



## CaluGreen Bio V15

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 Datum van uitgave: 16-1-2019 Datum herziening: 13-03-2024 Versie: 1.4.

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

##### 1.1 Productidentificatie

Productvorm: Mengsel  
Productnaam: CaluGreen Bio V15  
Productcode: 112605  
Producttype: Detergentia

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

###### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie: Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

###### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Green Manufacturing B.V.

IJzersteden 11  
7547 TB Enschede  
Nederland  
053 434 43 43  
info@carellurvink.nl

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
België	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

#### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

##### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

##### 2.3 Andere gevaren

Bevat geen PBT- of ZpB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

SINCE 1893



## CaluGreen Bio V15

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 Datum van uitgave: 16-1-2019 Datum herziening: 13-03-2024 Versie: 1.4.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen van het mengsel

#### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

#### 3.2 Mengsels

Product identificatie: CaluGreen Bio V15

Bevat geen stoffen die worden geclassificeerd als gevaarlijk

Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

EHBO algemeen: Verontreinigde kleding uittrekken.

EHBO na inademing: Voor verse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid: Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen: Gedurende 10 minuten spoelen met stromend water terwijl de oogleden worden opgehouden. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

EHBO na opname door de mond: De mond spoelen met water, water niet doorslikken. Laat het slachtoffer niet overgeven. Bij onwel voelen een arts raadplegen

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

Symptomen/effecten: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

Huidcontact:

Geen

Oogcontact:

Roodheid

Inslikken:

Diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken.

Inademing:

Geen

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

Symptomatische behandeling.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Brandgevaar: Niet brandbaar.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures: Verontreinigde omgeving ventileren.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.



## CaluGreen Bio V15

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 Datum van uitgave: 16-1-2019 Datum herziening: 13-03-2024 Versie: 1.4.

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

Reinigingsmethodes: Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.  
Overige informatie: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

#### Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.  
de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden: Goed gesloten bewaren in originele containers in een droge opslag bij een temperatuur tussen 5 °C en <45 °C.

##### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### 8.1 Controleparameters

###### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

###### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

###### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

###### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen gegevens beschikbaar.

###### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:** Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities.

##### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

###### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:** Gebruik een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Een volgelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

###### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming: Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities

Bescherming van de handen: Gebruik geschikte werkhandschoenen

##### Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities



## CaluGreen Bio V15

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 Datum van uitgave: 16-1-2019 Datum herziening: 13-03-2024 Versie: 1.4.

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities. Inademing van damp, spray, gas of aerosol moet voorkomen worden.

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Bepanking en controle van de blootstelling van het milieu

Niet van toepassing

### Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Kleur:

Geur:

Geurdrempelwaarde:

pH:

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1):

Relatieve verdampingsnelheid (ether=1):

Smeltpunt:

Vriespunt:

Kookpunt:

Vlampunt:

Zelfontbrandingstemperatuur:

Ontledingstemperatuur:

Ontvlambaarheid (vast,gas):

Dampspanning:

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:

Relatieve dichtheid:

Oplosbaarheid:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) :

Viscositeit, kinematisch:

Viscositeit, dynamisch:

Ontploffingseigenschappen:

Oxiderende eigenschappen:

Explosiegrenzen:

Vloeibaar

Niet-transparante emulsie

Karakteristiek

Geen gegevens beschikbaar

≈7

Geen gegevens beschikbaar

≈1

Niet van toepassing

ca. 0°C

100°C

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Niet van toepassing

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Vormt een emulsie in water.

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2 Overige informatie

VOC-gehalte:

0 g/l

### Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Het mengsel is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie rubriek 7).

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.





## CaluGreen Bio V15

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 Datum van uitgave: 16-1-2019 Datum herziening: 13-03-2024 Versie: 1.4.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

#### Rubriek 11: Toxicologische informatie

##### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie):	Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie:	Niet ingedeeld
	pH: ≈7
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet ingedeeld
	pH: ≈7
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling:	Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling:	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld

##### 11.2 Hormoon ontregelende eigenschappen

Hormoon ontregelende eigenschappen: Niet ingedeeld

#### Rubriek 12: Ecologische informatie

##### 12.1 Toxiciteit

Ecologie - algemeen: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn: Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn: Niet ingedeeld

##### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 12.3 Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen.

Niet vermeld.

##### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

##### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer  
Overeenkomstig met ADR/ IATA



## CaluGreen Bio V15

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 Datum van uitgave: 16-1-2019 Datum herziening: 13-03-2024 Versie: 1.4.

#### 14.1 VN-nummer

ADR/IARA: Niet van toepassing

#### 14.2 Transportgevaarklasse(n)

ADR/IARA: Niet van toepassing

#### 14.3 Verpakkingsgroep

ADR/IARA: Niet van toepassing

#### 14.4 Milieugevaren

ADR/IARA: Niet van toepassing

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.5 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Niet van toepassing

##### Luchttransport

Niet van toepassing

#### 14.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

#### Rubriek 15: Regelgeving

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

###### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 van Het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

VOC-gehalte: 0 g/l

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

Enzymen, parfum

###### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK):

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV):

WGK 1, zwak waterbedreigend

Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

SINCE 1893

WWW.CARELLURVINK.NL

volg ons 

CAREL LURVINK LOGISTICS B.V.  
IJzersteden 11  
7547 TB Enschede  
Nederland

+31 (0) 53 434 43 43  
+31 (0) 53 433 71 05  
info@carellurvink.nl  
chat via www.carellurvink.nl

KVK 67631266  
BTW NL857100671B01  
IBAN NL15ABNA0538346604  
BIC ABNANL2A



## CaluGreen Bio V15

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 Datum van uitgave: 16-1-2019 Datum herziening: 13-03-2024 Versie: 1.4.

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### Zwitserland

Opslagklasse (LK): LK 10/12 – Vloeistoffen

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

#### Rubriek 16: Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad, ontleend aan het door de producent geleverde mengblad, werd uitgewerkt en geverifieerd bij het Industrial Chemistry Research Institute (ICRI) in Warschau.

Het doel van de informatie in dit veiligheidsinformatieblad is om de productbeschrijving uitsluitend voor veiligheidsdoeleinden te leveren. De gebruiker is verantwoordelijk voor het waarborgen van de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product en dit is de gebruiker die de verantwoordelijkheid neemt voor de resultaten van ongepast gebruik van dit product.

#### Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

SINCE 1893

WWW.CARELLURVINK.NL

volg ons 

CAREL LURVINK LOGISTICS B.V.  
IJzesteden 11  
7547 TB Enschede  
Nederland

 +31 (0) 53 434 43 43  
 +31 (0) 53 433 71 05  
 info@carellurvink.nl  
 chat via www.carellurvink.nl

KVK 67631266  
BTW NL857100671B01  
IBAN NL15ABNA0538346604  
BIC ABNANL2A