

Opgesteld volgens VERORDENING (EU) nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015

tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, Beoordeling, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH)

(Publicatieblad van de Europese Unie L.132 van 29.05.2015) samen met de rectificatie (Publicatieblad van de Europese Unie nr.L.12 vanaf 17.01.2017)

SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE PRODUCENT.

- 1.1 Product identificatie: CaluGreen BIO S4 periodieke ontkalker
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Een microbiologisch preparaat voor het reinigen van oppervlakten vervuild met kalk.
Geïdentificeerd gebruik: Schoonmaakmiddel
Ontraden gebruik: Niet van toepassing
- 1.3 Gegevens van de leverancier van dit veiligheidsblad:
CLL BV IJzersteden 11, 7547TB Enschede
+T: 053-4344343 E: info@carellurvink.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen in Nederland : NVIC. Tel: 030-274 8888
Vervaardigd op:03/05/2021

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 1.5 Classificatie van het mengsel
Niet geclassificeerd door bindende regulering.
Geen gevaar voor mens en milieu bij correct gebruik.
Gevaar voor menselijke gezondheid:
Niet bekend.
Gevaar voor het milieu:
Geen gevaar voor het milieu bij correct gebruik.
Ongunstige fysisch-chemische effecten:
Geen ongunstige fysisch-chemische effecten bekend.
- 1.6 Etikettering
- | | |
|-------------------------|----------------|
| Etiket: | Niet verplicht |
| Waarschuwingen: | Niet verplicht |
| Indicaties van gevaren: | Niet verplicht |
| Veiligheids adviezen: | Niet verplicht |
- 1.7 Andere gevaren:
Niet relevant voor criteria PBT i vPvB.

SECTIE 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN VAN HET MENGSEL

- 1.8 Mengsel:
Product identificatie: CaluGreen BIO S4 periodieke ontkalker
Bevat geen stoffen die worden geclassificeerd als gevaarlijk.
Bevat: Enzymen, citoenzuur (>2%), niet pathogene organismen- Klasse 1 & 2 (Europese Federatie van BioTechnologie en de Europese gemeenschap-classificatie besmettelijke biologische middelen via risicogroep. Bron: Directive 2000/54EC of 18 September 2000 (O.J. L 262, 17.10.2000, p.21)

SECTIE 4: EERSTE HULP MAATREGELEN:

- 1.9 Description of first aid measures
Inhalatie - geen risico bij normaal gebruik.
Huid contact - geen risico. Wassen van handen voor het eten of drinken.
Oogcontact - geen risico. Spoelen met veel schoon, stromend water. Medische hulp inroepen als irritatie blijft bestaan.
Inname - geen risico. Niet inslikken, mond met water spoelen. Niet braken.
Vermijd sterke waterstralen met betrekking tot het risico van oogbeschadiging. Bij langdurige oogirritatie een oogarts waarschuwen.
- 1.10 Belangrijkste symptomen en effecten, acuut of vertraagd:
Direct contact kan oog of huidirritatie veroorzaken.
- 1.11 Indicatie van directe speciale of medische aandacht:
Geen speciale aanbevelingen. Behandeling aan de hand van de symptomen.

Opgesteld volgens VERORDENING (EU) nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, Beoordeling, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH) (Publicatieblad van de Europese Unie L.132 van 29.05.2015) samen met de rectificatie (Publicatieblad van de Europese Unie nr.L.12 vanaf 17.01.2017)

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

1.12 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Het product is niet brandbaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor omringende materialen. Containers die niet in brand staan, moeten worden gekoeld met waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen:

Alle brandblusmiddelen zijn toegestaan.

1.13 Speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt

Geen bekend.

1.14 Advies voor brandweerlieden

Gebruik beschermende gasdichte kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Containers die aan vuur worden blootgesteld, moeten vanaf een veilige afstand worden gekoeld met waternevel; verwijder indien mogelijk containers uit een bedreigd gebied.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

1.15 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding gemaakt van natuurlijke materialen (katoen) of synthetische vezels, rubberen handschoenen. Als het product wordt gemorst, kan de vloer glad zijn. In dit verband moet de vloer worden gewassen met een grote hoeveelheid water.

1.16 Milieuvorzorgsmaatregelen

Het product is milieuvriendelijk en kan worden geloosd op rioleringen, waterlopen en bassins.

1.17 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Als het product wordt gemorst, moet het met een grote hoeveelheid water worden afgespoeld.

1.18 Verwijzing naar andere secties

Verwijderen volgens de aanwijzingen beschreven in Sectie 13 van dit veiligheidsinformatieblad.

SECTIE 7: BEHANDELING EN OPSLAG

1.19 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Het wordt aanbevolen om huid- en oogcontact te vermijden tijdens het werken met het mengsel. Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik van het mengsel. Was uw handen tijdens pauzes en na diensten. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor het de volgende keer te dragen.

1.20 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Goed gesloten bewaren in originele containers in een droge opslag bij een temperatuur tussen 5 ° C en <50 ° C.

1.21 Specifiek eindgebruik

Geen informatie over andere toepassingen dan beschreven in Sectie 1.2

SECTIE 8: BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

1.22 Controleparameters

Ingrediënt CAS-nr. Standaardwaarde-eenheid

Geen normen.

1.23 Belichtingsregeling

1.23.1 Passende technische maatregelen

Zorg voor een goede algemene ventilatie in de kamer. Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik van het mengsel.

1.23.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingssysteem: Bij een juiste werkwijze is adembescherming niet vereist.

Handen en huid: Draag tijdens het hanteren van grote hoeveelheden van het product beschermende kleding van natuurlijke materialen (katoen) of synthetische vezels, rubberen handschoenen.

Ogen: Oogbescherming is niet vereist.

Arbeidshygiëne: Algemene industriële beroepsmatige hygiënevoorschriften zijn van kracht. Na het werk verontreinigde kleding uittrekken.

Was handen en gezicht voor pauzes. Tijdens het werk niet eten, drinken of roken.

1.23.3 Beheersing van milieublootstelling

Opgesteld volgens VERORDENING (EU) nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015

tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, Beoordeling, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH)

(Publicatieblad van de Europese Unie L.132 van 29.05.2015) samen met de rectificatie (Publicatieblad van de Europese Unie nr.L.12 vanaf 17.01.2017)

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

1.24 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Uiterlijk

Niet-transparante emulsie.

b) Geur

Lichte geur van ammoniak

c) Geurdrempelwaarde

Geen gegevens beschikbaar.

d) pH

7 - 8

e) Smelt- / vriespunt

ca. 0 ° C

f) Beginkookpunt en kooktraject

100 ° C

g) Vlampunt

Product is onbrandbaar.

h) Verdampingssnelheid

Te verwaarlozen.

i) Ontvlambaarheid

Het mengsel is onbrandbaar.

j) Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Niet van toepassing (het mengsel levert geen explosiegevaar op)

k) Dampspanning 17,5 mmHg bij 21 ° C

l) Dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar.

m) Relatieve dichtheid

1,02 (water = 1)

n) Oplosbaarheid

Vormt een emulsie in water.

o) Verdelingscoëfficiënt: n-octanol / water

Geen gegevens beschikbaar.

p) Zelfontbrandingstemperatuur

Product is onbrandbaar.

q) Ontledingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar.

r) Viscositeit

Geen gegevens beschikbaar.

s) Explosieve eigenschappen

Geen explosiegevaar.

t) Oxiderende eigenschappen

Geen bekend.

1.25 Overige informatie

Geen bekend.

Opgesteld volgens VERORDENING (EU) nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015

tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, Beoordeling, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH)

(Publicatieblad van de Europese Unie L.132 van 29.05.2015) samen met de rectificatie (Publicatieblad van de Europese Unie nr.L.12 vanaf 17.01.2017)

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit

Geen reactiviteit indien op de juiste manier opgeslagen en gehanteerd.

1.27 Chemische stabiliteit

Het mengsel is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

1.28 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

1.29 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

1.30 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

1.31 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

1.32 Informatie over toxicologische effecten

Acute giftigheid:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Irriterende / corrosieve effecten:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Allergische effecten:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutageniteit:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Giftigheid voor de voortplanting:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

1.33 Toxiciteit

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

1.34 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

1.35 Bioaccumulatie

Er treedt geen bioaccumulatie op.

Verdelingscoëfficiënt octanol-water (Kow): Niet bepaald voor het mengsel.

Bioconcentratiefactor (BCF): Niet bepaald voor het mengsel.

1.36 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

1.37 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel voldoet niet aan de PBT- en zPzB-criteria.

1.38 Andere schadelijke effecten

Geen nadelige effecten op water in riolering of waterbassins.

Opgesteld volgens VERORDENING (EU) nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015

tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, Beoordeling, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH)

(Publicatieblad van de Europese Unie L.132 van 29.05.2015) samen met de rectificatie (Publicatieblad van de Europese Unie nr.L.12 vanaf 17.01.2017)

SECTIE 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

1.39 Afvalverwerkingsmethoden

Niet gevaarlijk voor ondergrond of oppervlaktewater.

Herbruikbare verpakkingen, grondig geleegd en schoongemaakt, mogen hergebruikt worden. Niet-herbruikbare verpakkingen (grondig geleegd) moeten bij de gemeentelijke afvalstortplaats worden afgevoerd of gerecycled.

SECTIE 14: TRANSPORT INFORMATIE

ADR / RID, IMDG, IATA Het UN-nummer

Niet van toepassing

1.41 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

1.42 Transportgevaarklasse (n)

Niet van toepassing

1.43 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

1.44 Milieugevaren

Het product is niet gevaarlijk voor het milieu volgens de criteria bepaald in de VN-modelvoorschriften.

1.45 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen specifieke voorzorgsmaatregelen.

1.46 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

SECTION 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

1.47 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen voor het mengsel

Wet van 11 januari 2001 betreffende chemische stoffen en preparaten (JL 2001 nr. 11, p. 84, zoals gewijzigd)

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van Richtlijnen 67/548 / EEG en 1999/45 / EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006 - (PB L 353 van 31.12.2008)

Verordening (EG) nr. 790/2009 van de Commissie van 10 augustus 2009 tot wijziging, met het oog op de aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels - (PB L 235 van 5.9.2009)

Minister van Volksgezondheid Verordening van 10 augustus 2012 betreffende criteria en classificatiemethoden betreffende chemische stoffen en hun mengsels (JL 2012 No175, p.1018).

Minister van Economische Zaken van 21 december 2005 betreffende basisvereisten voor persoonlijke beschermingsmiddelen (JL 2005 nr. 259, p. 2173).

Verordening van de minister van Arbeid en Sociaal Beleid van 29 november 2002 betreffende drempelwaarden van schadelijke agentia voor de gezondheid in de werkomgeving (JL 2002 nr. 217, p. 1833, zoals gewijzigd)

Minister van Economie en Arbeidsverordening van 10 oktober 2005 tot wijziging van de verordening inzake drempelwaarden van schadelijke gezondheidsagentia in de werkomgeving (JL 2005 nr. 212, p.1769)

Minister van Gezondheidsregeling van 2 februari 2011 betreffende studies en metingen van schadelijke gezondheidsagentia in de werkomgeving (JL 2011 No 33, p.166)

Minister van Gezondheidsverordening van 30 december 2004 betreffende veiligheid en gezondheid op het werk in verband met de aanwezigheid van chemische agentia in de werkomgeving (JL 2005 nr. 11, p.86)

Wet van 19 augustus 2011 betreffende het wegvervoer van gevaarlijke goederen (JL 2011 nr. 227, blz.1367)

Regeringsverklaring van 26 juli 2005 betreffende de inwerkingtreding van wijzigingen van de amendementen A en B op de Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), gelanceerd in Genève op 30 september 1957 (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005, zoals gewijzigd).

Wet van 14 december 2012 betreffende afvalstoffen (JL 2013. p.21)

Wet van 11 mei 2001 betreffende verpakking en verpakkingsafval (JL 2001 nr. 63, p.638)

Minister van Milieu Verordening van 27 september 2001 afvalstoffenregister (JL 2001 nr. 112, blz. 1206).

Wet van 29 juli 2005 tot wijziging van de wet inzake afvalstoffen en enkele andere wetten (JL 2005 nr. 175, p. 1458).

Minister van Volksgezondheid Verordening van 20 april 2012 betreffende de etikettering van verpakkingen voor gevaarlijke stoffen en mengsels en enkele andere mengsels (JL 2012 p.445)

Opgesteld volgens VERORDENING (EU) nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, Beoordeling, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH) (Publicatieblad van de Europese Unie L.132 van 29.05.2015) samen met de rectificatie (Publicatieblad van de Europese Unie nr.L.12 vanaf 17.01.2017)

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45 / EG en tot intrekking Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, evenals Richtlijn 76/769 / EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155 / EEG, 93/67 / EEG, 93/105 / EG en 2000/21 / EG. (PB L 396 van 30.12.2006)

- 1.48 Chemische veiligheidsbeoordeling
De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling voor het mengsel uitgevoerd.

SECTIE 16: ANDERE 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.

Afkortingen:

zPzB - zeer persistent en zeer bioaccumulerend

PBT - Persistent, bioaccumulerend en giftig

LD50 - mediane dodelijke dosis - het punt waarop 50% van de blootgestelde proefpersonen zou overlijden

BCF - Bioconcentratiefactor - de ophoping van een chemische stof in of op een organisme wanneer de bron van de chemische stof uitsluitend water is

ADR - Overeenkomst inzake gevaarlijke goederen over de weg

RID - Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code

IATA - International Air Transport Association

CAS - registratienummer van een chemische verbinding in het Chemical Abstracts Service Registry System

WE - referentienummer gebruikt in UE voor identificatie van gevaarlijke stoffen, met name die vermeld in de Europese inventaris van bestaande chemische stoffen (EINECS) of Europese lijst van aangemelde chemische stoffen (ELINCS) of register van chemische stoffen in de publicatie Niet langer polymeren

UN-nummer - viercijferig nummer dat gevaarlijke stoffen en voorwerpen identificeert in het VN-register van gevaarlijke goederen uit

VN-modelreglementen