



## SERENADE SOIL ACTIV

Versie 1 / NL  
102000033802

1/11  
Herzieningsdatum: 27.05.2026  
Printdatum: 27.05.2026

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam** SERENADE SOIL ACTIV  
**Productcode (UVP)** 85398881

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

**Gebruik** Fungicide

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

**Leverancier** Bayer CropScience SA-NV  
Siriusdreef 36  
Postbus 88  
2130 AB Hoofddorp  
Nederland

**Telefoon** +31(0)23-7118013

**Verantwoordelijke afdeling** Email: [nl.customer.service@bayer.com](mailto:nl.customer.service@bayer.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Bij vergiftiging** Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31(0)88-755 8000

**In overige gevallen** Bayer AG, Crop Science Division  
+31(0)6-553 724 90

---

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

**Classificatie** zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Niet ingedeeld; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 2.2 Etikettersymbolen

**Etikettering** zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.

#### Gevarenaanduidingen



## SERENADE SOIL ACTIV

Versie 1 / NL  
102000033802

2/11

Herzieningsdatum: 27.05.2026  
Printdatum: 27.05.2026

- EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.  
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

### Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding.

### 2.3 Andere gevaren

Micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties provoceren.

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Evaluatie van PBT/zPzB eigenschappen is niet relevant voor micro-organismen.

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)

Bacillus amyloliquefaciens strain QST 713 minimum of 2.7E+10 CFU/g

#### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Bacillus amyloliquefaciens strain QST 713		Niet ingedeeld	

#### Nadere informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

#### Deeltjeskenmerken

De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen volgens de REACH-verordening

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



## SERENADE SOIL ACTIV

Versie 1 / NL  
102000033802

3/11  
Herzieningsdatum: 27.05.2026  
Printdatum: 27.05.2026

---

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Slachtoffer in stabiele zijligging leggen, toedekken en warmhouden.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Met zeep en water wassen.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van arts of vergiftigingsinformatiecentrum.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschijnselen** Tot nu toe zijn geen symptomen bekend.

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

**Behandeling** Symptomatisch behandelen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikt</b>	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
<b>Niet geschikt</b>	Sterke waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen specifieke gevaren bekend.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.
<b>Verdere informatie</b>	Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

---



## SERENADE SOIL ACTIV

Versie 1 / NL  
102000033802

4/11

Herzieningsdatum: 27.05.2026  
Printdatum: 27.05.2026

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voorzorgsmaatregelen** Vermijd contact met gemorst product of verontreinigde oppervlakken. Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen. Oppervlakte- of grondwater niet verontreinigen bij het reinigen van apparatuur of bij het verwijderen van afval, met inbegrip van het spoelwater van de apparatuur. Dit product gebruiken zoals op het etiket aangegeven.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. Reinigen met ontsmettingsmiddelen.

**Aanvullend advies** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Indien product per ongeluk gemorst wordt, zorg ervoor dat het materiaal niet in de bodem, het water of de riolering terecht komt.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

**Advies voor veilige hantering** Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen. Zorg voor voldoende ventilatie.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie** Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

**Hygiënische maatregelen** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Na gebruik grondig met water en zeep wassen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

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

**Eisen aan opslagruimten en containers** Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet blootstellen aan direct zonlicht.



## SERENADE SOIL ACTIV

Versie 1 / NL  
102000033802

5/11

Herzieningsdatum: 27.05.2026  
Printdatum: 27.05.2026

<b>Advies voor gemengde opslag</b>	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
<b>Opslagstabiliteit</b>	
Opslagtemperatuur	> 0 °C
<b>Geschikte materialen</b>	HDPE (polyethyleen high density)

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Bacillus amyloliquefaciens strain QST 713		20.000.000 CFU/m <sup>3</sup>		OES BCS*

\*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.  
Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 20) volgens Europeses norm EN149FFP3 of EN140P3 of met een gelijkwaardige bescherming.

##### Bescherming van de handen

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.  
Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.  
Materiaal Nitrilrubber  
Permeabiliteitsnelheid > 480 min  
Handschoendikte > 0,4 mm  
Richtlijn Beschermhandschoenen volgens EN 374.

##### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

##### Huid- en lichaamsbescherming

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 5 dragen.



## SERENADE SOIL ACTIV

Versie 1 / NL  
102000033802

6/11

Herzieningsdatum: 27.05.2026  
Printdatum: 27.05.2026

### Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	suspensie
<b>Kleur</b>	bruin
<b>Geur</b>	zoet, naar aarde
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt/ -traject</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	> 95 °C (1.011 hPa),
<b>Zelfontbrandings-temperatuur</b>	> 600 °C
<b>Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	5,1 - 5,5 (100 %) (23 °C)
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	160 - 480 mPa.s (23 °C) Snelheidsgradient 20 /s 55 - 153 mPa.s (23 °C) Snelheidsgradient 100 /s
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water</b>	dispergeerbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	circa 1,10 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar



## SERENADE SOIL ACTIV

Versie 1 / NL  
102000033802

7/11  
Herzieningsdatum: 27.05.2026  
Printdatum: 27.05.2026

---

<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Beoordeling nanodeeltjes</b>	De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen volgens de REACH-verordening
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>9.2 Overige informatie</b>	
<b>Explosiviteit</b>	Niet explosief
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen oxiderende eigenschappen
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar

---

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

---

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

<b>Acute orale toxiciteit</b>	LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg
<b>Acute toxiciteit bij inademing</b>	LC50 (Rat) > 5,17 mg/l
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn)
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn)
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling</b>	



## SERENADE SOIL ACTIV

Versie 1 / NL  
102000033802

8/11

Herzieningsdatum: 27.05.2026  
Printdatum: 27.05.2026

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713 veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

### Beoordeling van de mutageniteit

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Test niet vereist voor micro-organismen.

### Beoordeling carcinogeniteit

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Test niet vereist voor micro-organismen.

### Beoordeling reproductietoxiciteit

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Test niet vereist voor micro-organismen.

### Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Test niet vereist voor micro-organismen.

### Gevaar bij inademing

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

### Verdere informatie

Meer gegevens over toxicologie zijn niet beschikbaar.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

##### 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

#### Toxiciteit voor vissen

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 162 mg/l  $3.24 \times 10^9$  CFU/L  
Blootstellingstijd: 30 d  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 86 mg/l  $1.72 \times 10^9$  CFU/L  
Blootstellingstijd: 30 d  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

#### Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 108 mg/l  $2.16 \times 10^9$  CFU/L  
Blootstellingstijd: 48 h  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.



## SERENADE SOIL ACTIV

Versie 1 / NL  
102000033802

9/11

Herzieningsdatum: 27.05.2026  
Printdatum: 27.05.2026

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)) 13 mg/l 2.6 x 10<sup>8</sup> CFU/L  
Blootstellingstijd: 48 h  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 1.6 x 10<sup>6</sup> CFU/mL  
Blootstellingstijd: 21 d  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)) 7.9 x 10<sup>5</sup> CFU/mL  
Blootstellingstijd: 21 d  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

**Toxiciteit voor waterplanten** NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)) >= 100 mg/l  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.  
LOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)) > 100 mg/l  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Biologische afbreekbaarheid** Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713:  
Evaluatie van de biologische afbreekbaarheid is niet relevant voor micro-organismen.

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713:  
Evaluatie van de biologische afbreekbaarheid is niet relevant voor micro-organismen.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Evaluatie van de mobiliteit in de bodem is niet relevant voor micro-organismen.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT- en zPzB-beoordeling** Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Evaluatie van PBT/zPzB eigenschappen is niet relevant voor micro-organismen.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**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

---

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Product** Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.



## SERENADE SOIL ACTIV

Versie 1 / NL  
102000033802

10/11

Herzieningsdatum: 27.05.2026  
Printdatum: 27.05.2026

---

<b>Verontreinigde verpakking</b>	Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.
<b>Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.</b>	<b>02 01 09</b> niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval

---

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**Volgens ADN/ADR/RID/IMDG/IATA niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.**

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

**14.1 – 14.5** vervalt

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

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

#### **14.7 Bulktransport conform IMO instrumenten**

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

---

### RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

##### **Verdere informatie**

WHO-classificatie: U (Acuut gevaar bij normaal gebruik onwaarschijnlijk)

Toelatingsnummer CTGB 16960 N

---

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

#### **Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3**

##### **Afkortingen en acroniemen**

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschattingen
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm



## SERENADE SOIL ACTIV

Versie 1 / NL  
102000033802

11/11  
Herzieningsdatum: 27.05.2026  
Printdatum: 27.05.2026

EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2020/878 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkelijk gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

**Reden voor herziening:** De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 1: Identificatie van chemisch product en bedrijf. Rubriek 11: Toxicologische informatie. Rubriek 15: Regelgeving. Afdeling en bewerkt wegens redactionele wijzigingen.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.