

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati ebladnummer:	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	S1359630634	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : FORCE 200 CS
Design Code : A13219F
Productregistratienummer : 10846P/B

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : beroepsmatig gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Syngenta Crop Protection nv
Technologiepark 30
B-9052 Gent-Zwijnaarde
België
Telefoon : +32 (0)9/ 210 17 60
Telefax : +32 (0)9 231 30 13
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : contact@syngenta.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigifcentrum BE: 070 245 245. Indien erkend in LU: (+352) 8002 5500. Noodtelefoon bij distributie- of transportongeval BE/LU: +32 (0)3 575 55 55 (24/24h).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie





FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	 
Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H332 Schadelijk bij inademing. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Preventie: P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding. P261 Inademing van damp of spuitnevel vermijden. Maatregelen: P304 + P311 NA INADEMING: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

Aanvullende etikettering

EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3 Andere gevaren

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

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

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati ebladnummer:	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	S1359630634	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

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.

Kan bij blootstelling aan de huid tijdelijk leiden tot jeuk, tinteling, branderigheid en gevoelloosheid,
ook wel paresthesia genaamd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
tefluthrin (ISO)	79538-32-2 607-723-00-6	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 2; H310 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10.000 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 21,8 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,0427 mg/l Acute dermale toxiciteit: 177 mg/kg	>= 10 - < 20
hydrocarbons, C9, aromatics	Niet toegewezen 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 17.05.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1359630634 Datum laatste uitgave: 14.06.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

natriumhydroxide	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 <hr/> specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 >= 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 0.5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 >= 0.5 - < 2 %	>= 1 - < 2
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 <hr/> specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 % <hr/> Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 670 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Bij inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

- Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afwassen met veel water.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,
gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Bij inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en
verpakking of etiket tonen.
GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.
Paresthesia effecten (jeuk, tinteling, branderigheid en gevoelloosheid) veroorzaakt door blootstelling aan de huid zijn van voorbijgaande aard en kunnen 24 duren.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of
aromatische oplosmiddelen.
Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder,
of kooldioxide.
Blusmiddelen - grote branden
Alcoholbestendig schuim
of
waterstraal
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan
spatten en het vuur kan verspreiden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij
brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke
verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati ebladnummer:	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	S1359630634	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Nadere informatie : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Eisen aan opslagruimten en : Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Containers

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 17.05.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1359630634 Datum laatste uitgave: 14.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
tefluthrin (ISO)	79538-32-2	TWA	0,04 mg/m ³ (Huid)	Syngenta
hydrocarbons, C9, aromatics	Niet toegewezen	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Leverancier
natriumhydroxide	1310-73-2	TGG 8 hr	2 mg/m ³	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
hydrocarbons, C9, aromatics	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	150 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	32 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg
	natriumhydroxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1 mg/m ³
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,81 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,966 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn -	0,345 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 17.05.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1359630634 Datum laatste uitgave: 14.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

			systemische effecten
--	--	--	----------------------

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Zoetwater	0,00403 mg/l
	Zeewater	0,000403 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,03 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0499 mg/kg
	Zeeafzetting	0,00499 mg/kg
	Zoetwater - intermitterend	0,0011 mg/l
	Zeewater - intermitterend	0,000110 mg/l
	Bodem	3 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product. Voor commerciële toepassingen en/of gebruik in de landbouw, raadpleeg het etiket van het product.

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.

De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Huid- en lichaamsbescherming : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden kies de juiste beschermingsmiddelen voor huid en lichaam.

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Beschermende maatregelen : Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied.

Beheersing van milieublootstelling

Water :
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	S1359630634	Datum van eerste uitgave: 29.10.2018

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar, opaak
Kleur	:	wit tot beige
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Methode: Seta gesloten cup, Evenwichtsmethode niet ontvlambaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	601 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	11,0 Concentratie: 100 %w/v
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	6.940 mPa.s (20 °C) 4.440 mPa.s (40 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	6510 mm ² /s (20 °C) 4165 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Oplosmiddel: Water mengbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati ebladnummer:	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	S1359630634	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1,066 g cm³

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

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

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Oppervlaktetenspanning : 65,2 mN/m, 25 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke
ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over : Inslikken

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

waarschijnlijke blootstellingsrouten	Inademing Aanraking met de huid Aanraking met de ogen
---	---

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,54 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, man): 21,8 mg/kg Acute toxiciteitsschattingen: 21,8 mg/kg Methode: Calculatiemethode
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 0,0427 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Acute toxiciteitsschattingen: 0,0427 mg/l Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Calculatiemethode
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat, vrouwtje): 177 mg/kg Acute toxiciteitsschattingen: 177 mg/kg Methode: Calculatiemethode

hydrocarbons, C9, aromatics:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 3.492 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 6.193 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 3.160 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 670 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

hydrocarbons, C9, aromatics:

Resultaat : Geen huidirritatie

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

natriumhydroxide:

Resultaat : Bijtend

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

hydrocarbons, C9, aromatics:

Resultaat : Geen oogirritatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

natriumhydroxide:

Resultaat : Bijtend

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Soort : Konijn
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Resultaat : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

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

hydrocarbons, C9, aromatics:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als

FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

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

hydrocarbons, C9, aromatics:

Kankerverwekkendheid - : Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen
Beoordeling niet

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

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

hydrocarbons, C9, aromatics:

Giftigheid voor de : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve
voortplanting - Beoordeling giftigheid niet, Geen effecten op of via lactatie.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

hydrocarbons, C9, aromatics:

Doelorganen : irritatie van de ademhalingswegen
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek
doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met
luchtwegirritatie.

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek
doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met
bewustzijnsverlagende effecten.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

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

hydrocarbons, C9, aromatics:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

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

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

hydrocarbons, C9, aromatics:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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 : Kan bij blootstelling aan de huid tijdelijk leiden tot jeuk, tinteling, branderigheid en gevoelloosheid, ook wel paresthesia genaamd.

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

Opmerkingen : Kan bij blootstelling aan de huid tijdelijk leiden tot jeuk, tinteling, branderigheid en gevoelloosheid, ook wel paresthesia genaamd.

FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****tefluthrin (ISO):**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,00006 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Americamysis): 0,000053 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): >
1,05 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Hoogst haalbare concentratie

M-factor (Acute aquatische
toxiciteit) : 10.000

Toxiciteit voor micro-
organismen : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0000096 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: 0,000007 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

NOEC: 0,000012 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Americamysis

M-factor (Chronische
aquatische toxiciteit) : 10.000

hydrocarbons, C9, aromatics:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 2,9
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1
mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,23 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: 2,14 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia (Watervlieg)

Ecotoxicologie Beoordeling

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,18 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,94 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,15
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,04
mg/l

Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische
toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,3 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: 1,7 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia (Watervlieg)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 60 - 203 d
Opmerkingen: Stabiel in water.

hydrocarbons, C9, aromatics:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgave: 29.10.2018
		S1359630634	

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Vertoont bioaccumulatie

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: immobiel
Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 48 - 151 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

Bestanddelen:

tefluthrin (ISO):

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Spuitresteren ongeveer 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften.
Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.
- Verontreinigde verpakking : De lege verpakking grondig met water reinigen, hetzij door middel van een reinigingssysteem op het spuittoestel, hetzij door drie opeenvolgende manuele spoelbeurten met flink schudden, waarbij het spoelwater telkens in de spuittank moet worden gegoten.

De gespoelde verpakking sorteren en stockeren op een veilige plaats om in te leveren op een daartoe voorzien inzamelpunt voor ophaling (AgriRecover).
Lege containers niet hergebruiken.
Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
- Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(TEFLUTHRIN)

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(TEFLUTHRIN)

RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(TEFLUTHRIN)

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

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

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep : III

Classificatiecode : M6

Gevaaridentificatienr. : 90

Etiketten : 9

Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

ADR

Verpakkingsgroep : III

Classificatiecode : M6

Gevaaridentificatienr. : 90

Etiketten : 9

Tunnelrestrictiecode : (-)

Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

RID

Verpakkingsgroep : III

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati ebladnummer:	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	S1359630634	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

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

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

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

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

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

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

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

FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	:	Kan bijtend zijn voor metalen.
H300	:	Dodelijk bij inslikken.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H310	:	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	:	Dodelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Met. Corr.	:	Bijtend voor metalen
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT SE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Syngenta	:	Syngenta Grenzen blootstelling in beroep
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
Syngenta / TWA	:	Tijdgewogen gemiddelde

FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		S1359630634	

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 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:**

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



FORCE 200 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.06.2022
3.0	17.05.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgave: 29.10.2018
		S1359630634	

BE / NL