

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer: 50000913	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

##### Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000913

Productregistratienummer : 13576 N

#### 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.

#### 1.3 Gegevens over de producent of de leverancier

##### Adres leverancier

FMC Operational Netherlands B.V.  
Prins Bernhardplein 200  
Amsterdam, 1097 JB  
Nederland

Telefoon: +31(0)10-8081422

E-mailadres: SDS-Info@fmc.com (E-mail algemene informatie)

#### 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:  
Netherlands: +31-(0)-30-274-8888  
(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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer: 50000913	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
(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 : H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu te vermijden.

Veiligheidsaanbevelingen : P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.

##### Maatregelen:

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

##### Verwijdering:

P501 Het verwijderen van inhoud/ container naar een lokale stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen.

##### Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Tribenuron-methyl. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 27.10.2021      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000913      Datum laatste uitgave: 01.01.2019      Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.

Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht. Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) 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)
Tribenuron-methyl	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	>= 20 - < 25
Metsulfuron-methyl (ISO)	74223-64-6 613-139-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit):	>= 10 - < 20

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 27.10.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000913      Datum laatste uitgave: 01.01.2019      Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

		1.000	
natriumcarbonaat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 10

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 : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
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.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000913	

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO2, waterspray of gewoon schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

#### 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 : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 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.

#### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 27.10.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000913      Datum laatste uitgave: 01.01.2019      Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

### 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 paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof 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 containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : 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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
natriumcarbonaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m <sup>3</sup>
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,07 mg/m <sup>3</sup>

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Phosphoric acid, trisodium salt,	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000913	

---

dodecahydrate		
---------------	--	--

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

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

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

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : geextrudeerde granules

Kleur : bruin, lichtbruin

Geur : licht zuur

Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd

Smeltpunt/-traject : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Kookpunt/kooktraject : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid : Onderhoudt de verbranding niet.

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : 387 °C

Ontledingstemperatuur : Niet beschikbaar voor dit mengsel

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 27.10.2021	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000913	Datum laatste uitgave: 01.01.2019 Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	--

---

pH	:	9,7 Concentratie: 10 g/l
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Bulk soortelijk gewicht	:	690 kg/m <sup>3</sup> verpakt
Relatieve dampdichtheid	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof werkt niet oxiderend.

---

## 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.
----------------------	---	--

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Geen gegevens beschikbaar
-----------------------------	---	---------------------------

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Niet van toepassing
-------------------------	---	---------------------

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer: 50000913	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

##### Product:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Vaste dosis-methode  
Opmerkingen: (Data betreffende het product)  
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: ja  
Opmerkingen: (Data betreffende het product)  
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

##### Bestanddelen:

##### **Tribenuron-methyl:**

- Acute orale toxiciteit : LD50: > 5.000 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,0 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel
- Acute dermale toxiciteit : LD50: > 2.000 mg/kg

##### **Metsulfuron-methyl (ISO):**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

##### **natriumcarbonaat:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 2.800 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): 2,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 2 h  
Testatmosfeer: stof/nevel
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Doelorganen: Huid  
Verschijnselen: Huidontsteking

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer: 50000913	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

---

### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 420  
Opmerkingen: geen sterfte
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 0,83 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen  
geen sterfte
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen  
geen sterfte

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Product:**

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

### **Bestanddelen:**

#### **Metsulfuron-methyl (ISO):**

- Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### **natriumcarbonaat:**

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

#### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

- Soort : Konijn  
Resultaat : Huidirritatie
- Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 27.10.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000913      Datum laatste uitgave: 01.01.2019      Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

---

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **Metsulfuron-methyl (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

##### **natriumcarbonaat:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

##### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Soort : Konijn  
Methode : EPA OTS 798.4500  
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

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

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Testtype : Maximalisatietest  
Soort : Cavia  
Beoordeling : Geen huidsensibilisator.  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Uit dierproeven is gebleken dat de stof geen overgevoeligheid van de huid veroorzaakt.  
Opmerkingen : (Data betreffende het product)  
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

#### **Bestanddelen:**

##### **Tribenuron-methyl:**

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer: 50000913	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

---

### **Metsulfuron-methyl (ISO):**

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Resultaat : Geen huidsensibilisator.

### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)  
Soort : Muis  
Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

### **Metsulfuron-methyl (ISO):**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

### **natriumcarbonaat:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie  
Methode: Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest)  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: genmutatietest  
Methode: Richtlijn test OECD 490  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test microkern  
Methode: Richtlijn test OECD 487  
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 27.10.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000913      Datum laatste uitgave: 01.01.2019  
Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

---

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **Tribenuron-methyl:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

##### **Metsulfuron-methyl (ISO):**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **Tribenuron-methyl:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

##### **Metsulfuron-methyl (ISO):**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

##### **natriumcarbonaat:**

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Dosis: 2.45, 11.4, 52.9, 245 Milligram per kilogram  
Duur van een enkele behandeling: 6 - 15 d  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: > 245 mg/kg lichaamsgewicht  
Teratogeniteit: NOAEL: > 245 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat: negatief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

##### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie: Oraal  
Dosis: 1000 mg/kgbw  
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 1.000 mg/kg lg/dag  
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 1.000 mg/kg lg/dag  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer: 50000913	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

---

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Dosis: 4.1,19,88.3,410mg/kgbw/day  
Duur van een enkele behandeling: 20 d  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: > 410 mg/kg lg/dag  
Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: > 410 mg/kg lg/dag  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **Tribenuron-methyl:**

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

##### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### **Product:**

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### **Bestanddelen:**

##### **Tribenuron-methyl:**

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

##### **Metsulfuron-methyl (ISO):**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 27.10.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000913      Datum laatste uitgave: 01.01.2019      Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

---

### **natriumcarbonaat:**

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

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

##### **Metsulfuron-methyl (ISO):**

Soort : Rat  
Methode van applicatie : Oraal  
Verschijnselen : Afname lichaamsgewicht

Soort : Konijn  
Methode van applicatie : Aanraking met de huid  
Verschijnselen : Huidirritatie

##### **natriumcarbonaat:**

Soort : , mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : > 0,01 mg/kg  
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)  
Testatmosfeer : stof/nevel

##### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Soort : Hond, vrouwtje  
NOAEL : 492.77 mg/kg lg/dag  
LOAEL : 1433.56 mg/kg lg/dag  
Methode van applicatie : Oraal - voedsel  
Blootstellingstijd : 90 d  
Dosis : 129.31,492.77,1433.56mg/kgbw/d  
Doelorganen : Nier  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Hond, man  
NOAEL : 322.88 mg/kg lg/dag  
LOAEL : 1107.12 mg/kg lg/dag  
Methode van applicatie : Oraal - voedsel  
Blootstellingstijd : 90 d  
Dosis : 94.23,322.88,1107.12mg/kgbw/da  
Doelorganen : Nier  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Het mengsel heeft geen eigenschappen die wijzen op mogelijke gevaren voor de ademhaling.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer: 50000913	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

### 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 : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 120 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
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)): > 120 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja  
Opmerkingen: (Data betreffende het product)  
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0213 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja  
Opmerkingen: (Data betreffende het product)  
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 01.01.2019
		50000913	

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

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: > 0,110 mg/kg  
Blootstellingstijd: 48 h  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Methode: Richtlijn test OECD 213  
GLP:ja  
Opmerkingen: Mondeling  
(Data betreffende het product)  
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

LD50: > 0,100 mg/kg  
Blootstellingstijd: 48 h  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Methode: Richtlijn test OECD 214  
GLP:ja  
Opmerkingen: Bij aanraking  
(Data betreffende het product)  
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

### Bestanddelen:

#### **Tribenuron-methyl:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Schaaldieren): > 320 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):  
0,0208 mg/l  
Blootstellingstijd: 120 h

EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): 0,00424 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 114 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 114 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor (Chronische toxiciteit) : 100

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 27.10.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000913      Datum laatste uitgave: 01.01.2019  
Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

---

aquatische toxiciteit)

### 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.

### Metsulfuron-methyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 150 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 120 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Lemna minor (eendekroos)): 0,00036 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d

EC50 (Anabaena flos-aquae (Wilde blauwgroene alg)): 0,066 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1.000

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1.000

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg  
Soort: wormen

Toxiciteit voor terrestrische organismen : 50 µg/bij  
Soort: Apis mellifera (bijen)

### natriumcarbonaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 300 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Ceriodaphnia (watervlo)): 200 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: semi-statische test

### Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 27.10.2021	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000913	Datum laatste uitgave: 01.01.2019 Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	--

---

	materialen	
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: EU-methode C3 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: EU-methode C3 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (actief slib): 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
		NOEC (actief slib): 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	:	LC50: > 3.500 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 207 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

**Tribenuron-methyl:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer: 50000913	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 29,4 %  
Blootstellingstijd: 28 d

### **natriumcarbonaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

### 12.3 Bioaccumulatie

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **Tribenuron-methyl:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,38

##### **Metsulfuron-methyl (ISO):**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,7 (25 °C)  
pH: 7

##### **natriumcarbonaat:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### **Product:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Onder de feitelijke gebruiksomstandigheden bestaat geen redelijke verwachting dat de stof zich vanuit de toplaag zal verplaatsen.

#### **Bestanddelen:**

##### **Tribenuron-methyl:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Slechte mobiliteit in de bodem

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### **Product:**

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent,

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer: 50000913	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

---

bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

- : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) 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 niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

- Aanvullende ecologische informatie
- : Speciale vermelding van andere milieueffecten is niet nodig. Zie het productetiket voor aanvullende voorschriften voor het gebruik van de stof met betrekking tot milieubeschermingwaarschuwingen.

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.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000913	

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

<b>ADN</b>	:	UN 3077
<b>ADR</b>	:	UN 3077
<b>RID</b>	:	UN 3077
<b>IMDG</b>	:	UN 3077
<b>IATA</b>	:	UN 3077

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

<b>ADN</b>	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Tribenuron-methyl, Metsulfuronmethyl)
<b>ADR</b>	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Tribenuron-methyl, Metsulfuronmethyl)
<b>RID</b>	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Tribenuron-methyl, Metsulfuronmethyl)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron-methyl, Metsulfuronmethyl)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron-methyl, Metsulfuronmethyl)

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

#### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)
<b>RID</b>		

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000913	

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

## 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer: 50000913	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

### 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, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

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

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

Verordening (EG) 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 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

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

TCSI : Niet 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.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer: 50000913	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

ENCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	:	Niet overeenkomstig de lijst
KECI	:	Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Niet overeenkomstig de lijst
NZIoC	:	Niet overeenkomstig de lijst
TECI	:	Niet overeenkomstig de lijst

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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 Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese 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 -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000913	

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

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



## TRATON(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.01.2019
1.2	27.10.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000913	

---

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

NL / NL