

## TITUS®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 13.05.2022
2.0	25.07.2023	800080000886	Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022

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

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TITUS®

Unieke Formule-identificatie (UFI) : X2YA-40NX-200A-7WQU

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Herbicide

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

##### BEDRIJFSIDENTIFICATIE

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

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

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS +32 3 575 55 55 OF

+32 3 575 55 55

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

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgave: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

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

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Maatregelen:</b> P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. <b>Verwijdering:</b> P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

##### Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Rimsulfuron. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3 Andere gevaren

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

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

## TITUS®

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 25.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886      Datum laatste uitgave: 13.05.2022  
Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022

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
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodi- um 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.  
Kunstmatige beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.  
In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
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 invoeren.  
GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van arts of vergiftigingsinformatiecentrum.

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgave: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

Indien het slachtoffer bij bewustzijn is:  
Mond spoelen met water.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : 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 : Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
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 ver-

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

wijderd 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.  
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 betrek-

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

king 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 verontreinigdebeschermingsmiddelen 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

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

**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/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,04 mg/m <sup>3</sup>
Kaliumdihydrogeen-	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke	4,07 mg/m <sup>3</sup>

## TITUS®

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 25.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886      Datum laatste uitgave: 13.05.2022  
Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022

fosfaat			effecten	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,04 mg/m <sup>3</sup>

**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
Kaliumdihydrogeenfosfaat	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l
	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

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 voortijdigebetreden van de behandelde ruimtes, zoals toegestaan volgens de ARBOwetgeving en waarbij aanraking mogelijk is met enig behandeld object, zoals planten, aarde, of water, zijn:

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgave: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

	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)
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 staat	: 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
pH	: 7 (25 °C) Concentratie: 10 g/l
Viscositeit	



## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgave: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

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/m <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare 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

---

## 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.  
Stabiël onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Stabiël 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
-------------------------	---	----------------------------------

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

##### Product:

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

#### 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): > 205,4 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, B3.  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

## TITUS®

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 25.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886      Datum laatste uitgave: 13.05.2022  
Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022

---

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

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

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **Rimsulfuron:**

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

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

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### **Product:**

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

#### **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:**

Soort : Guinees biggetje  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

#### **Bestanddelen:**

##### **Rimsulfuron:**

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

Testtype : activeringstest menselijke cellijnen (Human Cell Line Activation Test, h-CLAT)  
Soort : Niet onderzocht op dieren.  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met 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.

### 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 eenblootstellings specifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

#### Bestanddelen:

##### **Rimsulfuron:**

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om eenblootstellings specifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

##### **Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om eenblootstellings specifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

### 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

### 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-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

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

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

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 algen/waterplanten : EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): 0,0315 mg/l  
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 : NOEC: 26 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

- 
- dieren (Chronische toxiciteit) : 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  
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: 0,0411 mg/kg  
Blootstellingstijd: 48 h  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Methode: Richtlijn test OECD 213  
GLP:ja
- contact LD50: 0,0178 mg/kg  
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

## TITUS®

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 25.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886      Datum laatste uitgave: 13.05.2022  
Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022

---

- 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 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



## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

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  
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: > 100 µg/b  
Soort: *Apis mellifera* (bijen)  
Methode: OEPP/EPPO Test Richtlijn 170  
GLP:ja

oraal LD50: > 1000 mg/b  
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 gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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.

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

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

### 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.

---

## 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,

---

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

**IATA** : N.O.S.  
(Rimsulfuron)  
: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Rimsulfuron)

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 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**

## TITUS®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 25.07.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000886	Datum laatste uitgave: 13.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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 overeenkomstig punt 2.10.2.7 van de IMDG-code, bijzondere bepaling A197 van de IATA en bijzondere bepaling 375 van de ADR/RID.

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

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

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

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

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

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

#### Andere verordeningen:

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008. Dit product is volledig in overeenstemming met de REACH verordening 1907/2006/EC. Neem nota van Richtlijn 2000/39/EG bij het vaststellen van een eerste lijst van MAC-waarden.

## TITUS®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 13.05.2022
2.0	25.07.2023	800080000886	Datum van eerste uitgave: 10.05.2022

Registratienummer van het product : 11393 N

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

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

## 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

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); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet

## TITUS®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 13.05.2022
2.0	25.07.2023	800080000886	Datum van eerste uitgifte: 10.05.2022

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; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

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

Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket.

### Classificatie van het preparaat:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

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.

NL / NL