)<br>Fluorverbindingen<br>Metaaloxiden<br>Fosforverbindingen |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

|                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.<br>Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.                                                                                                                                                         |
| Specifieke blusmethoden                               | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.<br>Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.<br>Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het 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 voorzorgsmaatregelen | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.<br>Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8). |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

|                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | : | Voorkom lozing in het milieu.<br>Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.<br>Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).<br>Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.<br>Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet 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 grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.<br>Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen. |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.

Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

## 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 | : | Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Advies voor veilige hantering | : | Nevel of damp niet inademen.<br>Niet inslikken.<br>Aanraking met de ogen vermijden.<br>Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid.<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>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 omkleedings- 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. Goed afgesloten bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. |
| Advies voor gemengde opslag           | : | Niet opslaan bij de volgende producttypes:<br>Sterke oxidatiemiddelen<br>Gassen                                                 |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron Formulation

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 19.08.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10808146-00011      Datum laatste uitgave: 17.06.2025  
Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022

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-[[[4-chlorofenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide | 35367-38-5 | TWA                                          | 400 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2) | Intern |

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

| Stofnaam                       | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                 |
|--------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Propyleenglycol                | Werknemers  | Inademing           | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                | Werknemers  | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten | 168 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Consumenten | Inademing           | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                | Consumenten | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| Dinatriumhydrogeenorthofosfaat | Werknemers  | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten | 4,07 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Consumenten | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten | 3,04 mg/m <sup>3</sup> |

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

| Stofnaam                                                 | Milieucompartiment                | Waarde                          |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| N-[[[4-chlorofenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide | Zoetwater                         | 0,004 µg/l                      |
| Propyleenglycol                                          | Zoetwater                         | 260 mg/l                        |
|                                                          | Zoetwater - intermitterend        | 183 mg/l                        |
|                                                          | Zeewater                          | 26 mg/l                         |
|                                                          | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 20000 mg/l                      |
|                                                          | Zoetwater afzetting               | 572 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |
|                                                          | Zeeafzetting                      | 57,2 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                                                          | Bodem                             | 50 mg/kg droog gewicht (d.g.)   |

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Diflubenzuron Formulation

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 19.08.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10808146-00011      Datum laatste uitgave: 17.06.2025  
Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022

|                                |                                                |            |
|--------------------------------|------------------------------------------------|------------|
| Dinatriumhydrogeenorthofosfaat | Zoetwater                                      | 0,05 mg/l  |
|                                | Zeewater                                       | 0,005 mg/l |
|                                | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,5 mg/l   |
|                                | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 50 mg/l    |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Gebruik de juiste technische veiligheidsmaatregelen en productietechnologie om concentraties in de lucht (bijvoorbeeld druppeloze 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 gelaatsscherm 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, handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld.

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.

Filter type : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 143 Type partikel (P)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Waterige oplossing, suspensie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron Formulation

|               |                                 |                                                        |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>8.0 | Herzieningsdatum:<br>19.08.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>10808146-00011 | Datum laatste uitgave: 17.06.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                                         |   |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|
| Kleur                                                                   | : | Geen gegevens beschikbaar |
| 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<br>(vloeistoffen)                                       | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                                                | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                             | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                                                   | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH                                                                      | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit<br>Viscositeit, kinematisch                                 | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid<br>Oplosbaarheid in water                                 | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                              | : | Niet van toepassing       |
| Dampspanning                                                            | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                                                     | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid                                                               | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid                                                 | : | Geen gegevens beschikbaar |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht : 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.

## 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.

#### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

### Bestanddelen:

#### **Nonylfenol, geëthoxyleerd:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 500 - 2.000 mg/kg

#### **N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 4.640 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,49 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### **Nonylfenol, geëthoxyleerd:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### **N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Bestanddelen:

#### **Nonylfenol, geëthoxyleerd:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

#### **N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

---

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Nonylfenol, geëthoxyleerd:**

|                     |   |                                                   |
|---------------------|---|---------------------------------------------------|
| Testtype            | : | Maximalisatietest                                 |
| Blootstellingsroute | : | Aanraking met de huid                             |
| Soort               | : | Cavia                                             |
| Resultaat           | : | negatief                                          |
| Opmerkingen         | : | Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |

##### **N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

|                     |   |                         |
|---------------------|---|-------------------------|
| Testtype            | : | Buehlertest             |
| Blootstellingsroute | : | Aanraking met de huid   |
| Soort               | : | Cavia                   |
| Methode             | : | Richtlijn test OECD 406 |
| Resultaat           | : | negatief                |

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Nonylfenol, geëthoxyleerd:**

|                         |   |                                                                                                                                              |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)<br>Resultaat: negatief<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

|                         |   |                                                                                                                |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)<br>Methode: Richtlijn test OECD 471<br>Resultaat: negatief |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |   |                                                                                                            |
|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | : | Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen<br>Methode: Richtlijn test OECD 473<br>Resultaat: negatief |
|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |   |                                                                                                                                                               |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vivo | : | Testtype: Dominante letale test knaagdier (geslachtscel) (in vivo)<br>Soort: Muis<br>Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie<br>Resultaat: negatief |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **N-[[[(4-chlorofenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

|                        |   |           |
|------------------------|---|-----------|
| Soort                  | : | Rat       |
| Methode van applicatie | : | Inslikken |
| Blootstellingstijd     | : | 104 weken |
| Resultaat              | : | negatief  |

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **N-[[[(4-chlorofenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

|                               |   |                                                            |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Effecten op de vruchtbaarheid | : | Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties |
|                               |   | Soort: Rat                                                 |
|                               |   | Methode van applicatie: Inslikken                          |
|                               |   | Resultaat: negatief                                        |

|                                           |   |                                              |
|-------------------------------------------|---|----------------------------------------------|
| Effecten op de ontwikkeling van de foetus | : | Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling |
|                                           |   | Soort: Konijn                                |
|                                           |   | Methode van applicatie: Inslikken            |
|                                           |   | Resultaat: negatief                          |

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **N-[[[(4-chlorofenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

|                     |   |                                                                                                                              |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blootstellingsroute | : | Inslikken                                                                                                                    |
| Doelorganen         | : | Bloed, milt, Lever                                                                                                           |
| Beoordeling         | : | Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >10 tot 100 mg/kg lichaamsgewicht. |

|                     |   |                                                                                                                     |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blootstellingsroute | : | inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)                                                                                 |
| Doelorganen         | : | Bloed, milt, Lever                                                                                                  |
| Beoordeling         | : | Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van 250 mg/l/6 uur of minder. |

|                     |   |                                                                                                                              |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blootstellingsroute | : | Aanraking met de huid                                                                                                        |
| Doelorganen         | : | Bloed, milt, Lever                                                                                                           |
| Beoordeling         | : | Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >20 tot 200 mg/kg lichaamsgewicht. |

## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

---

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

|                        |   |           |
|------------------------|---|-----------|
| Soort                  | : | Rat       |
| LOAEL                  | : | 81 mg/kg  |
| Methode van applicatie | : | Inslikken |
| Blootstellingstijd     | : | 28 dagen  |

|                        |   |                       |
|------------------------|---|-----------------------|
| Soort                  | : | Konijn                |
| NOAEL                  | : | > 322 mg/kg           |
| Methode van applicatie | : | Aanraking met de huid |
| Blootstellingstijd     | : | 28 dagen              |

|                        |   |                                     |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| Soort                  | : | Rat                                 |
| NOAEL                  | : | > 0,1 mg/l                          |
| Methode van applicatie | : | inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook) |
| Blootstellingstijd     | : | 28 dagen                            |

### **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 niveau 0.1% of hoger. |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Bestanddelen:**

##### **Nonylfenol, geëthoxyleerd:**

|                        |   |                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 - 1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Diflubenzuron Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

- |                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : | EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): > 0,1 - 1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                  | : | ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 1 - 10 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen<br><br>EC10 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                                              | : | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : | NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 100 d<br>Soort: Oryzias latipes (Japanse medaka – soort karper)<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen                                                                                                                                                                                                                  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Soort: Mysidopsis bahia<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen                                                                                                                                                                                                                                             |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)                                         | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**N-[[[(4-chlorofenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

- |                                                             |   |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : | LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): > 0,13 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,00026 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                                                     |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 0,2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens       |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                      | : | 1.000                                                                                                                                               |

**Diflubenzuron Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

|                                                                                              |   |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor micro-organismen                                                             | : | NOEC (actief slib): 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 3 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 209<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |
| Toxiciteit voor vissen<br>(Chronische toxiciteit)                                            | : | NOEC: 0,1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 35 d<br>Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)                                                         |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : | NOEC: 0,00004 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)                                                                   |
| M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit)                                               | : | 1.000                                                                                                                                                     |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Bestanddelen:****Nonylfenol, geëthoxyleerd:**

|                             |   |                                                                                                                       |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**N-[[[(4-chlorofenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

|                             |   |                                                                                         |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.<br>Methode: Richtlijn test OECD 301 |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |   |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradatie simulatietests | : | Milieucompartiment: Bodem<br>Type van de waarde: DT50<br>Waarde: 2,2 - 6,2 d<br>Meetmethode: Richtlijn test OECD 307<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.3 Bioaccumulatie****Bestanddelen:****Nonylfenol, geëthoxyleerd:**

|                                        |   |               |
|----------------------------------------|---|---------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow: 4,48 |
|----------------------------------------|---|---------------|

**N-[[[(4-chlorofenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

|                |   |                                                                                  |
|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie | : | Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)<br>Bioconcentratiefactor (BCF): 78 - 360 |
|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |   |                                                  |
|----------------------------------------|---|--------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow: 3,7<br>Methode: Richtlijn test OECD 107 |
|----------------------------------------|---|--------------------------------------------------|

## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **N-[[[(4-chlorofenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:**

|                                               |   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distributie in en tussen milieucompartimenten | : | log K <sub>oc</sub> : 3,5<br>Methode: Richtlijn test OECD 106<br>Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn |
|-----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 | : | Deze substantie/dit mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu hebben, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100. |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Bestanddelen:

##### **Nonylfenol, geëthoxyleerd:**

|             |   |                                                                                                                                      |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : | De substantie waarvan wordt aangenomen dat hij hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu heeft, volgens REACH artikel 57(f). |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.<br>Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij 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 afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.<br>Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders                                                                                                                                                   |

## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

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>(N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide)                     |
| ADR  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide)                     |
| RID  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide)                     |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(N-[[[4-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(N-[[[4-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide)    |

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|      | Klasse | Secundaire risico's |
|------|--------|---------------------|
| ADN  | :      | 9                   |
| ADR  | :      | 9                   |
| RID  | :      | 9                   |
| IMDG | :      | 9                   |
| IATA | :      | 9                   |

#### 14.4 Verpakkingsgroep

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| ADN                     |   |     |
| Verpakkingsgroep        | : | III |
| Classificatiecode       | : | M6  |
| Gevarenidentificatienr. | : | 90  |
| Etiketten               | : | 9   |
| ADR                     |   |     |
| Verpakkingsgroep        | : | III |
| Classificatiecode       | : | M6  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| 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 |
| <b>IMDG</b>             |      |
| Mariene verontreiniging | : ja |
| <b>IATA (Passagier)</b> |      |
| Milieugevaarlijk        | : ja |
| <b>IATA (Vracht)</b>    |      |
| 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.

## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

### 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>Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 46a: Nonylfenol, geëthoxyleerd<br>Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 46b: Nonylfenol, geëthoxyleerd<br>Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<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. |
|                                                                                                                                                                                  | 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.<br>Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).                                                                                             | : Nonylfenol, geëthoxyleerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen                                              | : Nonylfenol, geëthoxyleerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)                                                                                                                     | : Nonylfenol, geëthoxyleerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron Formulation

|               |                                 |                                                        |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>8.0 | Herzieningsdatum:<br>19.08.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>10808146-00011 | Datum laatste uitgave: 17.06.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|    |               |                        |                        |
|----|---------------|------------------------|------------------------|
| E1 | MILIEUGEVALEN | Hoeveelheid 1<br>100 t | Hoeveelheid 2<br>200 t |
|----|---------------|------------------------|------------------------|

### 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

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

EUH430 : Kan hormoonontregeling in het milieu veroorzaken  
H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
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

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
ED ENV : Hormoonontregelaar met gevolgen voor het milieu  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
STOT RE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling

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

**Diflubenzuron Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; 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 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 vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse 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:**

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Eye Dam. 1        | H318   |
| Aquatic Acute 1   | H400   |
| Aquatic Chronic 1 | H410   |
| ED ENV 1          | EUH430 |

**Classificatieprocedure:**

|                   |
|-------------------|
| 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 17.06.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 05.07.2022 |
|        |                   | 10808146-00011        |                                       |

---

bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

BE / NL