

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TITUS®

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 12YA-X0HF-P003-Y9K8

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Herbicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BEDRIJFSIDENTIFICATIE

Importeur/ Distributeur

Corteva Agriscience Belgium B.V.
Rue Montoyer 25
1000 Brussel
BELGIUM

Klant Informatie : +31 164 444 000

Nummer

E-mailadres : SDS@corteva.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS: +32 3 575 55 55

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

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : 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 code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stoffen van dit product is 2.

SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobepalende maatregelen).

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

Veiligheidsaanbevelingen : **Maatregelen:**
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Rimsulfuron. Kan een allergische reactie veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

2.3 Andere gevaren

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

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Registratie-nummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Rimsulfuron	122931-48-0	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25
Alkylnaphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Kunstmatische beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.

Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

- Bij aanraking met de ogen : Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uittrekken.
De ogen open houden en langzaam en voorzichtig spoelen met water gedurende 15-20 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Medische hulp inroepen.
GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van arts of vergiftigingsinformatiecentrum.
Indien het slachtoffer bij bewustzijn is:
Mond spoelen met water.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
- Ongeschikte blusmiddelen : Droogpoeder
Sterke waterstraal

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.
Bij het gebruik van schuim komt er een aanzienlijke hoeveelheid waterstofgas vrij die onder de schuimdeken kan worden vastgehouden.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn.
Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Stikstofoxiden (NOx)
Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweertaken

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Zorg ervoor dat het blusmiddel niet in aanraking komt met de inhoud van de container. De meeste blusmiddelen veroorzaken zuurstofevolutie. Verwijder nadat het vuur is gedoofd de niet-beschadigde containers uit het brandgebied als dit veilig kan worden gedaan
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
- Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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.

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

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

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

Advies voor gemengde opslag : Sterke oxidatiemiddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1 Herzieningsdatum: 28.10.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886 Datum laatste uitgave: 24.11.2023
Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022

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

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Disodium hydrogen phosphate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,07 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,04 mg/m3
Kaliumdihydrogeenfosfaat	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	4,07 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,04 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Disodium hydrogen phosphate	Zoetwater	0,05 mg/l
	Zeewater	0,005 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,5 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l
Kaliumdihydrogeenfosfaat	Zoetwater	0,05 mg/l
	Zeewater	0,005 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,5 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Zorg voor toereikende ventilatie om de blootstelling van de werknemers onder de aanbevolen grenswaarden te doen blijven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Bescherming van de handen

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

Huid- en lichaamsbescherming : Volledig chemicaliënpak Type 4 (EN 14605)

Persoonlijke beschermingsmiddelen die noodzakelijk zijn voor voortijdig betreden van de behandelde ruimtes, zoals toegestaan volgens de ARBO wetgeving en waarbij aanraking mogelijk is met enig behandeld object, zoals planten, aarde, of water, zijn:

Overall
Chemicaliënbestendige handschoenen van welk waterdichte stof dan ook.
Schoenen plus sokken

Bescherming van de ademhalingswegen : Vervaardiging en verwerkingswerk:
Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149)

Mengers en Laders moeten dragen :
Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149)

Spuittoepassingen - buiten
Tractor / spuitwagen met kap:
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Tractor / spuiters zonder kap:
Geringe dosering:
Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149)

Rugzak / knapzak spuiters:
Geringe dosering:
Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149)

Mechanische geautomatiseerde spraytoepassing in gesloten tunnel:
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

bruik.

Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
Alle beschermende chemicaliënpakken voor gebruik grondig controleren. Pakken en handschoenen moeten meteen worden vervangen als aantasting of beschadiging zichtbaar is, zoals ook als ze vervuild zijn.
Alleen beschermde uitvoerders mogen in de ruimte zijn tijdens het behandelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vast
Kleur	: beige
Geur	: zeer zwak
Geurdrempelwaarde	: Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	: Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 0,15 %(V)
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: 380 °C

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

pH : 7 (25 °C)
Concentratie: 10 g/l

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : dispergeerbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht : 784 kg/m³

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Zelfontsteking : 380 °C

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.11.2023
2.1	28.10.2024	800080000886	Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022

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 : Niet blootstellen aan temperaturen boven: 100 °C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren
Sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

De ontledingsproducten hangen af van de temperatuur, luchttoevoer en de aanwezigheid van andere stoffen.
Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten:
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): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 7,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.1.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,4 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.2.
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.3.
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Alkyl-naphthalenesulfonisch zuur, polymer met formaldehyde, natrium zout:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 4.500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

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

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.4.
Resultaat : Geen huidirritatie

Alkyl-naphthalenesulfonisch zuur, polymer met formaldehyde, natrium zout:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

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

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.5.
Resultaat : Geen oogirritatie

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Soort : Konijn
Resultaat : Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Guinees biggetje
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Guinees biggetje
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken., Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting. Ontwikkelingseffecten werden niet waargenomen bij laboratoriumdieren.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

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

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

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

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Lever

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Aspiratiesgiftigheid

Product:

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

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

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

Alkyl-naphthalenesulfonisch zuur, polymer met formaldehyde, natrium zout:

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde 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)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor al-	: EC50 (Lemna gibba (bultkroos)): 0,0315 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

gen/waterplanten

Eindpunt: Varenblad
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 122-2 & 123-2
GLP: ja

NOEC (Iemna gibba (bultkroos)): 0,02 mg/l
Eindpunt: Varenblad
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 122-2 & 123-2
GLP: ja

EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): 0,0551 mg/l
Eindpunt: Biomassa
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 122-2 & 123-2
GLP: ja

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 4,565 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: Richtlijn test OECD 221
GLP: ja

ErC50 (Anabaena flos-aquae (blauwzuurbacteriën)): 4,0 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
GLP: ja

NOEC (Iemna gibba (bultkroos)): 0,02 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 122-2 & 123-2
GLP: ja

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: Richtlijn test OECD 221
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 26 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 207

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: > 2,250 mg/kg
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 71-1

oraal LD50: > 2.250 mg/kg
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 71-1

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg).

LC50: > 5,620 mg/kg
Blootstellingstijd: 8 d
Soort: *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel)
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 71-2

LC50 via het voedsel: > 5,620 mg/kg
Blootstellingstijd: 8 d
Soort: *Anas platyrhynchos* (wilde eend)
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 71-2
Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg).

oraal LD50: 41,1 µg/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: *Apis mellifera* (bijen)
Methode: Richtlijn test OECD 213
GLP: ja

contact LD50: 17,8 µg/bij
Blootstellingstijd: 48 d
Soort: *Apis mellifera* (bijen)
Methode: Richtlijn test OECD 214
GLP: ja

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): > 390 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia* (Watervlieg)): > 360 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 1,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
- ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 2,8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): 0,023 mg/l
Eindpunt: Varenblad
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 122-2 & 123-2
GLP: ja

EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): 0,017 mg/l
Eindpunt: Biomassa
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 122-2 & 123-2
GLP: ja

ErC50 (Anabaena flos-aquae (blauwzuurbacteriën)): 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 850.5400
GLP: ja

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 110 mg/l
Blootstellingstijd: 90 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Testtype: Eerste levensstadium
Methode: OECD testrichtlijn 210
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,82 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: 1.000 mg/kg
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 207
GLP: ja

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

oraal LD50: > 2.000 mg/kg
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 71-1
GLP: ja

LC50 via het voedsel: > 5.620 mg/kg
Blootstellingstijd: 8 d

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Soort: *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel)
Methode: Richtlijn test OECD 205

LC50 via het voedsel: > 5.620 mg/kg
Blootstellingstijd: 8 d
Soort: *Anas platyrhynchos* (wilde eend)
Methode: Richtlijn test OECD 205

contact LD50: 1.000 ppm
Soort: *Apis mellifera* (bijen)
Methode: OEPP/EPPO Test Richtlijn 170
GLP: ja

oraal LD50: 1.000 ppm
Soort: *Apis mellifera* (bijen)
Methode: OEPP/EPPO Test Richtlijn 170

Ecotoxicologie Beoordeling

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

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet. Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

Bestanddelen:

Rimsulfuron:

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

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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:

Rimsulfuron:

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

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADR	: 9	
RID	: 9	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

IATA (Passagier)

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

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja(Rimsulfuron)

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 binnenverpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, worden vervoerd als ongevaarlijke goederen over-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

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

Verordening (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 gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

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

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

Registratienummer van het product : 8334P/B

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.11.2023
2.1	28.10.2024	800080000886	Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Het mengsel is geevalueerd binnen het kader van de voorwaarden van Verordening (EC) 1107/2009. Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Informatiebron en referenties

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

Volledige tekst van de H-verklaringen

H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering

ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen ; ECx - Concentratie verbonden met x% respons ; EmS - Noodschema ; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons ; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem ; GLP - Goede laboratoriumspraktijk ; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer ; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoere ; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie ; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen ; IMO - Internationale maritieme organisatie ; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie ; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan) ; MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen ; n.o.s. - nergens anders gespecificeerd ; NOEC - Geen waarneembaar effect op concentratie ; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling ; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie ; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties ; RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen ; SDS - Veiligheidsinformatieblad ; UN - Verenigde Naties. EC-Number - EINECS nummer REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Nadere informatie

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

Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket.

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Acute 1 H400

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TITUS®

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 28.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 24.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Aquatic Chronic 1	H410	beoordeling Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
-------------------	------	---

Productcode: GF-3961

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