

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

|        |                   |                       |                                      |
|--------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 22.02.2023    |
| 11.0   | 27.02.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgave: 22.02.2023 |
|        |                   | C6313                 |                                      |

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : HERBISTOP® Xtreme

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 730J-3FEQ-DQ48-JTDH

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Particulieren (= het grote publiek = consumenten)  
Gewasbeschermingsmiddelen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Alleen te gebruiken in geval van duidelijke behoefte. De benodigde doses niet overschrijden.

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

Firma : COMPO Benelux nv  
Venecolaan 56  
9880 Aalter  
België

Telefoon : +32 (0)9 311 00 00

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : compo@compo.be

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum België  
Telefoon:+32(0)70 245 245

Groothertogdom Luxemburg  
Telefoon:+352 8002 5500

Nederland  
Telefoon:Eerst huisartsenpost bellen.

Neem altijd eerst contact op met uw huisartsenpost voordat u naar de spoedeisende hulp post gaat.

Behalve bij een levensbedreigende situatie. Dan kunt u het beste direct 112 bellen.

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

|                |                                 |   |  |
|----------------|---------------------------------|---|--|
| Versie<br>11.0 | Herzieningsdatum:<br>27.02.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>C6313 | Datum laatste uitgave: 22.02.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023 |
|----------------|---------------------------------|---|--|

|  |   |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                       | H315: Veroorzaakt huidirritatie.  |
| Oogirritatie, Categorie 2                                  | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Preventie:

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0      Herzieningsdatum: 27.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: C6313      Datum laatste uitgave: 22.02.2023      Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023

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

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

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

| Chemische naam  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer             | Indeling   | Concentratie<br>(% w/w) |
|---|--|--|-------------------------|
| Nonaanzuur  | 112-05-0<br>203-931-2<br>607-197-00-8<br>01-2119529247-37-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412            | < 70                    |
| Isooctanol/2-Ethylhexan-1-ol                              | 104-76-7<br>203-234-3<br>01-2119487289-20-XXXX                 | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 | < 2                     |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts | 1335202-81-7<br>932-231-6<br>01-2119560592-37-XXXX             | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412              | < 2                     |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.  
Mond spoelen met water.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 22.02.2023     |
| 11.0   | 27.02.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023 |
|        |                   | C6313                 |                                       |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

||| watersproeistraal  
||| Schuim  
||| Droogpoeder  
||| Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

||| Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

||| Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10).

||| Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden  
||| Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
||| Zwaveloxiden

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

||| Specifieke blusmethoden : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.

||| Nadere informatie : Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.



## HERBISTOP® Xtreme

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 22.02.2023     |
| 11.0   | 27.02.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023 |
|        |                   | C6313                 |                                       |

---

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
De ruimte ventileren.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.  
De gevarenczones moeten duidelijk worden afgepaald en aangegeven door middel van relevante waarschuwings- en gevarentekens.  
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.  
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
Voorkom verder lekken en morsen.  
Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket.  
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Voorkom inademing van damp of nevel.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.  
Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0      Herzieningsdatum: 27.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: C6313      Datum laatste uitgave: 22.02.2023      Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023



alvorens naar de kantine te gaan. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Buiten bereik van kinderen bewaren. Bewaren in originele container. Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 10, Brandbare vloeistoffen

Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 30 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

## 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       |
|-------------------------------|----------|--|--------------------------------|-------------|
| Isooctanol/2-Ethylhexan-1-ol  | 104-76-7 | TGG 8 hr                                     | 1 ppm<br>5,4 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL      |
|                               |          | TWA  | 1 ppm<br>5,4 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| Nadere informatie: Indicatief |          |  |                                |             |

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

| Stofnaam                     | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Isooctanol/2-Ethylhexan-1-ol | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 53,2 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 106,4 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 23 mg/kg lg/dag         |
|                              | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 2,3 mg/m <sup>3</sup>   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0      Herzieningsdatum: 27.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: C6313      Datum laatste uitgave: 22.02.2023      Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023

|  |             |                       |                                      |                        |
|--|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | Consumenten | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 53,2 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 11,4 mg/kg lg/dag      |
|  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 1,1 mg/kg lg/dag       |

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

| Stofnaam                     | Milieucompartiment                             | Waarde                            |
|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Nonaanzuur                   | Zoetwater                                      | 0,36 mg/l                         |
|                              | Zeewater                                       | 0,036 mg/l                        |
|                              | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,6 mg/l                          |
|                              | Zoetwater afzetting                            | 8,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)    |
|                              | Zeeafzetting                                   | 0,85 mg/kg droog gewicht (d.g.)   |
| Isooctanol/2-Ethylhexan-1-ol | Bodem  | 1,48 mg/kg droog gewicht (d.g.)   |
|                              | Zoetwater                                      | 0,017 mg/l                        |
|                              | Zeewater                                       | 0,0017 mg/l                       |
|                              | Zoetwater afzetting                            | 0,28 mg/kg droog gewicht (d.g.)   |
|                              | Zeeafzetting                                   | 0,0028 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                              | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,17 mg/l                         |
|                              | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 10 mg/l                           |
|                              | Bodem  | 0,047 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Aanraking met de ogen vermijden.  
Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Doorbraaktijd : > 30 min

Handschoendikte : 0,4 mm

Lengte van de handschoen : Standaard handschoentype.

Opmerkingen : Huid grondig wassen na aanraking.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0      Herzieningsdatum: 27.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: C6313      Datum laatste uitgave: 22.02.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023

---

Huid- en lichaamsbescherming : Kleding met lange mouwen  
Bescherming van de ademhalingswegen : niet vereist  
Dampen of spuitnevel niet inademen.

||| Beschermende maatregelen : Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

### Beheersing van milieublootstelling

||| Water : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : helder, lichtgeel

||| Geur : kenmerkend

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
Niet uitgevoerd

Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar  
Niet uitgevoerd

||| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar  
Niet uitgevoerd

||| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar  
Niet uitgevoerd

Vlampunt : 137,5 °C(1.013 hPa)  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.9

Zelfontbrandingstemperatuur : 230 °C  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.15

||| Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Niet van toepassing



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

|                |                                 |   |  |
|----------------|---------------------------------|---|--|
| Versie<br>11.0 | Herzieningsdatum:<br>27.02.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>C6313 | Datum laatste uitgave: 22.02.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023 |
|----------------|---------------------------------|---|--|

|| Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

pH : 3,8 - 3,9  
Concentratie: 10 g/l

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : 20 - 60 mPa.s (20 °C)

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar  
Niet uitgevoerd

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar, Niet uitgevoerd

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar  
Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar  
Niet uitgevoerd

Dichtheid : 0,905 - 0,909 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Niet uitgevoerd

|| Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar, Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet explosief  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.14

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.  
Methode: Test O.2 (oxidizing liquids)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0      Herzieningsdatum: 27.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: C6313      Datum laatste uitgave: 22.02.2023      Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023

---

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen  
Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

|| Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
|| Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid  
Opmerkingen: Berekeningsmethode

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Berekeningsmethode

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid  
Opmerkingen: Berekeningsmethode

##### Bestanddelen:

##### **Nonaanzuur:**

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

|| Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,997 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

|| Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 5.000 mg/kg

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Product:

Resultaat : Huidirritatie

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0      Herzieningsdatum: 27.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: C6313      Datum laatste uitgave: 22.02.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023

---

Opmerkingen : Berekeningsmethode

### **Bestanddelen:**

#### **Nonaanzuur:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### **Product:**

Resultaat : Oogirritatie  
Opmerkingen : Berekeningsmethode

### **Bestanddelen:**

#### **Nonaanzuur:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Oogirritatie

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Product:**

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Opmerkingen : Berekeningsmethode

### **Bestanddelen:**

#### **Nonaanzuur:**

Soort : Cavia  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Product:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van mutagenen.

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Product:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Product:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0      Herzieningsdatum: 27.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: C6313      Datum laatste uitgave: 22.02.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023

---

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

### STOT bij eenmalige blootstelling

**Product:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

### STOT bij herhaalde blootstelling

**Product:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Aspiratiesgiftigheid

**Product:**

|| Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 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.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 39,30 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 17,17 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 8,63 mg/l

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0      Herzieningsdatum: 27.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: C6313      Datum laatste uitgave: 22.02.2023      Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023

---

|  |   |
|--|---|
| algen/waterplanten                             | : Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: Groeiremmer<br>Methode: OECD testrichtlijn 201  |
|  | NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1,8 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: Groeiremmer<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| Toxiciteit voor in de bodem levende organismen | : LC50: > 2.000 mg/kg<br>Soort: Eisenia andrei (Aardworm)<br>Methode: Richtlijn test OECD 222   |
| Toxiciteit voor terrestrische organismen       | : LD50: 195 µg/bij<br>Blootstellingstijd: 24 h<br>Soort: Apis mellifera (bijen)<br>Methode: Richtlijn test OECD 213                             |
|  | LD50: 194 µg/bij<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Soort: Apis mellifera (bijen)<br>Methode: Richtlijn test OECD 213                               |
|  | LD50: 289 µg/bij<br>Blootstellingstijd: 24 h<br>Soort: Apis mellifera (bijen)<br>Methode: Richtlijn test OECD 214                               |
|  | LD50: 237 µg/bij<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Soort: Apis mellifera (bijen)<br>Methode: Richtlijn test OECD 214                               |

### Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Bestanddelen:

#### **Nonaanzuur:**

|   |   |
|---|---|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 95 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 25 mg/l                              |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0      Herzieningsdatum: 27.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: C6313      Datum laatste uitgave: 22.02.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023

---

Toxiciteit voor micro-organismen : Blootstellingstijd: 72 h  
: IC50 (Tetrahymena pyriformis (oerdiertje / protozo)): 71 mg/l  
Blootstellingstijd: 40 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **Nonaanzuur:**

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib  
Resultaat: snel afbreekbaar  
Biodegradatie: 94 %  
Verwant met: Theoretisch zuurstofverbruik  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **Nonaanzuur:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,2  
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,4

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **Nonaanzuur:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : log Koc: 2

### 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.

#### Bestanddelen:

##### **Nonaanzuur:**

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).  
Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0      Herzieningsdatum: 27.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: C6313      Datum laatste uitgave: 22.02.2023      Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023

---

### 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 : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Product afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Het afval codenummers aanbevelingen van de fabrikant op basis van het beoogde gebruik van het product.  
Europese afvalcatalogus: 20 01 19\* Pesticiden

Verontreinigde verpakking : Lege containers niet hergebruiken. Verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0      Herzieningsdatum: 27.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: C6313      Datum laatste uitgave: 22.02.2023      Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023

---

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA (Vracht)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA (Passagier)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 22.02.2023     |
| 11.0   | 27.02.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023 |
|        |                   | C6313                 |                                       |

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Niet van toepassing

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 : Schadelijk bij inademing.  
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige 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); AIC - 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

|        |                   |                       |                                      |
|--------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 22.02.2023    |
| 11.0   | 27.02.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgave: 22.02.2023 |
|        |                   | C6313                 |                                      |

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

### Nadere informatie

Opleidingsadviezen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.  
Zie de secties: 4, 5, 6, 7, 8, 10 en 13.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

### Classificatie van het preparaat:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Classificatieprocedure:

|                   |
|-------------------|
| 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 op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## HERBISTOP® Xtreme

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 22.02.2023     |
| 11.0   | 27.02.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023 |
|        |                   | C6313                 |                                       |

---

BE / NL