

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.11.2021
2.0	09.12.2022	bladnummer: 6004673	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : DisboCRET 535

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Watergedragen coating

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Bij geschikte verwerking – geen uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : DAW Belgium B.V./S.R.L.  
Koeltorenlaan 2  
3550 Heusden-Zolder

Telefoon : +3211605630  
Telefax : +3211525607

E-mailadres : info@caparol.be  
Verantwoordelijke persoon

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 1 : Centre Antipoisons +32 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 09.12.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 6004673      Datum laatste uitgave: 05.11.2021  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. <b>Preventie:</b> P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming. <b>Maatregelen:</b> P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
2-methylisothiazool-3(2H)-on  
octhilonone (ISO)  
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

### **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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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

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

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 09.12.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 6004673      Datum laatste uitgave: 05.11.2021      Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Dispersieverf, waterverdunbaar, met filmconservering

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1  specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-factor (Acute	≥ 0,0025 - < 0,025

BE / NL

**DisboCRET 535**

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 09.12.2022      Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004673      Datum laatste uitgave: 05.11.2021      Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

		<p>aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %</p>	
octhiline (ISO)	<p>26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute orale toxiciteit: 125 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,27 mg/l Acute dermale toxiciteit: 311 mg/kg</p>	<p>≥ 0,0025 - &lt; 0,025</p>

BE / NL

**DisboCRET 535**

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 09.12.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 6004673      Datum laatste uitgave: 05.11.2021      Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100  specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 >= 3 %	>= 0,0025 - < 0,025
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100  specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.12.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004673	Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019
---------------	---------------------------------	---	--

		Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
--	--	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Buiten de gevaarlijke zone brengen. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken. Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- Bij inslikken : Medische hulp invoeren. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.12.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004673	Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019
---------------	---------------------------------	---	--

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:  
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Standaardprocedure voor chemische branden.  
Het product zelf brandt niet.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag beschermende schoenen of laarzen met een ruwe rubber zool.  
Materiaal kan gladheid veroorzaken.  
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 09.12.2022      Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004673      Datum laatste uitgave: 05.11.2021  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 7 van het veiligheidsinformatieblad.  
, Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Bijzondere veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.

Niet binnen toepassen.

Raadpleeg bovendien de actuele technische informatie over dit product en de verwerking ervan op [www.caparol.com](http://www.caparol.com).

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor het eten, drinken of roken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Beperkt houdbaar bij bevroering. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Deze informatie is niet beschikbaar.

## 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
[(butoxymethylethoxy)	Consumenten	Inslikken	Lange termijn -	25,00 mg/kg



BE / NL

## DisboCRET 535

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 09.12.2022      Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004673      Datum laatste uitgave: 05.11.2021      Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

methylethoxy]propan-1-ol			systemische effecten	lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	25,00 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50,00 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
[(butoxymethylethoxy)methylethoxy]propan-1-ol	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	5,64 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,59 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,564 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zeewater	0,0564 mg/l
	Zeeafzetting	0,259 ng/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,188 mg/kg droog gewicht (d.g.)

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Duikbril Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber  
Handschoendikte : 0,2 mm  
Beschermingsindex : Klasse 3

Opmerkingen : Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken. Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Huid- en lichaamsbescherming : Veiligheidsschoenen  
Kleding met lange mouwen

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

Huid grondig wassen na aanraking.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Tijdens spuitapplicatie: beschermende kleding dragen

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.12.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004673	Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019
---------------	---------------------------------	---	--

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

Tijdens spuitapplicatie: Tijdens spuit- en schuurapplicatie en ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings-middel dragen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vloeibaar

Kleur : Geen gegevens beschikbaar

Geur : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : circa 0 °C

Kookpunt/kooktraject : circa 100 °C

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet uitgevoerd

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet uitgevoerd

Vlampunt : 211 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet uitgevoerd

Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing

pH : 8 - 9  
Concentratie: 100 %

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : volledig mengbaar

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.12.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004673	Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019
---------------	---------------------------------	---	--

---

Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Dampspanning	:	circa 23,4 hPa (20 °C)
Dichtheid	:	1,0600 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd

### 9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Het product is niet brandbaar.
Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing

---

## 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	:	Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
-----------------------------	---	--

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Onverenigbaar met zuren en basen. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.
-------------------------	---	--

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.11.2021
2.0	09.12.2022	bladnummer: 6004673	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Acute toxiciteit

**|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**

##### Bestanddelen:

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

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 532 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

###### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 120 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,145 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

###### **octhiline (ISO):**

- Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 125 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 0,27 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008
- Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 311 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

###### **terbutryn:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 300 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

###### **reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.11.2021
2.0	09.12.2022	bladnummer: 6004673	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 66 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,17 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 141 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### Huidcorrosie/-irritatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

|| Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Ademhalingsensibilisatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Kankerverwekkendheid

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Giftigheid voor de voortplanting

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Aspiratiesgiftigheid

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## 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

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.11.2021
2.0	09.12.2022	bladnummer: 6004673	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100  
of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op  
niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### **Product:**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna Straus (watervlooien)): > 10 mg/l  
Eindpunt: Immobilisatie  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: nee

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 10 mg/l  
Eindpunt: Groeibelemering  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: nee

#### **Ecotoxicologie Beoordeling**

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

#### **Bestanddelen:**

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

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

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 3,27 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.12.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004673	Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019
---------------	---------------------------------	---	--

M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 1

### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 1

### **octhilinone (ISO):**

M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 100

M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 100

### **terbutryn:**

M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 100

M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 100

### **reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 100

M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 100

## **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

## **12.3 Bioaccumulatie**

### **Bestanddelen:**

#### **octhilinone (ISO):**

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 2,92  
Methode: OECD testrichtlijn 117

#### **terbutryn:**

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 3,66

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.11.2021
2.0	09.12.2022	bladnummer: 6004673	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

octanol/water

### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: <= 0,71  
Methode: OECD testrichtlijn 117

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

##### Product:

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

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

##### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale, nationale en/of internationale regelgeving.

Afvalresten mogen niet via het spoelwater worden afgevoerd.

Verontreinigde verpakking : Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.



BE / NL

## DisboCRET 535

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.12.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004673	Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019
---------------	---------------------------------	---	--

Afvalnummer: : gebruikt product  
080112, niet onder 08 01 11\* vallend afval van verf en lak

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

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

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA (Vracht)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA (Passagier)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.12.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004673	Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019
---------------	---------------------------------	---	--

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

### 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 3 formaldehyde (Nummer op de lijst 72, 28)
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Dit product is een mengsel en bevat geen bestanddelen van zeer ernstige zorgstoffen (SVHC) gelijk of hoger dan 0.1%. Daarom hoeft er geen gebruikersadvies te worden vastgelegd en geen.
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
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Geen

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
--	---------------------

Vluchtige organische verbindingen	:	Richtlijn 2004/42/EG < 1 % < 10 g/l
-----------------------------------	---	---

#### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.11.2021
2.0	09.12.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019
		6004673	

strikttere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	:	Giftig bij inslikken.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H310	:	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	:	Giftig 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.
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.
EUH071	:	Bijtend voor de luchtwegen.

### 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
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
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; KECl - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelands 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; TECl - 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

BE / NL

## DisboCRET 535

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.11.2021
2.0	09.12.2022	bladnummer: 6004673	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

### Nadere informatie

#### Overige informatie:

Voor dit product is geen blootstellingsscenario vereist conform de REACH verordening No. 1907/2006 EC.

Gebruikers informatie is niet vereist conform het REACH artikel 31 (1)(a) – geregistreerde stoffen/mengsels voldoen niet aan de categorie gevaarlijk overeenkomstig de verordening 1272/2008 EC of 1999/45/EC.

### Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

### Classificatie van het preparaat:

Skin Sens. 1

H317

**Aquatic Chronic 3**

**H412**

### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

**Gebaseerd op productgegevens of beoordeling**

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.

BE / NL

## **DisboCRET 535**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 05.11.2021
2.0	09.12.2022	bladnummer: 6004673	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

### **REACH Informatie**

Volgens onze juridische verplichting implementeren we de verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen (REACH). Wij zullen onze veiligheidsinformatiebladen regelmatig aanpassen en bijwerken in overeenstemming met de informatie van onze upstream-leveranciers. Zoals gebruikelijk zullen wij u informeren over de gemaakte aanpassingen.

Met betrekking tot de REACH-verordening wijzen wij erop dat DAW zoals een downstream-gebruiker niet namens ons bedrijf zal registreren. We zullen vertrouwen op de informatie van onze leveranciers. Zodra nieuwe informatie beschikbaar is zullen onze veiligheidsinformatiebladen dienovereenkomstig worden gewijzigd.

BE / NL