

## EXTERIS STRESSGARD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
2.0	31.03.2023	11171185-00002	06.02.2023
			Datum van eerste uitgave: 06.02.2023

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : EXTERIS STRESSGARD

Productcode : Article/SKU: 85335561 UVP: 81753938 Specification: 102000028296

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide, Gewasbeschermingsmiddel

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niet van toepassing

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

Firma : 2022 Environmental Science FR S.A.S.  
Lyon Vaise Business Center, 3 Place Giovanni Da Verrazzano  
69009 Lyon, France

Telefoon : +33 451 081 508

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : service.clients.es.france@envu.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons:  
070 245 245  
+352 8002 5500 (Luxembourg)

For Incident response (spill, leak, fire, accident) call  
+32 2 808 32 37 (24/7 multilingual support)

---

### 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.
Effecten op of via moedermelk	H362: Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte	H400: Zeer giftig voor in het water levende orga-

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 31.03.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002	Datum laatste uitgave: 06.02.2023 Datum van eerste uitgave: 06.02.2023
---------------	---------------------------------	--	---

termijn, Categorie 1

nismen.

(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 : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.  
P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

#### **Maatregelen:**

P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/ arts/ ? raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### **Verwijdering:**

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens lokale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

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

Trifloxystrobin  
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

#### **Aanvullende etikettering**

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

### 2.3 Andere gevaren

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

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.03.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002      Datum laatste uitgave: 06.02.2023      Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023

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

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

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

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Suspensie concentraat (SC)

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Isotridecylalcohol, geëthoxyleerd, gefosfateerd	73038-25-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	>= 3 - < 10
Alcoholen, C12-16-, geëthoxyleerd	68551-12-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Trifloxystrobin	141517-21-7 607-424-00-0	Skin Sens. 1; H317 Lact.H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 1 - < 2,5

**EXTERIS STRESSGARD SC25**

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.03.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002      Datum laatste uitgave: 06.02.2023  
Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023

Fluopyram	658066-35-4 616-219-00-5	Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
Kaliumhydroxide	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014, EUH071  specifieke concentra- tiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 $\geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % EUH071 $\geq 2\%$  Acute toxiciteitsschat- tingen  Acute orale toxiciteit: 333 mg/kg	$\geq 0,5 - < 1$
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. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-factor (Acute aqua- tische toxiciteit): 1  specifieke concentra- tiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,05\%$  Acute toxiciteitsschat- tingen  Acute orale toxiciteit:	$\geq 0,0025 - < 0,025$

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 31.03.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002	Datum laatste uitgave: 06.02.2023 Datum van eerste uitgave: 06.02.2023
---------------	---------------------------------	--	---

---

		454 mg/kg	
--	--	-----------	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Medische hulp inroepen.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Medische hulp inroepen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

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

- Behandeling : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.  
Symptomatisch behandelen.  
Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen.  
Behandel symptomatisch en op de patient toegesneden.

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 06.02.2023
2.0	31.03.2023	11171185-00002	Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxiden  
Oxides van fosfor  
Chloorverbindingen  
Stikstofdioxiden (NOx)  
Fluorverbindingen

### 5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende contain-

## **EXTERIS STRESSGARD SC25**

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 31.03.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002	Datum laatste uitgave: 06.02.2023 Datum van eerste uitgave: 06.02.2023
---------------	---------------------------------	--	---

---

ners opgeslagen te worden.  
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.  
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

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

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.  
Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.  
Nevel of damp niet inademen.  
Niet inslikken.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.  
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiene en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
Sterke oxidatiemiddelen  
Gassen

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.03.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002      Datum laatste uitgave: 06.02.2023  
Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Zie de aanwijzingen op het etiket.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Kaliumhydroxide	1310-58-3	TGG 15 min	2 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Propyleenglycol	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m <sup>3</sup>
C.I. Pigment groen 7	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	450 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	225 mg/kg lg/dag
Kaliumhydroxide	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	45 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,966 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,345 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Propyleenglycol	Zoetwater	260 mg/l



## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.03.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002      Datum laatste uitgave: 06.02.2023  
Datum van eerste uitgave: 06.02.2023

	Zoetwater - intermitterend	183 mg/l
	Zeewater	26 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20000 mg/l
	Zoetwater afzetting	572 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	57,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	50 mg/kg droog gewicht (d.g.)
C.I. Pigment groen 7	Zoetwater afzetting	10 mg/kg
	Zeeafzetting	1 mg/kg
	Bodem	1 mg/kg
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	Zoetwater	11 µg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,403 µg/l
	Zeewater	1,1 µg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,0403 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,03 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0499 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,00499 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	3 mg/kg droog gewicht (d.g.)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: beschermbril  
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber  
Doorbraaktijd : > 480 min  
Handschoendikte : > 0,4 mm  
Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 374  
Beschermingsindex : Klasse 6

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 31.03.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002	Datum laatste uitgave: 06.02.2023 Datum van eerste uitgave: 06.02.2023
---------------	---------------------------------	--	---

---

werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Huid- en lichaamsbescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 143

Filter type : Type partikel (P)

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat	: suspensie
Kleur	: groen
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 93,30 °C

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 31.03.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002	Datum laatste uitgave: 06.02.2023 Datum van eerste uitgave: 06.02.2023
---------------	---------------------------------	--	---

---

Zelfontbrandingstemperatuur	:	420 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	6,00 (23 °C) Concentratie: 100 %
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	100 - 300 mPa.s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,05 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	:	33,00 mN/m, 20 °C

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.
----------------------	---	--

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Niets bekend.
-----------------------------	---	---------------

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 31.03.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002	Datum laatste uitgave: 06.02.2023 Datum van eerste uitgave: 06.02.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijk- : Inademing  
ke blootstellingsrouten : Aanraking met de huid  
: Inname  
: Aanraking met de ogen

#### Acute toxiciteit

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### Bestanddelen:

##### Alcoholen, C12-16-, geëthoxyleerd:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen  
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

##### Trifloxystrobin:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

##### Fluopyram:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid  
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.03.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002      Datum laatste uitgave: 06.02.2023  
Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023

||| Methode: Richtlijn test OECD 403  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

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

### **Kaliumhydroxide:**

||| Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 333 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

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

||| Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 454 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 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:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Lichte huidirritatie  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Bestanddelen:**

#### **Isotridecylalcohol, geëthoxyleerd, gefosfateerd:**

||| Resultaat : Huidirritatie

#### **Alcoholen, C12-16-, geëthoxyleerd:**

||| Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Fluopyram:**

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

#### **Kaliumhydroxide:**

||| Soort : Konijn

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 06.02.2023
2.0	31.03.2023	11171185-00002	Datum van eerste uitgave: 06.02.2023

---

|| Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten of minder blootstelling

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

|| Resultaat : Huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Resultaat : Geen oogirritatie

### **Bestanddelen:**

#### **Isotridecylalcohol, geëthoxyleerd, gefosfateerd:**

|| Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

#### **Alcoholen, C12-16-, geëthoxyleerd:**

|| Soort : Konijn  
|| Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen  
|| Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Fluopyram:**

|| Soort : Konijn  
|| Methode : Richtlijn test OECD 405  
|| Resultaat : Geen oogirritatie

#### **Kaliumhydroxide:**

|| Soort : Konijn  
|| Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

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

|| Soort : Konijn  
|| Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

|| Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### **Ademhalingsensibilisatie**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Muis  
Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : positief

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.03.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002      Datum laatste uitgave: 06.02.2023  
Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023

---

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

### **Bestanddelen:**

#### **Alcoholen, C12-16-, geëthoxyeerd:**

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : negatief  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Trifloxystrobin:**

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.  
Opmerkingen : Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.

#### **Fluopyram:**

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Muis  
Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : negatief

#### **Kaliumhydroxide:**

Testtype : Intracutane test  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Resultaat : negatief

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

Testtype : Maximalisatietest  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : positief

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

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Trifloxystrobin:**

|| Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.03.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002      Datum laatste uitgave: 06.02.2023  
Datum van eerste uitgave: 06.02.2023

---

Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: negatief

Testtype: DNA-schade en reparatie, ongeplande DNA-synthese in cellen van zoogdieren (in vitro)  
Resultaat: negatief

### Fluopyram:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief
- Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief
- Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
Resultaat: negatief

### Kaliumhydroxide:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief

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

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief
- Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief
- Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: positief
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test ongeplande DNA-synthese (UDS) met levercellen van zoogdieren in vivo  
Soort: Rat



## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.03.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002      Datum laatste uitgave: 06.02.2023  
Datum van eerste uitgave: 06.02.2023

---

Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 486  
Resultaat: negatief

### **Kankerverwekkendheid**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **Trifloxystrobin:**

Soort : Rat  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 24 Maanden  
Resultaat : negatief

##### **Fluopyram:**

Soort : Rat  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 104 weken  
Methode : Richtlijn test OECD 453  
Resultaat : positief  
Opmerkingen : Het mechanisme of de wijze van werken is niet relevant in mensen.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

|| Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

#### **Bestanddelen:**

##### **Trifloxystrobin:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 416  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Konijn  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
Resultaat: negatief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Onderzoeken wijzen op een gevaar voor baby's gedurende de zoogtijd

##### **Fluopyram:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 416  
Resultaat: negatief

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.03.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002      Datum laatste uitgave: 06.02.2023  
Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023

---

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
Resultaat: negatief

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

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: OPPTS 870.3800  
Resultaat: negatief

### STOT bij eenmalige blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### STOT bij herhaalde blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### Trifloxystrobin:

|| Beoordeling : Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 100 mg lichaamsgewicht of minder.

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

|| Beoordeling : Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 100 mg lichaamsgewicht of minder.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

### Bestanddelen:

#### Trifloxystrobin:

|| Soort : Rat  
|| NOAEL : 10 mg/kg  
|| Methode van applicatie : Inslikken  
|| Blootstellingstijd : 2 a

#### Fluopyram:

|| Soort : Hond, man  
|| NOAEL : 13,2 mg/kg  
|| LOAEL : 67,6 mg/kg  
|| Methode van applicatie : Inslikken  
|| Blootstellingstijd : 1 a  
|| Methode : Richtlijn test OECD 452

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

|| Soort : Hond

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 06.02.2023
2.0	31.03.2023	11171185-00002	Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023

NOAEL	:	5 mg/kg
LOAEL	:	20 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	90 dagen
Methode	:	Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.27.

### 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 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 vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,42 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote waterlo)): 0,75 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

EC50 (Mysidopsis bahia): 0,00862 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,0025 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 5,25 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### Ecotoxicologie Beoordeling

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

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 31.03.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002	Datum laatste uitgave: 06.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023
---------------	---------------------------------	--	--

### **Bestanddelen:**

#### **Isotridecylalcohol, geëthoxyleerd, gefosfateerd:**

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

#### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : M-factor: 1, Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Alcoholen, C12-16-, geëthoxyleerd:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote waterflo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Soort: Daphnia (Watermieg)  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Trifloxystrobin:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,015 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Mysidopsis bahia): 0,00862 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,0174 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,0025 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.03.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002      Datum laatste uitgave: 06.02.2023  
Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023

toxiciteit)

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : EC10: 0,0075 mg/l  
Blootstellingstijd: 95 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: 0,00328 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote waterm)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

### Fluopyram:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote waterm)): > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 2,51 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 d  
  
NOEC (Lemna gibba (Bultkroos)): 1,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 d

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,135 mg/l  
Blootstellingstijd: 33 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)  
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,22 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote waterm)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

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

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 110 µg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 40,4

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 31.03.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002	Datum laatste uitgave: 06.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023
---------------	---------------------------------	--	--

		µg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
Toxiciteit voor micro-organismen	:	NOEC : 10,3 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **Alcoholen, C12-16-, geëthoxyleerd:**

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: > 70 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 301E Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
-----------------------------	---	--

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

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: snel afbreekbaar
-----------------------------	---	-----------------------------

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **Trifloxystrobin:**

Bioaccumulatie	:	Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars) Bioconcentratiefactor (BCF): 431 Methode: Richtlijn test OECD 305
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	log Pow: 4,5 Methode: Richtlijn test OECD 107

##### **Fluopyram:**

Bioaccumulatie	:	Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars) Bioconcentratiefactor (BCF): 18 Methode: Richtlijn test OECD 305
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	log Pow: 3,3 Methode: Richtlijn test OECD 107

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

Bioaccumulatie	:	Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars) Bioconcentratiefactor (BCF): 6,62
----------------	---	--

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 06.02.2023
2.0	31.03.2023	11171185-00002	Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,7

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

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

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

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Gebruik het totale product volgens de aanwijzingen op het etiket. Indien nodig, niet gebruikt restproduct verwijderen volgens de aanwijzingen op het etiket van de container en in overeenstemming met de plaatselijke richtlijnen. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Volg de aanwijzingen op het etiket en/of het technisch informatieblad. Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn. Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

gebruikt product  
02 01 08, agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

ongebruikt product

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 31.03.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002	Datum laatste uitgave: 06.02.2023 Datum van eerste uitgave: 06.02.2023
---------------	---------------------------------	--	---

02 01 08, agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat  
ongereinigde verpakkingen  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat  
of daarmee is verontreinigd

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

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

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

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

ADN	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trifloxystrobin)
ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trifloxystrobin)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trifloxystrobin)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trifloxystrobin)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Trifloxystrobin)

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

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

#### 14.4 Verpakkingsgroep

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



## **EXTERIS STRESSGARD SC25**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 06.02.2023
2.0	31.03.2023	11171185-00002	Datum van eerste uitgave: 06.02.2023

---

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	:	Miscellaneous

### **IATA (Passagier)**

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

## **14.5 Milieugevaren**

### **ADN**

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

### **ADR**

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

### **RID**

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

### **IMDG**

Mariene verontreiniging	:	ja
-------------------------	---	----

### **IATA (Passagier)**

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

### **IATA (Vracht)**

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

## **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

## **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Opmerkingen	:	Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.
-------------	---	---

## EXTERIS STRESSGARD SC25

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 31.03.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002	Datum laatste uitgave: 06.02.2023 Datum van eerste uitgave: 06.02.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3	
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.	
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing	
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing	
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing	
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	Niet van toepassing	
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing	
Werkzame stof	:	12,5 g/l Fluopyram	
	:	12,5 g/l Trifloxystrobin	
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.			
E1	MILIEUGEVAREN	Hoeveelheid 1 100 t	Hoeveelheid 2 200 t

#### Andere verordeningen:

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

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

**EXTERIS STRESSGARD SC25**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 06.02.2023
2.0	31.03.2023	11171185-00002	Datum van eerste uitgave: 06.02.2023

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H290	: Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H362	: Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
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.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH014	: Reageert heftig met water.
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
Lact.	: Effecten op of via moedermelk
Met. Corr.	: Bijtend voor metalen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 15 min	: Kortetijdswaarde

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); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Liichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kan-

**EXTERIS STRESSGARD SC25**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 06.02.2023
2.0	31.03.2023	11171185-00002	Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023

ker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

**Classificatie van het preparaat:**

Skin Sens. 1	H317
Lact.	H362
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Classificatieprocedure:**

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling  
 Calculatiemethode  
 Gebaseerd op productgegevens of beoordeling  
 Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen. De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt.

## **EXTERIS STRESSGARD SC25**

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 31.03.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11171185-00002	Datum laatste uitgave: 06.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 06.02.2023
---------------	---------------------------------	--	--

---

Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

BE / NL