

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	--

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 SDS blad (veiligheidsinformatieblad) voldoet aan de normen en wet en regelgeving van Nederland en voldoet mogelijk niet aan de wet en regelgeving van andere landen

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ProClova™  
Unieke Formule-identificatie (UFI) : U7AA-7077-A000-E66X

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plantbeschermingsproduct

#### 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  
NEDERLAND

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

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS: +32 3 575 55 55

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend bedoeld om professionele hulpverleners te verwittigen in geval van acute vergiftiging: +31 30 – 2748888

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

## 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	:	SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Maatregelen:</b> P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. <b>Verwijdering:</b> P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

#### Aanvullende etikettering

EUH208	Bevat Florpyrauxifen-benzyl. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

### 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.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025

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)
Amidosulfuron	120923-37-7 407-380-0 616-209-00-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	37,11
Florpyrauxifen-benzyl	1390661-72-9	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10.000	7,76
Natriumlignosulfonaat	8061-51-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate	Niet toegewezen 939-538-4 01-2119976349-20, 01-2119976349-20-0003, 01-2119976349-20-0004, 01-2119976349-20-0005, 01-	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129      Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025

2119976349-20-0006, 01-2119976349-20- 0007
--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bescherming van EHBO'ers : EHBO'ers zouden zorg moeten besteden aan zelfbescherming en de aanbevolen beschermkledij gebruiken (handschoenen bestand tegen chemicaliën, bescherming tegen spatten). Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Bij inademing : Naar de frisse lucht brengen. Bij ziekteverschijnselen raadpleeg een arts.
- Bij aanraking met de huid : Afwassen met veel water.
- Bij aanraking met de ogen : De ogen grondig spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen na de eerste 1-2 minuten verwijderen en verder spoelen gedurende enkele minuten. Raadpleeg een arts indien er bijwerkingen optreden, bij voorkeur een oogarts
- Bij inslikken : Geen dringende medische behandeling nodig.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

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

- Behandeling : Geen specifiek antidotum. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

## 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

---

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 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 : Vermijd stofvorming.  
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.  
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 : 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.  
Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.  
Teruggehaald materiaal dient in een houder met ventilatie te 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.  
Bijeenvegen en opscheppen.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.  
Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.  
Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025

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 : 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.

### 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.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen zijn onderworpen aan de Verordening (EC) No 1107/2009

## 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
Kaoline	1332-58-7	Grenswaarde voor langdurende blootstelling (Respirabel stof)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				

Bevat geen substanties met Europese regionale Blootstellingslimieten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	--

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden.

Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Polyethyleen. Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL"). Styreen/butadieen rubber Viton. Voorbeelden van aanvaardbare handschoenmaterialen die een barrière vormen omvatten: Butylrubber Gechloreerde polyethyleen Natuurrubber (latex). Neopreen. Nitril/butadieen rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 4 of hoger (doorbraaktijd groter dan 120 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 1 of hoger (doorbraaktijd groter dan 10 minuten volgens EN 374) aanbevolen. De handschoendikte is op zichzelf geen goede indicator van het beschermingsniveau die een handschoen geeft tegen een chemische stof, aangezien dit beschermingsniveau ook zeer afhankelijk is van de specifieke samenstelling van het materiaal waar de handschoen van gemaakt is. De dikte van de handschoen moet, afhankelijk van het materiaalmodel en -type, in het algemeen meer dan 0,35 mm. zijn om voldoende bescherming te bieden bij continu en regelmatig contact met de stof. Als uitzondering op deze algemene regel is het bekend dat handschoenen voor meerlaags laminaat verdergaande bescherming zou bieden bij diktes van minder dan 0,35 mm. Andere handschoenmaterialen met een dikte die minder is dan 0,35 mm. kunnen voldoende bescherming bieden wanneer enkel kort contact wordt verwacht.

AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

---

Huid- en lichaamsbescherming	:	Draag schone lichaamsbedekkende kleding met lange mouwen.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces. Voor de meeste omstandigheden zou geen bescherming van de ademhalingswegen nodig moeten zijn. In geval van ongemak gebruik en goedgekeurd luchtzuiverend toestel.

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Granulaat
Kleur	:	Amber
Geur	:	Licht
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Methode: gesloten beker Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	6,16 (20,9 °C)
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

---

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht : 1,0 - 1,5 kg/m<sup>3</sup> (20,3 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 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  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

---

### 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 423  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
GLP: ja  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,61 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 436  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: ja  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

###### Bestanddelen:

###### **Amidosulfuron:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Hoogste bereikbare concentratie.
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

###### **Florpyrauxifen-benzyl:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

---

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,23 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

### **Natriumlignosulfonaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 10.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,48 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Acute orale toxiciteit : LD50: > 4.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute dermale toxiciteit : LD50: > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Product:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie  
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

#### **Bestanddelen:**

#### **Amidosulfuron:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025

---

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Florpyrauxifen-benzyl:**

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 4 h  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### **Product:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie  
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

#### **Bestanddelen:**

##### **Amidosulfuron:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

##### **Florpyrauxifen-benzyl:**

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

##### **Natriumlignosulfonaat:**

Resultaat : Oogirritatie

##### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Resultaat : Lichte oogirritatie

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

#### **Product:**

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)  
Soort : Muis  
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Methode : OECD testrichtlijn 429  
GLP : ja  
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

#### **Bestanddelen:**

##### **Amidosulfuron:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129      Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025

---

Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### **Florpyrauxifen-benzyl:**

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)  
Soort : Muis  
Methode : OECD tetrichtlijn 429  
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

### **Natriumlignosulfonaat:**

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

### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

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

## **Mutageniteit in geslachtscellen**

### **Bestanddelen:**

#### **Amidosulfuron:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

#### **Florpyrauxifen-benzyl:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

#### **Natriumlignosulfonaat:**

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

### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

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

## **Kankerverwekkendheid**

### **Bestanddelen:**

#### **Amidosulfuron:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

---

### **Florpyrauxifen-benzyl:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Bestanddelen:**

#### **Amidosulfuron:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.  
Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

#### **Florpyrauxifen-benzyl:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.  
Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

#### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

#### **Amidosulfuron:**

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

#### **Florpyrauxifen-benzyl:**

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

#### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om eenblootstellingspecifieke doelorgaantoxiciteit te bepalen.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

#### **Product:**

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

---

geen STOT-RE gif is.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **Florpyrauxifen-benzyl:**

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

##### **Natriumlignosulfonaat:**

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

##### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Opmerkingen : Geen relevante data gevonden.

### Aspiratiesgiftigheid

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### **Amidosulfuron:**

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

##### **Florpyrauxifen-benzyl:**

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

##### **Natriumlignosulfonaat:**

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

##### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

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

## 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

# VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

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)): 14,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 77 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 98,0 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 12,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Lemna gibba): 0,000011 mg/l  
10,8 µg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 7 d  
Methode: Richtlijn test OECD 221  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0000007 mg/l  
0,697 µg/l  
Eindpunt: Biomassa  
Blootstellingstijd: 14 d  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

NOEC (Lemna gibba): 0,0000627 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 7 d  
Methode: Richtlijn test OECD 221

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0000003 mg/l

Eindpunt: Biomassa  
Blootstellingstijd: 14 d

Toxiciteit voor terrestrische organismen : oraal LD50: > 213,4  
Blootstellingstijd: 48 h  
Eindpunt: sterftecijfer  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Methode: Richtlijn test OECD 213

contact LD50: > 200  
Blootstellingstijd: 48 h  
Eindpunt: sterftecijfer  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Methode: Richtlijn test OECD 214

### 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.

### Bestanddelen:

#### Amidosulfuron:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 320 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: Statisch

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 55 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Statisch  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Lemna gibba): 0,0092 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 d  
Testtype: Statisch

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

#### Florpyrauxifen-benzyl:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0,0490 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroom  
Methode: Richtlijn test OECD 203

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

- LC50 (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): > 0,0518 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (*Cyprinodon variegatus* (edelsteentandkarper)): > 0,0403 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 0,0623 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Statische vernieuwingstest  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): > 0,0424 mg/l  
Eindpunt: Groeiremming  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- ErC50 (*Myriophyllum spicatum* (Aarvederkruid)): 0,000154 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d  
Testtype: Groeiremmer
- NOEC (*Myriophyllum spicatum* (Aarvederkruid)): 0,0000095 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d  
Testtype: Groeiremmer
- ErC50 (*Anabaena flos-aquae* (Wilde blauwgroene alg)): 0,0423 mg/l  
Eindpunt: Groeiremming  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1.000
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0370 mg/l  
Blootstellingstijd: 33 d  
Soort: *Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)  
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en : NOEC: 0,0378 mg/l

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025

---

andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 10.000
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC50: > 2.000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: oraal LD50: > 2250 mg/k lichaamsgewicht. Eindpunt: sterftecijfer Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)  LC50 via het voedsel: > 5620 mg/k voeding. Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)  oraal LD50: > 105,4 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Eindpunt: sterftecijfer Soort: Apis mellifera (bijen)  contact LD50: > 100 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Eindpunt: sterftecijfer Soort: Apis mellifera (bijen)
<b>Natriumlignosulfonaat:</b>	
Toxiciteit voor vissen	: Opmerkingen: Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).  LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 615 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent Opmerkingen: Voor deze groep van producten:

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **Amidosulfuron:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar

##### **Florpyrauxifen-benzyl:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: CO2-evolutie

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129      Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025

---

Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 14,6 %  
Blootstellingstijd: 29 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Stabiliteit in water : Testtype: Hydrolyse  
Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 913 d (25 °C)  
pH: 4

Testtype: Hydrolyse  
Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 111 d (25 °C)  
pH: 7

Testtype: Hydrolyse  
Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 1,3 d (25 °C)  
pH: 9

### **Natriumlignosulfonaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: < 5 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301E  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Fotodegradatie : Snelheidsconstante: 1,089E-10 cm<sup>3</sup>/s  
Methode: geschat

### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Opmerkingen: Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af.  
Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.

Methode: Richtlijn test OECD 301D

## 12.3 Bioaccumulatie

### Bestanddelen:

#### **Amidosulfuron:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

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

#### **Florpyrauxifen-benzyl:**

Bioaccumulatie : Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)  
Blootstellingstijd: 30 d

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Bioconcentratiefactor (BCF): 356

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,5 (20 °C)  
pH: 7  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

### **Natriumlignosulfonaat:**

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 3,2

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :  
log Pow: -3,45  
Methode: geschat  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

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

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### **Bestanddelen:**

#### **Amidosulfuron:**

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

#### **Florpyrauxifen-benzyl:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: 15305 - 33500  
Opmerkingen: Verwacht wordt, dat het materiaal relatief immobiel is in grond (Koc groter dan 5000).

#### **Natriumlignosulfonaat:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: > 99999  
Methode: geschat  
Opmerkingen: Verwacht wordt, dat het materiaal relatief immobiel is in grond (Koc groter dan 5000).

### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

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

## 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

---

toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### **Bestanddelen:**

#### **Amidosulfuron:**

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

#### **Florpyrauxifen-benzyl:**

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

#### **Natriumlignosulfonaat:**

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

#### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

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:**

#### **Amidosulfuron:**

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

#### **Florpyrauxifen-benzyl:**

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

#### **Natriumlignosulfonaat:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

### **Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

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 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

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

ADR	: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Florpyrauxifen-benzyl, Amidosulfuron)
RID	: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Florpyrauxifen-benzyl, Amidosulfuron)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Florpyrauxifen-benzyl, Amidosulfuron)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Florpyrauxifen-benzyl, Amidosulfuron)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

---

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<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	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
Tunnelrestrictiecode	: (-)
<b>RID</b>	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
<b>IMDG</b>	
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 9
EmS Code	: F-A, S-F
Opmerkingen	: Stowage category A

#### **IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

#### **IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

### 14.5 Milieugevaren

<b>ADR</b>	
Milieugevaarlijk	: ja
<b>RID</b>	
Milieugevaarlijk	: ja
<b>IMDG</b>	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Mariene verontreiniging : ja(Florpyrauxifen-benzyl, Amidosulfuron)

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : 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 voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing  
Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing  
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing  
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

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). formaldehyde

Registratienummer van het product : 16823N

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	12.05.2025	800080101129	12.05.2025

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

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

H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
2004/37/EC	:	Europa. Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene, mutagene of reprotoxische agentia op het werk - Bijlage III
2004/37/EC / TWA	:	Grenswaarde voor langdurende blootstelling

ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen ; ECx - Concentratie verbonden met x% respons ; EmS - Noodschema ; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons ; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem ; GLP - Goede laboratoriumspraktij ; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer ; IBC -Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoere ; IC50 -Halfmaximale remmende concentratie ; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen ; IMO - Internationale maritieme organisatie; 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. - nergens anders gespecificeerd; NOEC - Geen waarneembaar effect op concentratie; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling; OPPTS -Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen; SDS - Veiligheidsinformatieblad; UN - Verenigde Naties. EC-Number - EINECS nummer 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).

#### Nadere informatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



## ProClova™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 12.05.2025
---------------	---------------------------------	--	---

---

**Classificatie van het preparaat:**

Aquatic Acute 1                      H400

Aquatic Chronic 1                    H410

**Classificatieprocedure:**

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Productcode: GF-3730

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.

NL / NL