

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

Andere identificatiemiddelen : Zenith Concentrate (A006102)

#### 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)

|                                                                        |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidsensibilisering, Categorie 1                                       | H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2 | H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| (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.    |

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

|                     |   |      |                                                                               |
|---------------------|---|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen | : | H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
|                     |   | H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|                     |   | H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.    |

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| P273 | Voorkom lozing in het milieu.    |
| P280 | Draag beschermende handschoenen. |

**Maatregelen:**

|             |                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| P314        | Bij onwel voelen een arts raadplegen.                                           |
| P333 + P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                              |
| P362 + P364 | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| P391        | Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                 |

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

N-[[[(4-chlorofenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide  
(R)-p-mentha-1,8-dieen  
N,N'-Methyleenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioximidazolidine-4-yl)urea]

**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) 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.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 19.08.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10877056-00013      Datum laatste uitgave: 08.05.2025      Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022

### 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-[[[(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 | >= 25 - < 30            |
| Zwaveligzuur, mononatriumzout, reactieproducten met (cresol, formaldehyde, nonylfenol) polymeer | 115535-44-9                                        | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                                               | >= 2,5 - < 10           |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen                                                                          | 5989-27-5<br>227-813-5<br>601-096-00-2             | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>1                   | >= 1 - < 2,5            |
| N,N''-Methyleenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioximidazolidine-4-yl)urea]                       | 39236-46-9<br>254-372-6                            | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                        | >= 0,1 - < 0,25         |

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

## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

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.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Medische hulp inroepen.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.  
De mond grondig met water spoelen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### 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  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

### 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 : Koolstofoxiden

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|               |                                 |                                                        |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>8.0 | Herzieningsdatum:<br>19.08.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>10877056-00013 | Datum laatste uitgave: 08.05.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| verbrandingsproducten | Chloorverbindingen<br>Stikstofoxiden (NOx)<br>Fluorverbindingen<br>Metaaloxiden<br>Zwaveloxiden |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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 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<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. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

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<br>TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE<br>BESCHERMING.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Plaatselijke/totale afzuiging | : | Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Advies voor veilige hantering | : | Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.<br>Nevel of damp niet inademen.<br>Niet inslikken.<br>Aanraking met de ogen vermijden.<br>Te hanteren in overeenstemming met goede industriële<br>hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van<br>de resultaten voor blootstelling op de werkplek<br>Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en<br>minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hygiënische maatregelen       | : | Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in<br>directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan<br>chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik.<br>Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde<br>werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde<br>kleding wassen voor hergebruik.<br>Het effectief werken met een installatie moet omvatten: de<br>evaluatie van technische veiligheidsmaatregelen, de juiste<br>persoonlijke beschermende uitrusting, de juiste omkledings-<br>en decontaminatieprocedures, het monitoren van de<br>industriële hygiëne, medisch toezicht en de toepassing van<br>administratieve controles. |

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

|                                          |   |                                                                                                           |
|------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eisen aan opslagruimten en<br>containers | : | Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren<br>volgens de betreffende landelijke voorschriften. |
| Advies voor gemengde<br>opslag           | : | Niet opslaan bij de volgende producttypes:<br>Sterke oxidatiemiddelen<br>Gassen                           |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

|                   |   |                           |
|-------------------|---|---------------------------|
| Specifiek gebruik | : | Geen gegevens beschikbaar |
|-------------------|---|---------------------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 19.08.2025      Veiligheidsinformatie bladnummer: 10877056-00013      Datum laatste uitgave: 08.05.2025      Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022

### 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>   |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen                                                    | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 66,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                           | Werknemers  | Aanraking met de huid | Acute - plaatselijke effecten        | 9,5 mg/kg lg/dag       |
|                                                                           | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 16,6 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                           | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - plaatselijke effecten        | 4,8 mg/kg lg/dag       |
|                                                                           | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 4,8 mg/kg lg/dag       |
| N,N''-Methyleenbis[N'-[3-(hydroxymethyl)-2,5-dioximidazolidine-4-yl]urea] | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 24,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                           | Werknemers  | Inademing             | Acute - systemische effecten         | 45,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                           | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 2,8 mg/kg lg/dag       |
|                                                                           | Werknemers  | Aanraking met de huid | Acute - systemische effecten         | 160 mg/kg lg/dag       |
|                                                                           | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 1,4 mg/kg lg/dag       |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 19.08.2025      Veiligheidsinformatie bladnummer: 10877056-00013      Datum laatste uitgave: 08.05.2025      Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022

### 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                   | 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.)    |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen                                                    | Bodem                             | 50 mg/kg droog gewicht (d.g.)      |
|                                                                           | Zoetwater                         | 0,014 mg/l                         |
|                                                                           | Zeewater                          | 0,0014 mg/l                        |
|                                                                           | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 1,8 mg/l                           |
|                                                                           | Zoetwater afzetting               | 3,85 mg/kg droog gewicht (d.g.)    |
|                                                                           | Zeeafzetting                      | 0,385 mg/kg droog gewicht (d.g.)   |
|                                                                           | Bodem                             | 0,763 mg/kg droog gewicht (d.g.)   |
|                                                                           | Oraal (Doorvergiftiging)          | 133 mg/kg voedsel                  |
| N,N''-Methyleenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioximidazolidine-4-yl)urea] | Zoetwater                         | 0,00578 mg/l                       |
|                                                                           | Zoetwater - intermitterend        | 0,0578 mg/l                        |
|                                                                           | Zeewater                          | 0,00058 mg/l                       |
|                                                                           | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 20 mg/l                            |
|                                                                           | Zoetwater afzetting               | 0,08878 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                                                                           | Zeeafzetting                      | 0,00888 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                                                                           | Bodem                             | 0,01435 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.

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

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 /<br>het gezicht | : | Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een veiligheidsstofbril.<br>Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril.<br>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 lichaams-<br>bescherming        | : | Werkkleding of laboratoriumjas.<br>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.<br>Gebruik de juiste technieken om van kleding te wisselen om potentieel gecontamineerde kleding te kunnen verwijderen. |
| Bescherming van de<br>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.<br>De filter moet conform zijn met NBN EN 14387                                                                                                                                                      |
| Filter type                              | : | Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                              |   |                                 |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| Fysische toestand            | : | suspensie                       |
| Kleur                        | : | gebroken wit, tot, roze, oranje |
| Geur                         | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Geurdrempelwaarde            | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Smelt-/vriespunt             | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Beginkookpunt en kooktraject | : | Geen gegevens beschikbaar       |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

|               |                                 |                                                        |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>8.0 | Herzieningsdatum:<br>19.08.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>10877056-00013 | Datum laatste uitgave: 08.05.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                                         |   |                                |
|-------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|
| 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                                 | : | 1300 - 2400 mm <sup>2</sup> /s |
| Oplosbaarheid<br>Oplosbaarheid in water                                 | : | Geen gegevens beschikbaar      |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                              | : | Niet van toepassing            |
| Dampspanning                                                            | : | Geen gegevens beschikbaar      |
| Relatieve dichtheid                                                     | : | 1,09 - 1,19                    |
| Dichtheid                                                               | : | Geen gegevens beschikbaar      |
| Relatieve dampdichtheid                                                 | : | Geen gegevens beschikbaar      |
| Deeltjeskenmerken<br>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                                     |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

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.

##### Bestanddelen:

##### **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<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Methode: Richtlijn test OECD 403 |
| Acute dermale toxiciteit       | : | LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 402                                                    |

##### **(R)-p-mentha-1,8-dieen:**

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

**N,N''-Methyleenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxoimidazolidine-4-yl)urea]:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 1 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 8.000 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

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

**(R)-p-mentha-1,8-dieen:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Huidirritatie

**N,N''-Methyleenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxoimidazolidine-4-yl)urea]:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

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

**(R)-p-mentha-1,8-dieen:**

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

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

**N,N''-Methyleenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxoimidazolidine-4-yl)urea]:**

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Soort     | : Konijn            |
| Resultaat | : Geen oogirritatie |

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

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

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

**(R)-p-mentha-1,8-dieen:**

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Testtype            | : Lokale lymfkliertest (LLNA) |
| Blootstellingsroute | : Aanraking met de huid       |
| Soort               | : Muis                        |
| Methode             | : Richtlijn test OECD 429     |
| Resultaat           | : positief                    |

|             |                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van<br>middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**N,N''-Methyleenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxoimidazolidine-4-yl)urea]:**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Testtype            | : Maximalisatietest     |
| Blootstellingsroute | : Aanraking met de huid |
| Soort               | : Cavia                 |
| Resultaat           | : positief              |

|             |                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van<br>middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief

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

**(R)-p-mentha-1,8-dieen:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo proef op zoogdieren wat betreft alkalische kometen  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief

**N,N''-Methyleenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioximidazolidine-4-yl)urea]:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test ongeplande DNA-synthese (UDS) met

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

---

levercellen van zoogdieren in vivo

Soort: Rat

Methode van applicatie: Inslikken

Methode: Richtlijn test OECD 486

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

**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  |

**(R)-p-mentha-1,8-dieen:**

|                        |   |           |
|------------------------|---|-----------|
| Soort                  | : | Muis      |
| Methode van applicatie | : | Inslikken |
| Blootstellingstijd     | : | 103 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                          |

**(R)-p-mentha-1,8-dieen:**

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

**N,N''-Methyleenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxoimidazolidine-4-yl)urea]:**

|                             |   |                                              |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------|
| Effecten op de ontwikkeling | : | Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------|

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

van de foetus

Soort: Muis

Methode van applicatie: Inslikken

Resultaat: negatief

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

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

|                     |                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blootstellingsroute | : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)                                                                                    |
| Doelorganen         | : Bloed, milt, Lever                                                                                                     |
| Beoordeling         | : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten<br>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<br>waargenomen bij concentraties van >20 tot 200 mg/kg<br>lichaamsgewicht. |

**(R)-p-mentha-1,8-dieen:**

|             |                                                                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten<br>waargenomen bij concentraties van 100 mg lichaamsgewicht<br>of minder. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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 |
|-------|-------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

|               |                                 |                                                        |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>8.0 | Herzieningsdatum:<br>19.08.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>10877056-00013 | Datum laatste uitgave: 08.05.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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

### (R)-p-mentha-1,8-dieen:

Soort : Rat, man  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 30 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 13 Weken

### N,N''-Methyleenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxoimidazolidine-4-yl)urea]:

Soort : Rat, man  
NOAEL : 672 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 13 Weken

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

### (R)-p-mentha-1,8-dieen:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

## 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:

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): > 0,13 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

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

|                                  |   |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 0,1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 35 d<br>Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) |
|------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |   |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 0,00004 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |   |       |
|---------------------------------------------|---|-------|
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) | : | 1.000 |
|---------------------------------------------|---|-------|

**Zwaveligzuur, mononatriumzout, reactieproducten met (cresol, formaldehyde, nonylfenol) polymeer:**

|                        |   |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 10 - 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**(R)-p-mentha-1,8-dieen:**

|                        |   |                                                                                             |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,720 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                             |   |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 307 µg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202 |
|-------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |   |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,25 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
|------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |   |                                                                  |
|--|---|------------------------------------------------------------------|
|  | : | EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,14 mg/l |
|--|---|------------------------------------------------------------------|

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : EC10: 0,37 mg/l  
Blootstellingstijd: 8 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: 0,153 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

**N,N''-Methyleenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxoimidazolidine-4-yl)urea]:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): > 220 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: Richtlijn test OECD 301

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

##### **(R)-p-mentha-1,8-dieen:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 71,4 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

##### **N,N''-Methyleenbis[N'-[3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxoimidazolidine-4-yl]urea]:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 37,4 - 42,7 %  
Blootstellingstijd: 25 d

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

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

Bioaccumulatie : Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 78 - 360

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

##### **(R)-p-mentha-1,8-dieen:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,38

##### **N,N''-Methyleenbis[N'-[3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxoimidazolidine-4-yl]urea]:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 4  
Opmerkingen: Oordeel van experts

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

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

Distributie in en tussen : log Koc: 3,5

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

|               |                                 |                                                        |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>8.0 | Herzieningsdatum:<br>19.08.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>10877056-00013 | Datum laatste uitgave: 08.05.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

milieucompartimenten

Methode: Richtlijn test OECD 106

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

### 12.7 Andere schadelijke effecten

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 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 |

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

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

|             |   |                                                                                                                                                  |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide,<br>(R)-p-mentha-1,8-dieen)                     |
| <b>ADR</b>  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide,<br>(R)-p-mentha-1,8-dieen)                     |
| <b>RID</b>  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(N-[[[4-chlorofenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide,<br>(R)-p-mentha-1,8-dieen)                     |
| <b>IMDG</b> | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(N-[[[4-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide,<br>(R)-p-mentha-1,8-diene) |
| <b>IATA</b> | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(N-[[[4-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide,<br>(R)-p-mentha-1,8-diene)    |

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

|             | Klasse | Secundaire risico's |
|-------------|--------|---------------------|
| <b>ADN</b>  | : 9    |                     |
| <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   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

### IMDG

|                  |            |
|------------------|------------|
| Verpakkingsgroep | : III      |
| Etiketten        | : 9        |
| EmS Code         | : F-A, S-F |

### IATA (Vracht)

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Verpakkingsvoorschrift<br>(vrachtvliegtuig) | : 964           |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ)                 | : Y964          |
| Verpakkingsgroep                            | : III           |
| Etiketten                                   | : Miscellaneous |

### IATA (Passagier)

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Verpakkingsvoorschrift<br>(passagiersvliegtuig) | : 964           |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ)                     | : Y964          |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Etiketten                                       | : Miscellaneous |

## 14.5 Milieugevaren

### ADN

|                  |      |
|------------------|------|
| Milieugevaarlijk | : ja |
|------------------|------|

### ADR

|                  |      |
|------------------|------|
| Milieugevaarlijk | : ja |
|------------------|------|

### RID

|                  |      |
|------------------|------|
| Milieugevaarlijk | : ja |
|------------------|------|

### 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 | : Beperkingsvoorwaarden voor de |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

|               |                                 |                                                        |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>8.0 | Herzieningsdatum:<br>19.08.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>10877056-00013 | Datum laatste uitgave: 08.05.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke  
stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

volgende data moeten in  
overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 3  
Beperkingsvoorwaarden voor de  
volgende data moeten in  
overweging worden genomen:  
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.  
Beperkingsvoorwaarden voor de  
volgende data moeten in  
overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 77: N,N'-  
Methyleenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-  
2,5-dioxoimidazolidine-4-yl)]urea]

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  
bepalen of een vermelding al dan  
niet van toepassing is op het in de  
handel brengen.

|                                                                                                                                           |   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen<br>voor autorisatie (Artikel 59).                                                   | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag<br>afbrekende stoffen                                                               | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente<br>organische verontreinigende stoffen (herschikking)                                  | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees<br>Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van<br>gevaarlijke chemische stoffen | : | Niet van toepassing |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage<br>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 | MILIEUGEVALEN | Hoeveelheid 1<br>100 t | Hoeveelheid 2<br>200 t |
|----|---------------|------------------------|------------------------|

### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of  
strikttere nationale wetgeving, indien van toepassing.

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

AICS : Niet uitgevoerd

DSL : Niet uitgevoerd

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

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**

|      |                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : Ontvlambare vloeistof en damp.                                                |
| H304 | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.     |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                    |
| H317 | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| 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.    |
| H412 | : Schadelijk 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             |
| Asp. Tox.       | : Aspiratiegevaar                                           |
| Flam. Liq.      | : Ontvlambare vloeistoffen                                  |
| Skin Irrit.     | : Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| Skin Sens.      | : Huidsensibilisering                                       |
| STOT RE         | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - 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 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

**Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

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:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

**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 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Diflubenzuron (25%) Concentrate Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 08.05.2025     |
| 8.0    | 19.08.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 26.10.2022 |
|        |                   | 10877056-00013        |                                       |

---

BE / NL