

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.08.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
		50000144	

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000144

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Herbicide

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Gebruik zoals aanbevolen door het label.
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

1.3 Gegevens over de producent of de leverancier

Adres leverancier FMC Operational Netherlands B.V.
The Mark - 2nd floor office 209
Fascinatio Boulevard 216-220
NL-3065 WB Rotterdam
Nederland

Telefoon: +31(0)10-8081422
E-mailadres: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen of ongevallen:
BIG (BrandweerInformatiecentrum voor Gevaarlijke stoffen),
telefoonnummer +32(0)14-584545.

Medisch noodgeval:
Nederland: +31 (0) 88 755 8000
(NVIC telefoonnummer voor noodgevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie vereist voor producten in overeenstemming met regulering (EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.08.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
		50000144	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
(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 : H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren als gevaarlijk afval in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Triflusulfuron-methyl

Aanvullende etikettering

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 27.08.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000144 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024

EUH401

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Voor speciale zinnen (SP) en veiligheidsintervallen, raadpleeg het etiket.

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. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Triflusulfuron-methyl	126535-15-7 607-714-00-7	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 30 - < 50
docusate sodium	577-11-7 209-406-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9		>= 10 - < 20

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.08.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|---|
| Algemeen advies | : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten. |
| Bij inademing | : Overbrengen naar de frisse lucht.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Bij enig ongemak, onmiddellijk uit de blootstelling halen.
Lichte gevallen: Houd de persoon onder toezicht. Haal onmiddellijk medische hulp als zich symptomen ontwikkelen.
Ernstige gevallen: Onmiddellijk medische hulp inschakelen of een ambulance bellen. |
| Bij aanraking met de huid | : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Afwassen met zeep en veel water.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Bij aanraking met de ogen | : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Geen braken opwekken zonder medisch advies. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|-------------|---|
| Verschuiven | : Mogelijk irritatie
Over het algemeen veroorzaken sulfonylureumherbiciden bij
inname lethargie, verwarring, duizeligheid, toevallen en coma. |
| Gevaren | : Verdacht van het veroorzaken van kanker. |

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|--|
| Behandeling | : Onmiddellijke medische verzorging is vereist in geval van
inslikken.
Symptomatisch behandelen. |
|-------------|--|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.08.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO₂, waterspray of gewoon schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Verspreid gemorst materiaal niet met waterstralen onder hoge druk.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen ontstaan.
Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NO_x)
Waterstoffluoride
Zwaveloxiden
Fluorverbindingen

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Als het veilig kan, stop dan het lek.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.
De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor dat onbevoegd personeel geen toegang kan krijgen.
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.08.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
		50000144	

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren 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 : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale
regelgeving.

Advies voor bescherming : Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof
tegen brand en explosie ontstaat.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde
van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed
containers geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten
en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische
installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische
veiligheidsnormen.

Nadere gegevens over de : Het product is stabiel onder normale omstandigheden van
opslagomstandigheden magazijnopslag. Opslaan in gesloten, geëtiketteerde
recipiënten. De opslagruimte moet bestaan uit onbrandbaar
materiaal, gesloten, droog, geventileerd en met een
ondoordringbare vloer, zonder toegang voor onbevoegden of
kinderen. Een waarschuwingsbord met de tekst "GIF" wordt
aanbevolen. De ruimte mag alleen worden gebruikt voor de
opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen
niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig
zijn.

Aanbevolen : < 40 °C
bewaartemperatuur

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 27.08.2024 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024

Meer informatie over opslagstabiliteit : Op een droge plaats bewaren.
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geregistreerd bestrijdingsmiddel voor gebruik met label dat is goedgekeurd door landspecifieke regelgevende instanties.

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
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	TGG-8 uur (Respirabel)	0,25 mg/m ³	NL WG
		TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,16 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	2,16 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	3,16 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	3,6 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	43,2 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	4,54 mg/cm ²
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,08 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	1,08 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	1,8 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1,8 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	21,6 mg/kg lg/dag

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 27.08.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000144 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024

	Consumenten	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	2,27 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	160 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	160 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	Zoetwater	597,97 mg/l
	Zeewater	141,26 mg/l
	Zoetwater afzetting	31,33 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,13 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Lucht	10 mg/m ³
	Intermitterend gebruik (zoet water)	597,97 mg/l
	Intermitterend gebruik (zeewater)	141,26 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen
Materiaal : Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Stofdicht beschermingspak
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 143

Filter type : Type partikel (P)

Beschermende maatregelen : Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit product.
Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de juiste instructies.
Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.08.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
		50000144	

In de context van professioneel gewasbeschermingsgebruik
zoals aanbevolen, moet de eindgebruiker het etiket en de
gebruiksaanwijzing raadplegen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vast
Vorm	:	poeder
Kleur	:	bruin
Geur	:	reukloos
Smelt-/vriespunt	:	Ontleedt zonder smelten.
Kookpunt/kooktraject	:	Ontleding
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	8,3 (20 °C)
Viscositeit	:	Concentratie: 10 g/l 10 g/l Methode: CIPAC MT 75
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Dampspanning	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Relatieve dichtheid	:	Niet van toepassing
Bulk soortelijk gewicht	:	730 kg/m ³ los 790 kg/m ³ verpakt
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	:	
Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof werkt niet oxiderend.
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.08.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
		50000144	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Bij verhitting van het mengsel kunnen schadelijke en irriterende dampen ontstaan.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja
Opmerkingen: (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 6,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: ja
Opmerkingen: (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.08.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja
Opmerkingen: (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

docusate sodium:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.100 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, man): > 10.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Acute orale toxiciteit : LD0 (Rat, man): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Opmerkingen: geen sterfte

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Opmerkingen: geen sterfte

Acute dermale toxiciteit : LD0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: geen sterfte

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.08.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
		50000144	

Product:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie
Opmerkingen	: (Data betreffende het product)
	Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

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

docusate sodium:

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

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Soort	: gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)
Resultaat	: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
GLP	: ja
Opmerkingen	: (Data betreffende het product)
	Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

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

docusate sodium:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.08.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
		50000144	

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ademhalingssensibilisatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Uit dierproeven is gebleken dat de stof geen overgevoeligheid van de huid veroorzaakt.
GLP	:	ja

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

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

docusate sodium:

Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Mensen
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

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

Blootstellingsroute	:	Inademing
Soort	:	Rat
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Ames-test
-------------------------	---	---------------------

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.08.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Resultaat: negatief

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als
mutageen van een geslachtscel.

docusate sodium:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

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

Testtype: genmutatietest
Methode: QSAR
Resultaat: negatief

Testtype: proef omgekeerde mutatie
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: dominante lethale test
Soort: Rat (man)
Methode van applicatie: Oraal
Resultaat: negatief

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als
mutageen van een geslachtscel.

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

Soort : Rat, man
Dosis : > 30 mg/kg/ bw/day
Methode : Richtlijn test OECD 453
Verschijnselen : Leydig celadenoom

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : De waargenomen tumoren zijn waarschijnlijk niet relevant
voor de mens.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.08.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 101 dagen
Dosis	: 100 mg/kg lg/dag
NOAEL	: 100 mg/kg lg/dag
Methode	: Richtlijn test OECD 453
Resultaat	: negatief
Doelorganen	: Maag
Tumortype	: Leiomyosarcoom
Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen niet

Gifigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

docusate sodium:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 416 Resultaat: negatief
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek Soort: Rat Duur van een enkele behandeling: 6 - 15 d Methode: Richtlijn test OECD 414 Resultaat: Embryotoxische effecten en schadelijke effecten bij het nageslacht zijn alleen waargenomen bij doses met een hoge maternale toxiciteit

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Effecten op de vruchtbaarheid	: Soort: Konijn, vrouwtje Methode van applicatie: Oraal Dosis: 9, 42, 195, 900 mg/kg bw/day Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: > 900 mg/kg lichaamsgewicht Algemene toxiciteit F1: NOAEL: > 900 mg/kg lichaamsgewicht Resultaat: negatief
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal Dosis: 0,16,74,350,1600mg/kg bw/day Duur van een enkele behandeling: 20 d Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: >= 1.600 mg/kg lg/dag Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: 1.600 mg/kg lg/dag Resultaat: negatief
Gifigheid voor de	: Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.08.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
---------------	---------------------------------	--	---

voortplanting - Beoordeling giftigheid niet

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

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

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

docusate sodium:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 750 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 d
Methode : Richtlijn test OECD 408

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 100 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal - voedsel
Blootstellingstijd : 101 d
Dosis : 100 mg/kg bw/day

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 2 mg/m³
LOAEL : 6 mg/m³
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Testatmosfeer : stof/nevel
Blootstellingstijd : 20 d
Dosis : 0, 2, 6, 18 mg/m³

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.08.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
		50000144	

Aspiratiesgiftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Over het algemeen veroorzaken sulfonylureumherbiciden bij inname lethargie, verwarring, duizeligheid, toevallen en coma.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 150 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja Opmerkingen: (Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.200 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja Opmerkingen: (Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Lemna gibba (bultkroos)): 0,0043 mg/l Eindpunt: Varenblad Blootstellingstijd: 14 d Methode: ASTM E 1415-91 GLP: ja

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.08.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Opmerkingen: (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,43 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
Opmerkingen: (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 730 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 884 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
		ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,0035 mg/l Blootstellingstijd: 14 h Methode: ASTM E 1415-91
		EC50 (groene algen): 0,62 mg/l Blootstellingstijd: 98 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	100
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 210 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OECD testrichtlijn 204
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 11 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	:	LC50: > 1.000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.08.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LC50: > 2.250 mg/kg
Soort: *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel)
Methode: EPA OPP 71-1

LC50: > 5.620 mg/kg
Soort: *Anas platyrhynchos* (wilde eend)
Methode: EPA OPP 71-1

LD50: > 25 µg/bee
Eindpunt: Acute contactgiftigheid
Soort: *Apis mellifera* (bijen)

docosate sodium:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Danio rerio* (zebravis)): 49 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.1

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 15,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.2

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 82,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.3

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (*Pseudomonas putida*): 164 mg/l
Blootstellingstijd: 16,5 h
Methode: DIN 38 412 Part 8

EC10 (*Pseudomonas putida*): 122 mg/l
Blootstellingstijd: 16,5 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: 9 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 89.581,016 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: QSAR

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 36.812,359 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: QSAR

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (groene algen): 918,089 mg/l
Blootstellingstijd: 30 d
Methode: QSAR

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.08.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
---------------	---------------------------------	--	---

EC50 (groene algen): 7.202,7 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: QSAR

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 1.412,648 mg/l
Blootstellingstijd: 30 d
Soort: Vis
Methode: QSAR

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: 1.459,798 mg/l
Blootstellingstijd: 30 d
Soort: Daphnia (Watervlieg)
Methode: QSAR

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Het product bevat kleine hoeveelheden van niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die mogelijk niet afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Opmerkingen: Hydrolyseert gemakkelijk.

docusate sodium:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 91 %
Blootstellingstijd: 28 d

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 0,96 (25 °C)
pH: 7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.08.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
---------------	---------------------------------	--	---

log Pow: 2,3 (25 °C)
pH: 5

log Pow: -0,07 (25 °C)
pH: 9

docusate sodium:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Niet van toepassing

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 1,998 (20 °C)

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16
Methode: QSAR

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: -9,4 (25 °C)
pH: 7
Methode: QSAR

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen
milieucompartimenten : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens
beschikbaar.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

Distributie in en tussen
milieucompartimenten : Opmerkingen: Matig mobiel in bodem bij lage pH.
Zeer mobiel bij hoge pH.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.08.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
---------------	---------------------------------	--	---

niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Verontreinigde verpakking	: Achtergebleven restant verwijderen. Lege containers niet hergebruiken. Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Triflusulfuron-methyl)
ADR	: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Triflusulfuron-methyl)
RID	: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Triflusulfuron-methyl)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

VEILIGHEIDSGEGEGENHEDEN

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.08.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
		50000144	

(Triflusulfuron-methyl)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Triflusulfuron-methyl)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
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
IATA (Vracht)	
Verpakkingsvoorschrift	: 956
(vrachtvliegtuig)	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Diversen
IATA (Passagier)	
Verpakkingsvoorschrift	: 956
(passagiersvliegtuig)	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Diversen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.08.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
		50000144	

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75
Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

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

Verordening (EG) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.08.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000144	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
---------------	---------------------------------	--	---

gevaarlijke chemische stoffen

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 MILIEUGEVAREN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

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

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

TCSI	: Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	: Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
AIIC	: Niet overeenkomstig de lijst
DSL	: Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst. Triflusulfuron-methyl Chlorite-group minerals dolomite
ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI	: Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	: Niet overeenkomstig de lijst

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.08.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
		50000144	

IECSC : Niet overeenkomstig de lijst

NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst

TECI : Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product (mengsel) is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H351	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
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
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
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
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2004/37/EC / TWA	: Grenswaarde voor langdurige blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

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 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TRIFLUSULFURON METHYL 50 WW% WP

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.08.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.08.2024
		50000144	

organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - 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:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling
Calculatiemethode

Vrijwaringclausule

FMC Corporation is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document (inclusief gegevens en verklaringen) correct zijn op de datum hiervan. U kunt contact opnemen met FMC Corporation om te verzekeren dat dit document het meest actuele is dat beschikbaar is bij FMC Corporation. Er wordt geen garantie gegeven op geschiktheid voor een bepaald doel, garantie op verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin verstrekte informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

Gemaakt door

FMC Corporation

FMC en het FMC-logo zijn handelsmerken van FMC Corporation en/of een gelieerde onderneming.

© 2021-2024 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

NL / NL