

## VICTUS OD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	13.06.2022	800080100328	13.06.2022

Corteva Agriscience™ moedigt u aan en verwacht van u dat u het volledige veiligheidsinformatieblad (SDS) leest en begrijpt, aangezien er belangrijke informatie staat in het volledige document. Dit veiligheidsinformatieblad voorziet de gebruikers van informatie over de bescherming van de menselijke gezondheid en de veiligheid op de werkvloer, de bescherming van het milieu, en ondersteunt de hulpverlening bij noodgevallen. Personen die het product gebruiken en toepassen moeten allereerst kijken naar het etiket van het product, dat bevestigd is aan de verpakking van het product of meegeleverd wordt. Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de normen en wettelijke regelgeving van België, en is niet noodzakelijkerwijs overeenkomstig de wettelijke regelgeving van andere landen.

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : VICTUS OD

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 99NC-Y00H-A00A-CMH6

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Herbicide

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

##### BEDRIJFSIDENTIFICATIE

**Fabrikant/importeur**  
Corteva Agriscience Netherlands B.V.  
Zuid-Oostsingel 24D  
4611 BB Bergen op Zoom  
NETHERLANDS

**Klant Informatie Nummer** : +31 164 444 000  
**E-mailadres** : SDS@corteva.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS +32 3 575 55 55 OF

+32 3 575 55 55

Neem bij noodgevallen contact op met het Belgisch Antigifcentrum: +32 70 245 245

## VICTUS OD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.06.2022	800080100328	Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

(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.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H410 Zeer giftig 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 : **Preventie:**  
P280 Draag beschermende handschoenen.

##### **Maatregelen:**

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

##### **Verwijdering:**

SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPe1 Om het grondwater te beschermen mag de totale hoeveelheid nicosulfuron/ha aangebracht door dit product of andere producten die nicosulfuron bevatten niet hoger zijn dan 45 g/ha/12 maanden.

SPe2 Om de waterorganismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het gebruik wel toegestaan.

SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen

## VICTUS OD

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.06.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100328	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 13.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie driftreducerende maatregelen)  
SPe3 Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).  
SPa1 Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stoffen van dit product is 2.

### 2.3 Andere gevaren

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

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Nicosulfuron	111991-09-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	4,17
Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite	68512-35-6	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## VICTUS OD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	13.06.2022	800080100328	13.06.2022

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.  
Kunstmatische beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.  
In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uittrekken.  
De ogen open houden en langzaam en voorzichtig spoelen met water gedurende 15-20 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Medische hulp inroepen.  
GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van arts of vergiftigingsinformatiecentrum.  
Indien het slachtoffer bij bewustzijn is:  
Mond spoelen met water.

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

- Verschijnselen : Gevallen van vergiftiging van mensen zijn niet bekend, en de symptomen van vergiftiging bij experimenten zijn eveneens nietbekend.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.
- 

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan verbrandingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

## VICTUS OD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	13.06.2022	800080100328	13.06.2022

---

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Stikstofoxiden (NOx)

Koolstofoxiden

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Ruim resterende materialen van het morsen op met een geschikt absorptiemiddel.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn op het vrijkomen en verwijderen van dit materiaal, evenals op de materialen en voorwerpen die worden ingezet bij het schoonmaken nadat dit materiaal is vrijgekomen.  
Zorg bij grote lekken voor bedijking of dam het materiaal anderszins in om te voorkomen dat het zich verspreidt. Als het bedijkte materiaal kan worden opgepompt, moet het teruggewonnen materiaal worden opgeslagen in een geventileerde container.  
Terugehaald materiaal dient in een houder met ventilatie te

## VICTUS OD

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.06.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100328	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

worden bewaard. De ventilatie moet voorkomen, dat de stof in water komt, want er kan nog een reactie optreden met gemorste materialen, wat zou kunnen leiden tot overdruk in de houder.

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).

Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.

### 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

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.  
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.  
Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Werkkleding apart houden. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) meteen uittrekken als de stof binnengedrongen is. Om het milieu te beschermen, alle verontreinigdebeschermingsmiddelen verwijderen en wassen vooraleer deze opnieuw te gebruiken. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : In gesloten verpakking bewaren. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Sterke oxidatiemiddelen

Verpakkingsmateriaal : Ongeschikt materiaal: Niets bekend.

## VICTUS OD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.06.2022	800080100328	Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag een veiligheidsbril met zijschermen.  
Tevens een gelaatscherm dragen als er een mogelijkheid lijkt te zijn dat er aanraking met het gelaat kan plaatsvinden als gevolg van spatten, spuiten of middels luchtgedragen overdracht.

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Opmerkingen : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Kaphandschoenen van minder dan 35 cm moeten onder het combinatieschort worden gedragen. Kaphandschoenen langer dan 35 cm moeten over het combinatieschort worden gedragen. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

Huid- en lichaamsbescherming : Vervaardiging en verwerkingswerk:  
Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034)

Mengers en Laders moeten dragen :  
Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034)  
Rubber schort  
Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Spuittoepassingen - buiten

Tractor / spuitwagen met kap:  
Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn normalerwijs niet nodig.

## VICTUS OD

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.06.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100328	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

Tractor / spuiters zonder kap:  
Geringe dosering:  
Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034)  
Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Rugzak / knapzak spuiters:  
Geringe dosering:  
Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034)  
Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Mechanische geautomatiseerde spraytoepassing in gesloten tunnel:  
Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn normalerwijs niet nodig.

Voor optimale ergonomische omstandigheden kan het aanbeveling verdienen katoenen ondergoed te dragen onder bepaalde doektypen. Vraag advies aan uw leverancier. Kledingstoffen die bestand zijn tegen zowel waterdamp als lucht zullen een maximaal draagcomfort verzekeren. De stoffen moeten robuust zijn om bestand te zijn tegen dragen en beschermen in gebruik. De permeatieweerstand van het doek moet onafhankelijk van de « type » bescherming die wordt aanbevolen worden vastgesteld, om zodoende zeker te stellen dat een zodanige werkingsgraad van het materiaal wordt bereikt dat deze geschikt is voor het overeenkomstige middel en het type blootstelling.

- Bescherming van de ademhalingswegen : Vervaardiging en verwerkingswerk:  
Halfmasker met gasfilter A1 (EN 141)
- Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.  
Alle beschermende chemicaliënpakken voor gebruik grondig controleren. Pakken en handschoenen moeten meteen worden vervangen als aantasting of beschadiging zichtbaar is, zoals ook als ze vervuild zijn.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische staat : visceuze vloeistof
- Kleur : bruin
- Geur : olieachtig, kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd



## VICTUS OD

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.06.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100328	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

Smelt-/vriespunt	:	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 129 °C
pH	:	5,2 Concentratie: 10 g/l
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	68 mPa.s
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	:	0,962 (22 °C)
Dichtheid	:	0,99 g cm <sup>3</sup>

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Zelfontsteking	:	380 °C
Verdampingsnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

**VICTUS OD**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.06.2022	800080100328	Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022

---

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.  
Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen specifieke gevaren te noemen.  
Niets bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Sterke zuren  
Sterke basen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofoxiden

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit****Product:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 425

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

**Bestanddelen:****Nicosulfuron:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: US EPA Test richtlijn OPP 81-1

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-3  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

**VICTUS OD**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.06.2022	800080100328	Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022

---

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

**Huidcorrosie/-irritatie****Bestanddelen:****Nicosulfuron:**

Soort : Konijn  
Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-5  
Resultaat : Geen huidirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie****Product:**

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

**Bestanddelen:****Nicosulfuron:**

Soort : Konijn  
Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-4  
Resultaat : Geen oogirritatie

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Resultaat : Oogirritatie

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Product:**

Testtype : Maximalisatietest  
Soort : Cavia  
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Methode : Richtlijn test OECD 429

**Bestanddelen:****Nicosulfuron:**

Testtype : Buehlertest  
Soort : Cavia  
Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-6  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

## VICTUS OD

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 13.06.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100328      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022

---

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Bestanddelen:**

##### **Nicosulfuron:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Bestanddelen:**

##### **Nicosulfuron:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Bestanddelen:**

##### **Nicosulfuron:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting., In dierstudies heeft het product de voortplanting niet belemmerd.  
Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

#### **Product:**

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

#### **Bestanddelen:**

##### **Nicosulfuron:**

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

### **Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Doelorganen : Ademhalingswegen  
Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

##### **Nicosulfuron:**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

## VICTUS OD

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.06.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100328	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Opmerkingen : Geen relevante data gevonden.

**Aspiratiesgiftigheid**

**Product:**

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

**Bestanddelen:**

**Nicosulfuron:**

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Op basis van de beschikbare informatie kon geen inademingsgevaar worden vastgesteld.

### 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 vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 231 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 337 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 30 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

**VICTUS OD**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	13.06.2022	800080100328	13.06.2022

---

ErC50 (lemna gibba (bultkroos)): 0,0644 mg/l  
Eindpunt: Varenblad  
Blootstellingstijd: 7 d  
Testtype: Statische vernieuwingstest  
Methode: Richtlijn test OECD 221  
GLP: ja

NOEC (Lemna gibba (Bultkroos)): 8.1 µg/l  
Eindpunt: Varenblad  
Blootstellingstijd: 7 d  
Testtype: Statische vernieuwingstest  
Methode: Richtlijn test OECD 221

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: 24.600 mg/kg  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 207  
GLP:ja

Toxiciteit voor terrestrische organismen : oraal LD50: > 833,125  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Methode: Richtlijn test OECD 213  
GLP:ja

contact LD50: > 972,18  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Methode: Richtlijn test OECD 213  
GLP:ja

LD50: > 387 mg/kg  
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 850.2100  
GLP:ja  
Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn afgeleid van de gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.

**Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Bestanddelen:****Nicosulfuron:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Het materiaal is zeer giftig voor waterorganismen op een acute basis (LC50/EC50 <0.1 mg / L voor de meest gevoelige soorten).

Opmerkingen: De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l

**VICTUS OD**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.06.2022	800080100328	Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022

		Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 72-1 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 72-2 GLP: ja
		NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 43 mg/l
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 71,17 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
		EbC50 (Anabaena flos-aquae (blauwzuurbacteriën)): 41,8 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3. GLP: ja
		ErC50 (Anabaena flos-aquae (blauwzuurbacteriën)): 59,8 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3. GLP: ja
		EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): 0,0032 mg/l Blootstellingstijd: 7 d Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 122-2 & 123-2 GLP: ja
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	100
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 24 mg/l Blootstellingstijd: 90 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Testtype: Eerste levensstadium Methode: OECD testrichtlijn 210 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 43 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: Stilstaand-verversen test. Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
M-factor (Chronische aquati-	:	10

**VICTUS OD**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.06.2022	800080100328	Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022

---

sche toxiciteit)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : oraal LD50: > 2.250 mg/kg  
Soort: *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel)  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 71-1  
GLP:ja

LC50 via het voedsel: > 5.620 mg/kg  
Blootstellingstijd: 5 d  
Soort: *Anas platyrhynchos* (wilde eend)  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 71-2  
GLP:ja

oraal LD50: 0,050 mg/kg  
Blootstellingstijd: 48 h  
Soort: *Apis mellifera* (bijen)  
Methode: Richtlijn test OECD 213  
GLP:ja

oraal LD50: > 100 mg/kg  
Blootstellingstijd: 48 h  
Soort: *Apis mellifera* (bijen)  
Methode: Richtlijn test OECD 214  
GLP:ja

**Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Bestanddelen:****Nicosulfuron:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, is deze stof niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar .

**12.3 Bioaccumulatie****Bestanddelen:****Nicosulfuron:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,15  
Methode: geschat  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).



## VICTUS OD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.06.2022	800080100328	Datum van eerste uitgave: 13.06.2022

---

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: Beweglijkheid van de stof in bodemsoorten wordt niet verwacht.

**Bestanddelen:**

**Nicosulfuron:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: 33 - 51  
Opmerkingen: Onder de feitelijke gebruiksomstandigheden vertoont de stof een geringe mobiliteit in de bodem.

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

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

**Bestanddelen:**

**Nicosulfuron:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Beoordeling : Deze stof is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT).

### 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

**Bestanddelen:**

**Nicosulfuron:**

## VICTUS OD

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.06.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100328	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Als afval en/of containers niet kunnen worden verwerkt volgens de richtlijnen op het productetiket, dan moet de verwerking van dit materiaal plaatsvinden volgens de plaatselijke of regionale wetgeving.  
De hieronder gepresenteerde informatie is uitsluitend van toepassing op het materiaal zoals geleverd. De identificatie op basis van kenmerk(en) of vermeldingen kan mogelijk niet van toepassing zijn als het materiaal is gebruikt of op andere wijze is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven. Als het materiaal zoals geleverd afval wordt, moeten alle toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wetten worden nageleefd.

---

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

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

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Nicosulfuron)  
RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
( )  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
( )

## VICTUS OD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.06.2022	800080100328	Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022

---

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADR</b>	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M6
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
Tunnelrestrictiecode	: (-)
<b>RID</b>	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M6
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
<b>IMDG</b>	
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 9
EmS Code	: F-A, S-F
Opmerkingen	: Stowage category A

<b>IATA (Vracht)</b>	
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y964
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

<b>IATA (Passagier)</b>	
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y964
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

### 14.5 Milieugevaren

<b>ADR</b>	
Milieugevaarlijk	: ja
<b>RID</b>	
Milieugevaarlijk	: nee
<b>IMDG</b>	
Mariene verontreiniging	: ja

**VICTUS OD**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.06.2022	800080100328	Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zeevervuilende stoffen die zijn ingedeeld onder de VN-nummers 3077 en 3082 in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen mogen, met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, worden vervoerd als ongevaarlijke goederen overeenkomstig punt 2.10.2.7 van de IMDG-code, bijzondere bepaling A197 van de IATA en bijzondere bepaling 375 van de ADR/RID.

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**

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

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

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

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

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVAAREN

Registratienummer van het product : 10387P/B

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

Het mengsel is geëvalueerd binnen het kader van de voorwaarden van Verordening (EC) 1107/2009.

**VICTUS OD**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	13.06.2022	800080100328	13.06.2022

Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Informatiebron en referenties**

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
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); 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 laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelands 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 spoor-

**VICTUS OD**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.06.2022	800080100328	Datum van eerste uitgifte: 13.06.2022

---

wegvervoer 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**

Overige informatie : Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket.

**Classificatie van het preparaat:**

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

**Classificatieprocedure:**

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Calculatiemethode

Productcode: GF-4208

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte datum. 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.

BE / NL