



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
		50000821	

Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie vereist voor producten in overeenstemming met regulering (EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P273 Voorkom lozing in het milieu.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

#### 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.

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)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 28.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000821      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgave: 01.10.2019

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)
clomazon (ISO)	81777-89-1  613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 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	>= 30 - < 50
Calciumchloride dihydraat	10035-04-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
natriumnitraat	7631-99-4 231-554-3	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319  Acute toxiciteitsschattingen	>= 1 - < 10

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 28.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000821      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgave: 01.10.2019

		Acute orale toxiciteit: 2.000 mg/kg	
Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1  specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 450 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische  
hulp inroepen.  
Bij enig ongemak, onmiddellijk uit de blootstelling halen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 28.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000821	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

---

Lichte gevallen: Houd de persoon onder toezicht. Haal onmiddellijk medische hulp als zich symptomen ontwikkelen.  
Ernstige gevallen: Onmiddellijk medische hulp inschakelen of een ambulance bellen.

- Bij aanraking met de huid : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.  
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Meteen medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
Geen braken opwekken zonder medisch advies.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Wanneer het aan dieren werd gevoerd, veroorzaakte het actieve ingrediënt in dit product verminderde activiteit, tranende ogen, neusbloedingen en gebrek aan coördinatie.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.  
Onmiddellijke medische verzorging is vereist in geval van inslikken.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO<sub>2</sub>, waterspray of gewoon schuim.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Ongeschikte blusmiddelen : Verspreid gemorst materiaal niet met waterstralen onder hoge druk.  
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.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 28.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000821	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

---

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen ontstaan.  
Gehalogeneerde verbindingen  
Stikstofoxiden (NOx)  
Koolstofoxiden  
Gechloroerde verbindingen

### 5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Als het veilig kan, stop dan het lek.  
Raak het gemorste materiaal niet aan en loop er niet doorheen.  
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, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
		50000821	

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- 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 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. Opslaan in gesloten, geëtiketteerde recipiënten. De opslagruimte moet bestaan uit onbrandbaar materiaal, gesloten, droog, geventileerd en met een ondoordringbare vloer, zonder toegang voor onbevoegden of kinderen. De ruimte mag alleen worden gebruikt voor de opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig zijn.
- 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 28.02.2025      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000821      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgave: 01.10.2019

### 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 dihydraat	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	10 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	5 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,966 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,345 mg/kg

#### 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/l
	Zeeafzetting	0,00499 mg/l

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen  
Materiaal : Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

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

Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
		50000821	

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 de context van professioneel gewasbeschermingsgebruik zoals aanbevolen, moet de eindgebruiker het etiket en de gebruiksaanwijzing raadplegen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	opaak, bruin
Geur	:	licht, aromatisch, koolwaterstofachtig
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	:	Niet uitgevoerd
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	> 93 °C Methode: gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	392 °C
Ontledingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
pH	:	8,99 (22,5 °C) Concentratie: 1 % (1% oplossing in water) 6,16 (21 °C) (onverdund)
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	136 - 837 mPa.s (20 °C) 97 - 644 mPa.s (40 °C) Het is een niet-newtoniaanse vloeistof; de viscositeit neemt af met toenemende afschuifsnelheid.
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
		50000821	

---

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Dampspanning	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Relatieve dichtheid	:	1,171 (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd
Deeltjeskenmerken	:	
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Niet uitgevoerd
Mengbaarheid met water	:	dispergeerbaar
Oppervlaktespanning	:	43,5 mN/m, 25 °C, GLP: ja

---

## 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. Bij verhitting van het product ontstaan schadelijke en irriterende dampen.
-----------------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 01.10.2019
		50000821	

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

##### Product:

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,21 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403

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

##### Bestanddelen:

##### **clomazon (ISO):**

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

LD50 (Rat, vrouwtje): 768 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 425

LD50 (Rat, vrouwtje): 300 - 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
Doelorganen: Lever

Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na  
eenmaal inslikken.

LD50 (Rat, vrouwtje): 1.564 mg/kg  
Verschijnselen: Ataxie

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

LC50 (Rat): > 5,02 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Rat, vrouwtje): 4,23 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 28.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000821      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019

---

Methode: EPA OPP 81 - 3  
Verschijnselen: Ademhalingsmoeilijkheden

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2  
Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na eenmalig contact met de huid.  
Opmerkingen: geen sterfte

### Calciumchloride dihydraat:

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

LD50 (Rat, vrouwtje): 2.361 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Opmerkingen: sterftcijfer

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 2.301 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Verschijnselen: Lusteloosheid, Necrose, Maag-darmstoornis, irritatie van de ademhalingswegen  
Opmerkingen: sterftcijfer

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

### natriumnitraat:

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

LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 425

Acute toxiciteit bij inademing : LD50 (Rat): > 0,527 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

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

### Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 10 g/kg

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

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 490 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteitsschattingen: 450 mg/kg

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
		50000821	

Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Opmerkingen: Gebaseerd op de geharmoniseerde EU-indeling - Bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening)

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 0,21 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008  
Opmerkingen: Gebaseerd op de geharmoniseerde EU-indeling - Bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening)

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### Bestanddelen:

##### **clomazon (ISO):**

Soort : Konijn  
Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : lichte of geen huidirritatie.

Soort : Konijn  
Beoordeling : Geen huidirritatie  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Opmerkingen : Kan lichte irritatie veroorzaken.  
Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.

##### **Calciumchloride dihydraat:**

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

##### **Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:**

Resultaat : Geen huidirritatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 28.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000821      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019

---

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

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 72 h  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

#### **Bestanddelen:**

##### **clomazon (ISO):**

Soort : Konijn  
Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geringe of geen oogirritatie  
GLP : ja

Soort : Konijn  
Beoordeling : Geen oogirritatie  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Opmerkingen : Kan lichte irritatie veroorzaken.  
Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.

##### **Calciumchloride dihydraat:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

##### **natriumnitraat:**

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

##### **Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:**

Resultaat : Oogirritatie

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

Soort : Hoornvlies van een rund  
Methode : Richtlijn test OECD 437  
Resultaat : Geen oogirritatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
		50000821	

---

Soort : Konijn  
Methode : EPA OPP 81-4  
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

#### Bestanddelen:

##### **clomazon (ISO):**

Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : Geen huidsensibilisator.

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

##### **natriumnitraat:**

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

##### **Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:**

Soort : Cavia  
Resultaat : Geen huidsensibilisator.

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

Testtype : Maximalisatietest  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Soort : Cavia  
Methode : FIFRA 81.06  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 28.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000821      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019

---

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van mutagenen.

#### **Bestanddelen:**

##### **clomazon (ISO):**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Teststelsel: Salmonella typhimurium  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: cytogenetische test  
Soort: Rat  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief

##### **Calciumchloride dihydraat:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie  
metabolische activering: metabolische activering  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: negatief

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

##### **natriumnitraat:**

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  
Methode van applicatie: Oraal  
Resultaat: negatief

##### **Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 28.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000821      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019

---

Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: genmutatietest  
Teststelsel: muislymfocellen  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief

Testtype: Ames-test  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: ongeplande proef DNA-synthese  
Soort: Rat (man)  
Type cel: Levercellen  
Methode van applicatie: Inslikken  
Blootstellingstijd: 4 h  
Methode: Richtlijn test OECD 486  
Resultaat: negatief

Testtype: Test microkern  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Oraal  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
Resultaat: negatief

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

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Product:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

### Bestanddelen:

#### clomazon (ISO):

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 01.10.2019
		50000821	

---

Resultaat	:	negatief
Soort	:	Muis
Methode	:	Richtlijn test OECD 453
Resultaat	:	negatief

### Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

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

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.
------------------------------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------

#### Bestanddelen:

##### **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
--	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### **Calciumchloride dihydraat:**

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Soort: Konijn Methode van applicatie: Mondeling Dosis: 1.69, 7.85, 35.6, 169 mg/kg/d Duur van een enkele behandeling: 13 d Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: > 169 mg/kg lg/dag Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: > 169 mg/kg lg/dag Resultaat: negatief
-------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

##### **natriumnitraat:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 28.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000821	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

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

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

### **Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat, man  
Methode van applicatie: Inslikken  
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 18,5 mg/kg lichaamsgewicht  
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 48 mg/kg lichaamsgewicht  
Vruchtbaarheid: NOAEL: 112 mg/kg lg/dag  
Verschijnselen: Geen effecten op voortplantingsparameters.  
Methode: OPPTS 870.3800  
Resultaat: negatief

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

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

### **Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

### **Calciumchloride dihydraat:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 28.02.2025      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000821      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019

---

### **Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

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

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

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

##### **clomazon (ISO):**

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOEL : 1000 ppm  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 90 days  
Verschijnselen : toegenomen levergewicht

Soort : Rat  
LOAEL : 400 mg/kg  
Blootstellingstijd : 90 d  
Methode : Richtlijn test OECD 408  
Verschijnselen : Effecten op de lever

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

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 15 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 28 d  
Methode : Richtlijn test OECD 407  
Verschijnselen : Irritatie

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 69 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 90 d  
Verschijnselen : Irritatie, Afname lichaamsgewicht

### **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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
		50000821	

### 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.

##### Bestanddelen:

##### **clomazon (ISO):**

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 : Dit product bevat micro-ingekapselde actieve ingrediënten. De toxiciteit van ingekapselde stoffen is altijd lager dan die van de stoffen zelf. Het benadert de toxiciteit van de stoffen alleen in gevallen waarin maalhandelingen de capsules breken, waardoor de actieve ingrediënten vrijkomen.

##### Bestanddelen:

##### **clomazon (ISO):**

Opmerkingen : Bij toediening aan dieren veroorzaakte clomazon verminderde activiteit, tranende ogen, bloedingen uit de neus en gebrek aan coördinatie.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

##### Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 64,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Opmerkingen: (Data betreffende het product)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : LC50 (Americamysis bahia (garnaalsoort)): > 24 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 28.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000821	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

waterdieren

Opmerkingen: Actief bestanddeel

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten

: ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee)): > 49,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
Opmerkingen: (Data betreffende het product)

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomee)): 4,51 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Opmerkingen: (Data betreffende het product)

ErC50 (Lemna gibba (bultkroos)): > 11,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 d  
Opmerkingen: (Data betreffende het product)

### Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische  
toxiciteit

: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met  
langdurige gevolgen.  
Opmerkingen: Volgens de berekeningsmethode van  
Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### Bestanddelen:

#### **clomazon (ISO):**

Toxiciteit voor vissen

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

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 45 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 magna (grote watervlo)): 40,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

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

EC50 (Mysidopsis bahia): 9,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 28.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000821	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

---

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 Blootstellingstijd: 120 h  EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): 13,9 mg/l Blootstellingstijd: 7 d  NOEC (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkiezelwier)): 0,05 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 120 h  NOEC (algen): 0,05 mg/l Blootstellingstijd: 96 h  EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): 13,9 mg/l Blootstellingstijd: 7 d  EC50 (algen): 0,136 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
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  NOEC: 2,29 mg/l Blootstellingstijd: 57 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 28.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000821      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019

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

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

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

LC50: > 85.29  
Soort: Apis mellifera (bijen)

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

### Calciumchloride dihydraat:

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

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.400 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 2.900 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC50: 610 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

### natriumnitraat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 01.10.2019
		50000821	

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)

### Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 615 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

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

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): 16,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,15 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202

- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,070 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,04 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): 24 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
		50000821	

Testtype: Ademhalingsremming  
Methode: OECD testrichtlijn 209

EC50 (actief slib): 12,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Testtype: Ademhalingsremming  
Methode: OECD testrichtlijn 209

M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 1

### 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:**

##### **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.

##### **natriumnitraat:**

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

##### **Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: < 5 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301E

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 C

### 12.3 Bioaccumulatie

#### **Product:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2      Herzieningsdatum: 28.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000821      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019

---

### **Bestanddelen:**

#### **clomazon (ISO):**

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

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,61 - 2,69 (20 - 21 °C)  
pH: 4 - 10  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.8

#### **Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Laag potentieel voor bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -3,45

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

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)  
Blootstellingstijd: 56 d  
Bioconcentratiefactor (BCF): 6,62  
Methode: Richtlijn test OECD 305  
Opmerkingen: De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

#### **Product:**

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

### **Bestanddelen:**

#### **clomazon (ISO):**

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

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

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
Methode: Richtlijn test OECD 121  
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
		50000821	

---

### 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:

##### **clomazon (ISO):**

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

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### **clomazon (ISO):**

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

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : 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.

#### Bestanddelen:

##### **clomazon (ISO):**

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 28.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000821	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

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.<br>Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.<br>Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.                                                                                                               |
| Verontreinigde verpakking | : | Achtergebleven restant verwijderen.<br>Containers driemaal spoelen.<br>Lege containers niet hergebruiken.<br>Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.<br>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.<br>(Clomazon)                    |
| ADR  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Clomazon)                    |
| RID  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Clomazon)                    |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(Clomazon) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Clomazon)    |

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 28.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000821	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

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

### 14.4 Verpakkingsgroep

#### **ADN**

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M6
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9

#### **ADR**

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

#### **RID**

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M6
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9

#### **IMDG**

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

#### **IATA (Vracht)**

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

#### **IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y964
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Diversen

### 14.5 Milieugevaren

#### **ADN**

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

#### **ADR**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 28.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000821	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 01.10.2019
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

Milieugevaarlijk : ja

### RID

Milieugevaarlijk : ja

### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

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) : Niet van toepassing

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

Verordening (EG) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

Verordening (EU) 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 28.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000821	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

---

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: natriumnitraat (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. Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

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

Saneringsinspanning : A

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

TCSI	: 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
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
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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
		50000821	

H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H330 : Dodelijk bij inademing.  
H332 : Schadelijk bij inademing.  
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 Dam. : Ernstig oogletsel  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Ox. Sol. : Oxiderende vaste stoffen  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
Skin Sens. : Huidsensibilisering

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - 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);

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CENTIUM® 360 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.2	28.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.10.2019
		50000821	

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 Chronic 1                      H410

#### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

### Vrijwaringclausule

FMC Corporation is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document (inclusief gegevens en verklaringen) correct zijn op de datum hiervan. U kunt contact opnemen met FMC Corporation om te verzekeren dat dit document het meest actuele is dat beschikbaar is bij FMC Corporation. Er wordt geen garantie gegeven op geschiktheid voor een bepaald doel, garantie op verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin verstrekte informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

### Gemaakt door

FMC Corporation

FMC en het FMC-logo zijn handelsmerken van FMC Corporation en/of een gelieerde onderneming.

© 2021-2025 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

NL / NL