

Calcium Extra

Volgens REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij de REACH-verordeningen SI 2019/758 en SI 2020/1577 van het Verenigd Koninkrijk

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming	Calcium Extra
Productcode	BLK0016
CAS-nummer	Niet van toepassing
EG-nr.	Niet van toepassing
REACH-registratienr.	Niet van toepassing

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

Geïdentificeerd gebruik	Vloeibare meststof voor gewasvoeding
Ontraden gebruik	Gebruik zoals aanbevolen op het etiket

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijfsidentificatie	Levity Crop Science Ltd
Adres leverancier	Levity Crop Science Ltd Crowhall Farm Woodplumpton Preston Verenigd Koninkrijk

Postcode	PR4 0AS
Telefoon:	+44 (0)1772 369 589
E-mailadres	info@levitycropscience.com
Kantooruren	Ma - vrij: 09.00-17.00

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	+44(0)1772 369 589 (GMT Engelstalig, ma-vrij: 09.00-17.00)
Contact	Levity Crop Science Ltd
Nationaal centrum voor hulpverlening	
Adres	NHS Direct
Telefoonnummer voor noodgevallen	+44 111

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Britse CLP Regulations, UK SI 2019/720 en UK SI 2020/1567	Acute Tox 4: Schadelijk bij inslikken Eye Dam. 1: Veroorzaakt ernstig oogletsel Aquatic Chronic 3: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---	--

Calcium Extra

2.2 Etiketteringselementen

Volgens de Britse CLP Regulations, UK SI 2019/720 en UK SI 2020/1567

Productbenaming

Calcium Extra

Gevarenpictogram(men)



GHS05

GHS07

Signaalwoord(en)

Gevaar

Gevarenaanduiding(en)

H302: Schadelijk bij inslikken

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel

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

Veiligheidsaanbeveling(en)

P264: Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301 + P312: NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een goedgekeurde afvalverwerkingslocatie.

2.3 Andere gevaren

Niet bekend.

2.4 Aanvullende informatie

Zie hoofdstuk 16 voor de volledige tekst van de H-/P-zinnen.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

Calcium Extra

3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDELEN	CAS-nummer	EG-nummer / REACH-registratienr.	Concentratie	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
salpeterzuur, ammoniumcalciumzout	15245-12-2	239-289-5 01-2119493947-16-XXXX	50-70	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
Salpeterzuur, zinkzout, hydraat (2:1:6)	10196-18-6	600-255-3 01-2119488498-16-XXXX	1 - 5	Ox. Sol. 2 H272 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09
Fenol, geëthoxyleerd	9004-78-8	500-013-6	1 - 5	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
Aanraking met de huid	Onmiddellijk wassen met water en zeep en goed naspoelen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Een arts raadplegen als de huidirritatie aanhoudt.
Contact met de ogen	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Een arts raadplegen als de symptomen aanhouden.
Inslikken	De mond spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt brandwonden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Specifieke behandeling (zie Medisch advies op dit veiligheidsinformatieblad).
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Symptomen behandelen.

Calcium Extra

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Zoals geschikt voor een omringende brand.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen.

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

Kan bij brand ontleden waarbij giftige en irriterende dampen vrijkomen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding dragen, inclusief zelfstandige ademhalingsapparatuur. Bluswater indijken om later af te voeren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Voor volledige persoonlijke bescherming (inclusief ademhalingsbescherming) zorgen tijdens het verwijderen van gemorst(e) stof of mengsel.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Lozingen of ongecontroleerde lozingen in waterlopen moeten worden gemeld aan de bevoegde regelgevende instantie.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst(e) stof of mengsel. Adsorbeer gemorst(e) stof of mengsel op zand, aarde of een ander geschikt adsorberend materiaal. Dam gemorst(e) stof of mengsel in met zand, aarde of een ander geschikt adsorberend materiaal. Schep eventueel aarde om gemorst(e) stof of mengsel in te dammen en verontreiniging van riolen en waterlopen te voorkomen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook Rubriek 8 en Rubriek 13.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Inademing van damp vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

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

	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.
Bewaartemperatuur	Tussen 5 - 30°C bewaren. Tegen vorst, hitte en zonlicht beschermen. In gesloten verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Houdbaarheid	Stabiel onder normale omstandigheden.

Calcium Extra

Incompatibele materialen Niet bekend.

7.3 Specifiek eindgebruik

Vloeibare meststof voor gewasvoeding

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

8.1.1 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Geen grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Met ventilatie, plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming gebruiken. Er moet een wasgelegenheid/water voor het reinigen van ogen en huid aanwezig zijn.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen



Bescherming van de ogen/het gezicht Draag een veiligheidsbril met zijbescherming (EN166).



Bescherming van de huid Draag beschermende kleding en handschoenen: Chemisch bestendige handschoenen (EN 374).



Bescherming van de ademhalingswegen Een geschikt masker met filtertype A (EN14387 of EN405) kan passend zijn.



Thermische gevaren Niet bekend.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling Lozingen of ongecontroleerde lozingen in waterlopen moeten worden gemeld aan de bevoegde regelgevende instantie.

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Viskeuze vloeistof
Kleur	Donkeroranje
Geur	Geurloos
Geurdrempel	Niet bekend.
pH	3 - 4
Smeltpunt/vriespunt	Niet bekend.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bekend.
Vlampunt	Niet bekend.

Calcium Extra

Verdampingssnelheid	Niet bekend.
Ontvlambaarheid (vaste stof, gas)	Niet bekend.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Niet bekend.
Dampdruk	Niet bekend.
Dampdichtheid	Niet bekend.
Dichtheid (g/ml) (20°C)	1,50 – 1,52
Relatieve dichtheid	Niet bekend.
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (in water): Volledig oplosbaar Oplosbaarheid (overig): Niet bekend.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet bekend.
Viscositeit	Niet bekend.
Ontploffingseigenschappen	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.
9.2 Overige informatie	Geen.

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen verwacht.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend bij gebruik volgens bestemming.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verwacht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit	Berekeningsmethode: Schadelijk bij inslikken Berekeningsmethode: Berekende schatting van acute toxiciteit (ATE) -500,00
Acute dermale toxiciteit	Niet ingedeeld.
Acute toxiciteit bij inademing	Niet ingedeeld.
Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode: Veroorzaakt matige huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode: Veroorzaakt ernstig oogletsel

Calcium Extra

Gegevens over huidsensibilisatie	Niet ingedeeld.
Gegevens over sensibilisatie van de luchtwegen	Niet ingedeeld.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet ingedeeld.
Kankerverwekkendheid	Niet ingedeeld.
Voortplantingstoxiciteit	Niet ingedeeld.
Lactatie	Niet ingedeeld.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld.
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld.
11.2 Overige informatie	
	Niet bekend.

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Toxiciteit voor in het water levende ongewervelden	Niet bekend.
Toxiciteit voor vissen	Niet bekend.
Toxiciteit voor algen	Niet bekend.
Toxiciteit - sedimentcompartiment	Niet ingedeeld.
Toxiciteit - terrestrisch compartiment	Niet ingedeeld.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Niet bekend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bekend.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet bekend.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud afvoeren volgens plaatselijke, regionale of nationale voorschriften.
 Afvoeren naar een erkend(e) recyclingbedrijf, terugwinbedrijf of verbrandingsoven.
 Dit materiaal en de verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Afvoeren naar een geschikte stortplaats.

13.2 Aanvullende informatie

Calcium Extra

Het afvoeren moet aan plaatselijke, regionale of nationale voorschriften voldoen.

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.1 VN-nummer

Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen speciale voorzorgsmaatregelen

14.7 Bulktransport overeenkomstig Bijlage II van Marpol en de IBC-code

Het product wordt niet in bulk tankers vervoerd

RUBRIEK 15. REGELGEVING

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

Regelgeving van het Verenigd Koninkrijk - Autorisaties en/of gebruiksbeperkingen

UK REACH Candidate List of Substances Niet opgenomen

of Very High Concern for Authorisation

UK REACH Authorisation List (bijlage XIV) lijst van autorisatieplichtige stoffen Niet opgenomen

XIV) lijst van autorisatieplichtige stoffen

UK REACH Restrictions List (bijlage XIV) Salpeterzuur, ammoniumcalciumzout (15245-12-2), Salpeterzuur, zinkzout, hydraat

Beperkingen op de vervaardiging, het in (2:1:6) (10196-18-6), Fenol, geëthoxylerd (9004-78-8), Salpeterzuur, zinkzout,

de handel brengen en het gebruik van hydraat (2:1:6) (10196-18-6)

bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels

en voorwerpen

The Persistent Organic Pollutants Niet opgenomen

Regulations 2007 (SI 2007/3106), zoals

gewijzigd

The Ozone-Depleting Substances and Niet opgenomen

Fluorinated Greenhouse Gases

Calcium Extra

(Amendment etc.) (EU Exit) Regulations

2019 (SI 2019/583)

The Prior Informed Consent (PIC) Niet opgenomen

Regulations betreffende de in- en uitvoer
van gevaarlijke chemische stoffen

SI2008/2108, zoals gewijzigd

Europese regelgeving - Autorisaties en/of gebruiksbeperkingen

Communautair voortschrijdend actieplan Niet opgenomen

(CoRAP)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling volgens REACH uitgevoerd.

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

De volgende rubrieken bevatten herzieningen of nieuwe verklaringen:

LEGENDA

Gevarenpictogram(men)



GHS05



GHS07

GHS03: GHS: Vlam boven cirkel

GHS09: GHS: Gevaarsymbool voor milieugevaarlijke stoffen

Ox. Sol. 2 : Oxiderende vaste stof, categorie 2

Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, categorie 4

Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2

Eye Dam. 1 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1

STOT SE 3 : Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3

Aquatic Acute 1 : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut, categorie 1

Aquatic Chronic 2 : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, chronisch, categorie 2

Aquatic Chronic 3 : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, chronisch, categorie 3

Calcium Extra

Gevarenaanduiding(en)	<p>H272: Kan brand bevorderen; oxiderend.</p> <p>H302: Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H315: Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsaanbeveling(en)	<p>P264: Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen.</p> <p>P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P301+P312: NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>P330: De mond spoelen.</p> <p>P501: Inhoud afvoeren volgens plaatselijke, regionale of nationale voorschriften.</p>
Acroniemen	<p>ATE: Acute Toxicity Estimate - acute toxiciteitsschatting</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service</p> <p>DNEL: Derived No Effect Level - afgeleide dosis zonder effect</p> <p>EG: Europese Gemeenschap</p> <p>EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen</p> <p>LTEL: Long term exposure limit - grenswaarde voor langdurige blootstelling</p> <p>PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch</p> <p>PNEC: Predicted No Effect Concentration - voorspelde concentratie zonder effect</p> <p>REACH: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemicaliën</p> <p>STEL: Short term exposure limit - Grenswaarde voor kortdurige blootstelling</p> <p>STOT: Specific Target Organ Toxicity - Specifieke doelorgaan toxiciteit</p> <p>ZPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend</p>
Veranderingen in het materiaalveiligheidsblad	<p>Verandering in contactgegevens</p> <p>Verandering in indeling</p>

Calcium Extra

CHIP-indeling verwijderd

Belangrijkste literatuurverwijzingen en bronnen voor gegevens die zijn gebruikt om het veiligheidsinformatieblad op te stellen

Britse CLP Regulations, UK SI 2019/720 en UK SI 2020/1567

Disclaimers

Via deze publicatie of anderszins aan gebruikers verstrekte informatie wordt geacht juist te zijn en wordt te goeder trouw gegeven, maar de gebruikers moeten er zichzelf van overtuigen dat het product geschikt is voor hun specifieke doel. Levity Crop Science Ltd geeft geen garantie over de geschiktheid van het product voor een bepaald doel en elke stilzwijgende garantie of toestand (wettelijk of anderszins) is uitgesloten, behalve voor zover het bij wet niet is toegestaan dit uit te sluiten. Levity Crop Science Ltd aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade (behalve voor bewezen schade als gevolg van overlijden of persoonlijk letsel veroorzaakt door een defect product) als gevolg van het gebruik van deze informatie. Er mag niet van worden uitgegaan dat het voorgenomen gebruik van het product geen octrooi-, auteurs- of modelrechten schendt.