

PROCLOVA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.06.2023	800080101129	Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023

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 : PROCLOVA™

Unieke Formule-identificatie (UFI) : P8AA-102R-W00S-6EYC

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 : +31 164 444 000
Nummer
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

PROCLOVA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.06.2023	800080101129	Datum van eerste uitgave: 27.06.2023

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Overgevoeligheid huid, Categorie 1B	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
(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 : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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:**
P261 Inademing van stof vermijden.
P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

Maatregelen:
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende tenminste 15 minuten.
P305 + P351 + P338 WANNEER IN OGEN: Spoel voorzichtig met water voor een aantal minuten. Verwijder contactlenzen indien deze aanwezig en makkelijk te verwijderen zijn. Blijf spoelen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	---	--

Verwijdering:

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

SPa1 Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC codes voor het werkingsmechanisme van de werkzame stoffen van dit product is 2 en 4.

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 mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPe3 Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).

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

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Florpyrauxifen-benzyl. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels****Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr.	Indeling	Concentratie (% w/w)
----------------	-------------------------------	----------	-------------------------

PROCLOVA™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 27.06.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129 Datum laatste uitgave: -
 Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023

	REACH Registratienummer		
amidosulfuron (ISO)	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	7,766
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, 01-2119976349-20-0006, 01-2119976349-20-0007	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

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.

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| 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 de vereiste 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. |
| 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. |

PROCLOVA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.06.2023	800080101129	Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023

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 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.

PROCLOVA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.06.2023	800080101129	Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023

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 (inadembare fractie)	2 mg/m ³	BE OEL
		Grenswaarde voor langdurende blootstelling (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				

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 : 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:

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Butylrubber Gechloreerde polyethyleen Natuurrubber (latex). Neopreen. Nitril/butadien 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.

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| 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 staat	:	Granulaat
----------------	---	-----------

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Kleur	:	Amber
Geur	:	Licht
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	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
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 ³ (20,3 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

PROCLOVA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.06.2023	800080101129	Datum van eerste uitgave: 27.06.2023

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

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

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Bestanddelen:**amidosulfuron (ISO):**

- 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
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,23 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
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

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

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie**Product:**

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

Bestanddelen:**amidosulfuron (ISO):**

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

Florpyrauxifen-benzyl:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Product:**

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

Bestanddelen:**amidosulfuron (ISO):**

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Florpyrauxifen-benzyl:

Soort	:	Konijn
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

PROCLOVA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.06.2023	800080101129	Datum van eerste uitgave: 27.06.2023

Beoordeling	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	:	OECD testrichtlijn 429
GLP	:	ja

Bestanddelen:

amidosulfuron (ISO):

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

Florpyrauxifen-benzyl:

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

Natriumlignosulfonaat:

Opmerkingen	:	Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.
-------------	---	--

Opmerkingen	:	Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen relevante data gevonden.
-------------	---	--

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurate:

Opmerkingen	:	Bij overgevoeligheid van de huid: Er werd geen potentiëel voor contactallergie bij muizen aangetoond.
-------------	---	--

Opmerkingen	:	Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen relevante data gevonden.
-------------	---	--

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

amidosulfuron (ISO):

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	:	Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren
---------------------------------	---	---

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

len- Beoordeling 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 (ISO):**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Florpyrauxifen-benzyl:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Giftigheid voor de voortplanting**Bestanddelen:****amidosulfuron (ISO):**

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 (ISO):**

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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 een blootstellingsspecifieke doelorgaantoxiciteit te bepalen.

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 (ISO):**

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.

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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)): 14,5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 77 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 98,0 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 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 ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0000007 mg/l 0,697 µg/l Eindpunt: Biomassa Blootstellingstijd: 14 d NOEC (Lemna gibba): 0,0000627 mg/l 0,627 µg/l Eindpunt: Groeisnelheid

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Blootstellingstijd: 7 d
Methode: Richtlijn test OECD 221

NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0000003 mg/l
0,03 µg/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 (ISO):

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): 0,0176 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d
Testtype: Statisch

NOEC (Lemna gibba): < 0,0092 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Testtype: Statisch

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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.

Florpyrauxifen-benzyl:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0,0490 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: De LC50-waarde ligt hoger dan de wateroplosbaarheid.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,0623 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 0,0424 mg/l
Eindpunt: Groeiremming
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,000154 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0000095 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d

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 andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0378 mg/l
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)

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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)

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.

Natriumlignosulfonaat:

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 (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar

Florpyrauxifen-benzyl:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 14,6 %
Blootstellingstijd: 29 d

PROCLOVA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.06.2023	800080101129	Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023

-
- 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 : Opmerkingen: Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid.
- Biodegradatie: < 5 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301E
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd
- Fotodegradatie : Snelheidsconstante: 1,089E-10 cm³/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 (ISO):

- 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

PROCLOVA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023
1.0	27.06.2023	800080101129	

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 (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

Florpyrauxifen-benzyl:

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

Natriumlignosulfonaat:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : 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 milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

amidosulfuron (ISO):

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

Florpyrauxifen-benzyl:

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

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

PROCLOVA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080101129	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

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)

PROCLOVA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.06.2023	800080101129	Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Verpakkingsgroep

ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
Tunnelrestrictiecode	: (-)
RID	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
IMDG	
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

ADR	
Milieugevaarlijk	: nee
RID	
Milieugevaarlijk	: nee
IMDG	
Mariene verontreiniging	: ja(Florpyrauxifen-benzyl, Amidosulfuron)

PROCLOVA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.06.2023	800080101129	Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023

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

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 : 29980P/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. Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

PROCLOVA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.06.2023	800080101129	Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023

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	:	Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2004/37/EC / TWA	:	Grenswaarde voor langdurende blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof;

PROCLOVA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.06.2023	800080101129	Datum van eerste uitgifte: 27.06.2023

PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

6.5 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
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 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