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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming TRATON® SX®

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000021

Unieke Formule-identificatie : HUYW-N2XQ-0N4N-3E4J

(UFI)

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

Gebruik van de stof of het Herbicide

mengsel

Aanbevolen beperkingen Gebruik zoals aanbevolen door het label.

voor gebruik Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<u>Adres leverancier</u> FMC Operational Netherlands B.V.

The Mark - 2nd floor office 209 Fascinatio Boulevard 216-220 NL-3065 WB Rotterdam

Nederland

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen

of ongevallen:

BIG (BrandweerInformatiecentrum voor Gevaarlijke stoffen),

telefoonnummer +32(0)14-584545.

Medisch noodgeval:

Nederland: +31 (0) 88 755 8000

(NVIC telefoonnummer voor noodgevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij

acute vergiftigingen.

Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie vereist voor producten in overeenstemming met regulering

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



TRATON® SX®

Herzieningsdatum: Versie Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019 1.1

50000021

(EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit -H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij

herhaalde blootstelling, Categorie 2 langdurige of herhaalde blootstelling.

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte H400: Zeer giftig voor in het water levende

termijn, Categorie 1 organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange H410: Zeer giftig voor in het water levende

termijn, Categorie 1 organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen

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

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.

Veiligheidsaanbevelingen Maatregelen:

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Verwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor

gevaarlijk of bijzonder afval.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

tribenuron-methyl (ISO)

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat tribenuron-methyl (ISO). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het

milieu te voorkomen.

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

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

2.3 Andere gevaren

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

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
tribenuron-methyl (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Schildklier, Zenuwstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 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 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000	>= 10 - < 20

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

		M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1.000	
natriumcarbonaat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Acute toxiciteitsschattingen Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,830083 mg/l	>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Het slachtoffer beschermen tegen verdere blootstelling en in

de stabiele zijligging leggen.

Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Rustig houden.

Warm houden en in een rustige omgeving brengen.

Het slachtoffer niet alleen laten.

Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

hulp inroepen.

Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

Bij aanraking met de huid : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.

Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.

Afwassen met zeep en veel water.

Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en

aanhoudt.

Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15

minuten.

Contactlenzen uitnemen.

Onbeschadigd oog beschermen.

Tijdens spoelen ogen goed open houden.

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.

Ademhalingswegen vrijhouden.

Geen melk of alcoholische dranken geven.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of

herhaalde blootstelling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

Onmiddellijke medische verzorging is vereist in geval van

inslikken.

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

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen

van irriterende gassen en dampen.

Stikstofoxiden (NOx) Zwaveloxiden

Koolstofoxiden
Oxides van fosfor

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende

uitrusting voor brandweerlieden

Brandweerlieden dienen beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur te dragen.

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het

veilig is om dat te doen.

Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te

koelen.

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke

omstandigheden en de omgeving.

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 : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

voorzorgsmaatregelen Vermijd stofvorming.

Voorkom inademen van stof. Zorg voor voldoende ventilatie. Als het veilig kan, stop dan het lek.

Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst

materiaal/lek.

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.

Nooit morsing in originele containers terugdoen voor

hergebruik.

De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor

dat onbevoegd personeel geen toegang kan krijgen. Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.

In geschikte en gesloten containers bewaren voor

verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Advies voor veilige hantering : Vermijd vorming van respirabele deeltjes.

Dampen/stof niet inademen.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de

werkplaats.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale

regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Vermijd stofvorming. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op

plaatsen waar stof ontstaat.

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen. Aanraking met

ogen, huid en kleding vermijden. Stof of spuitnevel niet

inademen.

Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. 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 volligh eiden ermon

veiligheidsnormen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van magazijnopslag. Opslaan in gesloten, geëtiketteerde recipiënten. De opslagruimte moet bestaan uit onbrandbaar

materiaal, gesloten, droog, geventileerd en met een

ondoordringbare vloer, zonder toegang voor onbevoegden of kinderen. De ruimte mag alleen worden gebruikt voor de opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig

zijn.

Aanbevolen

bewaartemperatuur

< 35 °C

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.

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019 1.1

50000021

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	Blootstellingsrou te	Mogelijke gezondheidsaandoe ningen	Waarde
natriumcarbonaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	10 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	10 mg/m3
Fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,07 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,04 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Fosforzuur, trinatriumzout,	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l
dodecahydraat		

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen Oogspoelfles met zuiver water

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals

barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

Opmerkingen De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden

overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams-

bescherming

Beschermingskleding

Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een

goedgekeurd filter.

Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P) Filter type

Beschermende maatregelen Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit

product.

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de

juiste instructies.

Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

In het kader van professioneel gewasbeschermingsgebruik zoals aanbevolen, dient de eindgebruiker te verwijzen naar

het etiket en de instructies voor ons

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vast

Vorm : geextrudeerde granules

Kleur : bruin

Geur : licht zuur

Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd

Smelt-/vriespunt : Niet uitgevoerd

Kookpunt/kooktraject : Ontleding

Ontvlambaarheid : Het product kan brandbaar zijn., Op basis van de beschikbare

informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor

ontvlambaarheid.

Bovenste explosiegrens /

Bovenste

ontvlambaarheidsgrenswaard

е

Niet uitgevoerd

Onderste explosiegrens /

Onderste

ontvlambaarheidsgrenswaard

e

Niet uitgevoerd

Vlampunt : Niet uitgevoerd

Zelfontbrandingstemperatuur : 387 °C

Ontledingstemperatuur : Niet beschikbaar voor dit mengsel

pH : 9,7

Concentratie: 10 g/l 1 % (als waterige oplossing)

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Niet uitgevoerd

Viscositeit, kinematisch : Niet uitgevoerd

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Niet van toepassing

Dampspanning : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Relatieve dichtheid : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht : 0,690 g/m3 verpakt

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof werkt niet oxiderend.

Zelfontsteking : 387 °C

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 : Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Vermijd stofvorming.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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 onderzoekrapport.

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

GLP: ja

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

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50: > 5.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 425

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,14 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

Metsulfuron-methyl (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Methode: US EPA Test richtlijn OPP 81-1

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,3 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 870.1300

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2

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

Fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat:

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

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen geen sterfte

Acute toxiciteitsschattingen: 0,830083 mg/l

Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Calculatiemethode

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

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

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

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 onderzoekrapport.

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

Soort : Konijn

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend

Methode : Richtlijn test OECD 404

Opmerkingen : Kan lichte irritatie veroorzaken.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Konijn

Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-5

Resultaat : Geen huidirritatie

natriumcarbonaat:

Soort : Konijn Blootstellingstijd : 4 h

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat:

Soort : Konijn Resultaat : Huidirritatie

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 onderzoekrapport.

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Soort : Konijn

Beoordeling : Geen oogirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 405
Opmerkingen : Kan lichte irritatie veroorzaken.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 405

Resultaat : Geen oogirritatie

natriumcarbonaat:

Soort : Konijn

Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen

verdwijnt.

Fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat:

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

Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Geen huidsensibilisator.
Opmerkingen : (Data betreffende het product)

Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

Testtype : Maximalisatietest

Soort : Cavia

Beoordeling : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Methode : Richtlijn test OECD 406

Resultaat : Veroorzaakt overgevoeligheid van de huid

Metsulfuron-methyl (ISO):

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid

Soort : Cavia

Methode : US EPA Test Richtlijn OPPTS 870.2600

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

Fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat:

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.

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Het product bevat geen ingrediënten waarvan

bekend is dat ze mutageen zijn.

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

Mutageniteit in

geslachtscellen- Beoordeling

Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen metabolische activering: metabolische activering

Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern

Soort: Muis

Resultaat: negatief

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

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als

geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

Fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat:

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 : Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

geslachtscellen- Beoordeling

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Het product bevat geen ingrediënten waarvan bekend is dat

ze kankerverwekkend zijn.

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Kankerverwekkendheid -

Beoordeling

Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

Blootstellingstijd : 104 weken NOAEL : 500 ppm Resultaat : negatief

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk

Blootstellingstijd : 18 maand(en)
NOAEL : 5.000 ppm
Resultaat : negatief

Kankerverwekkendheid -

Beoordeling

Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten

g gebleken.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Product:

Effecten op de : Opmerkingen: Het product bevat geen ingrediënten waarvan

vruchtbaarheid is vastgesteld dat zij schadelijke gevolgen hebben voor de

voortplanting.

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

Giftigheid voor de : Niet toxisch voor de voortplanting

voortplanting - Beoordeling Uit dierproeven zijn geen effecten op de foetale ontwikkeling

gebleken., Vertoonde geen teratogene effecten bij

dierproeven.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Effecten op de : Testtype: Tweegeneratiestudie vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk

Methode van applicatie: Oraal

Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling

Soort: Konijn, vrouwtje

Methode van applicatie: Inslikken Verschijnselen: Effecten op de moeder.

Resultaat: negatief

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling

Soort: Rat, vrouwtje

Methode van applicatie: Inslikken Verschijnselen: Effecten op de moeder.

Resultaat: negatief

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

Fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat:

Effecten op de : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk

17/33

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

vruchtbaarheid Methode van applicatie: Oraal

Dosis: 1000 mg/kg lg/dag

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

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek

Soort: Rat

Methode van applicatie: Oraal

Dosis: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kg lg/dag 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

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

Fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

Doelorganen : Schildklier, Zenuwstelsel

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of

herhaalde blootstelling.

natriumcarbonaat:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

Soort : Konijn LOAEL : 80 mg/kg

Doelorganen : Schildklier, Zenuwstelsel

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Opmerkingen : Vergrote mortaliteit of verminderde overleving

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

NOEL : 1000 ppm Methode van applicatie : Oraal - voedsel

Blootstellingstijd : 90 days

Verschijnselen : Afname lichaamsgewicht

natriumcarbonaat:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

NOAEL : > 0.01 mg/kg

Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)

Testatmosfeer : stof/nevel

Fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat:

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, 1433.56 mg/kg lg/dag

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

19/33

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Methode van applicatie : Oraal - voedsel

Blootstellingstijd : 90 d

Dosis : 94.23, 322.88, 1107.12 mg/kg lg/dag

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.

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

De stof heeft geen eigenschappen verbonden aan aspiratiegevaar.

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.

Neurologische effecten

Bestanddelen:

Metsulfuron-methyl (ISO):

Geen neurotoxiciteit waargenomen in dierstudies.

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

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Testtype: statische test

Methode: Richtlijn test OECD 203

GLP: ja

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

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 onderzoekrapport.

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 onderzoekrapport.

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

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

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LD50: > 0,110 mg/kg

Blootstellingstijd: 48 h

Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 213

GLP:ia

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

LD50: > 0,100 mg/kg Blootstellingstijd: 48 h

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 214

GLP:ja

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

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 738 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Schaaldieren): > 320 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 894 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)):

0,068 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (lemna gibba (bultkroos)): 0,0047 mg/l

Blootstellingstijd: 7 d

NOEC (lemna gibba (bultkroos)): 0,001 mg/l

Blootstellingstijd: 7 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

NOEC: 560 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: 41 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

100

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

NOEC: 3,2 mg/kg Blootstellingstijd: 56 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

: LD50: > 2.250 mg/kg

Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

LD50: > 5.620 ppm

Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

Opmerkingen: Voedsel

LD50: > 5.620 ppm

Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

Opmerkingen: Voedsel

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum:

1.1 08.09.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

LD50: > 98.4 μg/bee Blootstellingstijd: 48 h

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 9.1 µg/bee Blootstellingstijd: 48 h

Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Chronische aquatische

toxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 113 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 100 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

NOEC (Lemna minor (eendekroos)): 0,16 μg/l

Blootstellingstijd: 14 d

ErC50 (Anabaena flos-aquae (Wilde blauwgroene alg)):

0,1134 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

IC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,045 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,23 µg/l

ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,57 μg/l

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

1.000

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)

NOEC: 68 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en : NOEC: 0,5 mg/l

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

1.000

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

NOEC: 6 mg/kg Blootstellingstijd: 56 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LD50: > 100 µg/bij

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: $> 91,72 \mu g/bij$

Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 2.510 mg/kg

Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

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

Fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

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

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

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.

Het product bevat kleine hoeveelheden van niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die mogelijk niet

afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Opmerkingen: Het product/de stof is niet persistent in het

milieu.

De halfwaardetijden van primaire afbraak variëren naar gelang van de omstandigheden, van enkele dagen tot enkele

weken in aëroob water en bodem.

Metabolieten worden als persistent beschouwd.

Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, is deze stof niet gemakkelijk biologisch

afbreekbaar.

Metsulfuron-methyl (ISO):

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Opmerkingen: De halveringstijd van de primaire afbraak varieert naar gelang van de omstandigheden, van enkele weken tot enkele maanden in aërobe bodem en water.

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 (ISO):

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): < 1

Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: -0,38

Metsulfuron-methyl (ISO):

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

Blootstellingstijd: 28 d

Bioconcentratiefactor (BCF): < 1 Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: -1,7 (25 °C)

pH: 7

natriumcarbonaat:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

tribenuron-methyl (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten

: Opmerkingen: Onder normale omstandigheden heeft/hebben de werkzame stof(fen) een hoge tot middelmatige mobiliteit in de bodem. Er is kans op uitspoeling naar het grondwater.

26 / 33

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die

men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief

(zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op

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 wegyloeien in riool, waterstroom of

bodem.

Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met

chemische stof of gebruikte verpakking.

Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.

Lege containers niet hergebruiken.

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo

worden verwijderd als een ongebruikt product.

Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

(Tribenuron-methyl, Metsulfuron-methyl)

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

(Tribenuron-methyl, Metsulfuron-methyl)

RID : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

(Tribenuron-methyl, Metsulfuron-methyl)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S.

(Tribenuron-methyl, Metsulfuron-methyl)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

(Tribenuron-methyl, Metsulfuron-methyl)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse Secundaire risico's

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

ADR

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

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG

Verpakkingsgroep : III Etiketten : 9

EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 956

(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y956 Verpakkingsgroep : III Etiketten : Diversen

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 956

(passagiersvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y956 Verpakkingsgroep : III

Etiketten : Diversen

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.

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019 1.1

50000021

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

volgende data moeten in stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75tribenuron-

> methyl (ISO) natriumcarbonaat

Beperkingsvoorwaarden voor de

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)

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees

Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van

gevaarlijke chemische stoffen

Niet van toepassing

Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage

XIV)

Niet van toepassing

MILIEUGEVAREN

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.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in Α1

E1

aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten

veroorzaken.

Saneringsinspanning

Andere verordeningen:

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

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

TCSI Niet overeenkomstig de lijst

TSCA Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

opgenomen.

AIIC : Niet overeenkomstig de lijst

DSL : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet

voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.

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 product (mengsel) is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

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

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede 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 Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC -Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; 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 inventarisliist 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:

o moon to an inot proparation			
STOT RE 2	H373	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling	
Aquatic Acute 1	H400	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling	

Classificatieprocedure:

Aquatic Chronic 1 H410 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

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



TRATON® SX®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.1 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

50000021

informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

Gemaakt door

FMC Corporation

FMC en het FMC-logo zijn handelsmerken van FMC Corporation en/of een gelieerde onderneming.
© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

NL/NL