

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
2.0	23.02.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
		50000811	

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming	STALLION® SYNC TEC®
------------------------	---------------------

Andere identificatiemiddelen

Productcode	50000811
--------------------	----------

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 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<u>Adres leverancier</u>	FMC Operational Netherlands B.V. REGUS BRAINGATE - 1ST FLOOR OFFICE 104 RIVIUUM BOULEVARD 301-320 2909 LK CAPELLE AAN DEN IJSSEL THE NETHERLANDS
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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:
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.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
(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 : H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

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

Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

Verwijdering:

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

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

pendimethaline (ISO)

Aanvullende etikettering

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 23.02.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000811 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

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

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

2.3 Andere gevaren

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

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
pendimethaline (ISO)	40487-42-1 254-938-2 609-042-00-X	Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 25 - < 30
sodium nitrate	7631-99-4 231-554-3	Ox. Sol. 2; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
calciumchloride	10043-52-4 233-140-8 017-013-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
clomazon (ISO)	81777-89-1	Acute Tox. 4; H302	>= 2,5 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

	613-340-00-5	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 768 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 4,85 mg/l	
--	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies | : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten. |
| Bij inademing | : Overbrengen naar de frisse lucht.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Afwassen met zeep en veel water.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Bij aanraking met de ogen | : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.
Geen braken opwekken zonder medisch advies.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

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 : Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen ontstaan.
Stikstofoxiden (NOx)
Waterstofcyanide
Koolstofoxiden
Natriumoxiden
Gechloreerde verbindingen
Waterstofchloride
Zwaveloxiden

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 : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

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

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 vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	: Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering	: Aanraking met de ogen en de huid vermijden. 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	: Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
Hygiënische maatregelen	: 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
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

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

Aanbevolen bewaartemperatuur : 0 - 40 °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.

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
calciumchloride	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2,5 mg/m3

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Volg alle toepasselijke lokale/nationale voorschriften bij de keuze van beschermende maatregelen voor een specifieke werkplek.
Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.
Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

- 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 : Ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- Bescherming van de
ademhalingswegen : In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.
- Beschermende maatregelen : Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit product.
Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de juiste instructies.
Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- 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

- Voorkomen : visceuze vloeistof
- Kleur : donkergeel
- Geur : licht
- Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd
- Smelt-/vriespunt : Niet uitgevoerd
- Beginkookpunt en kooktraject : Niet uitgevoerd
- Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet uitgevoerd
- Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet uitgevoerd

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Vlampunt	:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
pH	:	6,2 (21 °C)
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	78 - 272 mPa.s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Relatieve dichtheid	:	1,14
Bulk soortelijk gewicht	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling	:	Geen gegevens beschikbaar
vorm	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Niet-oxiderende
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Niet van toepassing
Zelfontsteking	:	260 °C
Verdampingssnelheid	:	Niet uitgevoerd

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
2.0	23.02.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
		50000811	

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 : Warmte, vlammen en vonken.
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

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 geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsinschattingen: > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

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

Bestanddelen:

pendimethaline (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: US EPA Test richtlijn OPP 81-1

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,26 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-3
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2

sodium nitrate:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 3.430 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

calciumchloride:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 2.120 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

clomazon (ISO):

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 768 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

LD50 (Rat, vrouwtje): 767,5 mg/kg
Methode: US EPA Test richtlijn OPP 81-1

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 4,85 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

LC50 (Rat, vrouwtje): 4,85 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-3

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
2.0	23.02.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
		50000811	

Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

pendimethaline (ISO):

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Niet geclassificeerd als irriterend
Methode	: US EPA Test Richtlijn OPP 81-5
Opmerkingen	: Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.

calciumchloride:

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

clomazon (ISO):

Soort	: Konijn
Methode	: US EPA Test Richtlijn OPP 81-5
Resultaat	: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.

Bestanddelen:

pendimethaline (ISO):

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen oogirritatie
Methode	: US EPA Test Richtlijn OPP 81-4
Opmerkingen	: Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.

sodium nitrate:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Irriterend voor de ogen.
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Oogirritatie

calciumchloride:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

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

clomazon (ISO):

Soort	: Konijn
Methode	: US EPA Test Richtlijn OPP 81-4
Resultaat	: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling	: Geen huidsensibilisator.
Resultaat	: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Bestanddelen:

pendimethaline (ISO):

Methode	: US EPA Test Richtlijn OPP 81-6
Resultaat	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

sodium nitrate:

Testtype	: Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort	: Muis
Methode	: Richtlijn test OECD 429
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

clomazon (ISO):

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Geen huidsensibilisator.
Methode	: US EPA Test Richtlijn OPP 81-6

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

sodium nitrate:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen Methode: Richtlijn test OECD 473 Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: ongeplande proef DNA-synthese Soort: Muis

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Methode van applicatie: Oraal

Resultaat: negatief

calciumchloride:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

clomazon (ISO):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Testsysteem: Salmonella typhimurium
Resultaat: negatief

Testtype: genmutatietest
Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: cytogenetische test
Soort: Rat
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief

Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Bestanddelen:

pendimethaline (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

sodium nitrate:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Resultaat: negatief

calciumchloride:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 414
Opmerkingen: Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

clomazon (ISO):

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Verschijnselen: Effecten op de moeder.
Resultaat: negatief

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Konijn
Methode van applicatie: Oraal
Verschijnselen: Effecten op de moeder.
Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOEL : 1000 ppm

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 90 days
Verschijnselen	: toegenomen levergewicht

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Bestanddelen:

clomazon (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.
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen	: Geen gegevens beschikbaar
-------------	-----------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 101 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 65,5 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,436 - 5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,05

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Bestanddelen:

pendimethaline (ISO):

- | | | |
|-------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,28 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit) | : | 100 |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) | : | 10 |
| Toxiciteit voor in de bodem levende organismen | : | EC50:
>1000 delen per miljoen
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: wormen |
| Toxiciteit voor terrestrische organismen | : | LD50: 1.421 mg/kg
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

LD50: 101,2 µg/bij
Soort: Apis mellifera (bijen) |

sodium nitrate:

- | | | |
|-------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)): 8.600 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Methode: OECD testrichtlijn 202 |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : | EC50 : > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209 |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 157 mg/l
Blootstellingstijd: 32 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) |

calciumchloride:

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4.630 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.400 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 2.900 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: 320 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d

clomazon (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Menidia beryllina (runderhaas)): 6,3 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 14,4 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 34 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

LC50 (Americamysis bahia (garnaalsoort)): 0,57 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest

LC50 (Schaaldieren): 0,53 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EbC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 4,1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkiezelwier)): 0,136 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Blootstellingstijd: 120 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkiezelwier)): 0,05 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 120 h

EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): 13,9 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 2,3 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

NOEC: 0,032 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Americamysis bahia (garnaalsoort)
Testtype: doorstroomtest

NOEC: 1,25 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: statische test

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: 156 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: > 2.510 mg/kg
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

LC50: > 5620 ppm
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)
Opmerkingen: Voedsel

LC50: > 85.29
Soort: Apis mellifera (bijen)

LC50: > 100
Soort: Apis mellifera (bijen)
Opmerkingen: Bij aanraking

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

LD50: > 2000
Soort: Coturnix japonica (Japanse kwartel)

NOEC: 94 mg/kg
Eindpunt: Vruchtbaarheidstest
Soort: Colinus virginianus

Ecotoxicologie Beoordeling

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product bevat kleine hoeveelheden van niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die mogelijk niet afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.

Bestanddelen:

pendimethaline (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Stof/product is matig persistent in het milieu.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 21 d

sodium nitrate:

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

clomazon (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Stof/product is matig persistent in het milieu.
De halveringstijd van de primaire afbraak varieert naar gelang van de omstandigheden, van enkele weken tot enkele maanden in aërobe bodem en water.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

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

Bestanddelen:

pendimethaline (ISO):

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Bioconcentratiefactor (BCF): 5.100

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Opmerkingen: Het product/de stof heeft het vermogen tot bioaccumulatie.
Het wordt snel uitgescheiden.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,2

clomazon (ISO):

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 27 - 40
Opmerkingen: Laag potentieel voor bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,5

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

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

Bestanddelen:

pendimethaline (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 17491 ml/g, log Koc: 4,24
Kd: 228 ml/g
Opmerkingen: Enigszins mobiel in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem :

clomazon (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47
Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem :

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Pendimethalin, Clomazone)
ADR	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Pendimethalin, Clomazone)
RID	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

VEILIGHEIDSGEGEGENHEDEN

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

(Pendimethalin, Clomazone)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Pendimethalin, Clomazone)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Pendimethalin, Clomazone)

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 : M6
Gearenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gearenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gearenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Diversen

IATA (Passagier)
Verpakkingsvoorschrift : 964
(passagiersvliegtuig)

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
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.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75, 3
pendimethaline (ISO)
calciumchloride
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]
(Nummer op de lijst 70)
glyoxal

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

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

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

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: sodium nitrate (BIJLAGE II) alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

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 MILIEUGEVAAR

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

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

Saneringsinspanning : A

Andere verordeningen:

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

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). pendimethaline (ISO)

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

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

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

AIIC : Niet overeenkomstig de lijst

DSL : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.

2-(2-CHLOROBENZYL)-4,4-DIMETHYLISOXAZOLIDIN-3-ONE
pendimethaline (ISO)

ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI	: Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	: Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	: Op of 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

H272	: Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H361d	: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
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

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Ox. Sol.	: Oxiderende vaste stoffen
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting

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

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000811	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 01.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

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 Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet 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:

Repr. 2	H361D
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



STALLION® SYNC TEC®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
2.0	23.02.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
		50000811	

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