

UPL CCC 750

Preparation Date 22-okt-2014

Datum van herziening 09-mei-2016

Herziene versie nummer: 3

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Identificatie van het product

Productcode	ZCN01
Productbenaming	UPL CCC 750
De zuivere stof / het zuivere preparaat	Preparaat

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

Aanbevolen gebruik	Groeiregulator
Gebruikssector	Landbouwkundige toepassingen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	UPL Benelux B.V. Koopvaardijweg 9 4906 CV Oosterhout Nederland
Telefoon	+31 (0) 162 431 931
Fax	+31 (0) 162 456 797
E-mailadres	uplbenelux.info@uniphos.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (CARECHEM 24): **+44 (0) 1235 239670**

Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Classificatie van het preparaat

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Fysische en chemische gevaren

Bijtend voor metaal(en) Categorie 1 - (H290)

Menselijke gezondheid

Acute oraal toxiciteit Categorie 4 - (H302)

Acute toxiciteit - Dermaal Categorie 4 - (H312)

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

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]



signaalwoord

Waarschuwing

gevenaanduidingen

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P301 + P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalstortplaats

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product

P330 - De mond spoelen

P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

EU Specifieke gevarenaanduidingen

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

2.3 Andere gevaren

Bijtend voor metalen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. MENGSELS

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-Nr	Massaprocent	Indeling	EU - GHS Substance Classification	REACH Nummer
Chlormequat chloride	Present	999-81-5	60 - 70	-	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312)	Geen gegevens beschikbaar

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

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij een ongeval, of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen)
Contact met de ogen	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden
Inslikken	De mond spoelen Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum
Inademing	Slachtoffer van blootstelling verwijderen en laten gaan liggen In de frisse lucht brengen Kunstmatige beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toepassen Een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

De symptomen behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Koolstofdioxide (CO₂)
 Waterspray
 Droogpoeder
 Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen Waterstraal, hoog volume

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

Speciaal gevaar Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen
Vaten koelen met waterspray
Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden
Personeel naar veilige gebieden evacueren
Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen
Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool
Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel)
Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering

7. Hantering en opslag

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

Hantering

Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen
Zorgen voor voldoende ventilatie
Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek

Hygiënische maatregelen

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats
Bewaren in originele container
Bewaren bij een temperatuur boven -10 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/Persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Chlormequat chloride			TWA: 15 mg/m ³		

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen Veiligheidsbril met zijkleppen. Gelaatsscherm.
Bescherming van de huid Kleding met lange mouwen.
Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.
Ademhalingsbescherming Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen
 In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden
 Ademhalingsapparaat met filter
Aanbevolen filtertype: ABEKP3, EN 133 .

Beheersing van milieublootstelling Oppervlaktewater niet verontreinigen
 Voorkomen dat product in afvoeren komt
 Laat product niet het grondwater verontreinigen
 Vermijd indringen in de bodem
 Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

verschijningsvorm	Lichtgeel	
Fysische toestand	Verdunbare vloeistof	
Geur	lichte geur	
<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ Methode</u>
pH	4	0.1 g/l
Smelt-/vriespunt	225 °C	Bestanddeel
Kookpunt/traject	97 - 102 °C	
Vlampunt		
ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar	
dampspanning	<1.1 x 10 ⁻⁵ hPa	Bestanddeel
Relatieve dichtheid	1.08	
Oplosbaarheid in water	> 500 g/l	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	log P _{ow} < -3	
Zelfontbrandingstemperatuur		
ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
viscositeit		
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend	
Ontploffingseigenschappen	Wordt niet verwacht	

9.2 overige informatie

Gehalte vluchtige organische bestanddelen (VOC)	Geen informatie beschikbaar
---	-----------------------------

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen bij normaal gebruik.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in het bijzonder

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Toxiciteit - Plaatselijke effecten

Inademing

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Contact met de huid

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Inslikken

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

LD50 oraal

487 mg/kg (rat)

LD50 huid

>2000 mg/kg (rat)

LC50 Inhalation:

> 5.2 mg/l (rat)

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inhalation
Chlormequat chloride 999-81-5	= 273 mg/kg (Rat)	= 232 mg/kg (Rabbit)	> 5200 mg/m ³ (Rat) 4 h

Chronische toxiciteit

Huidcorrosie/-irritatie

Geen huidirritatie.

Oogletsel/-irritatie

Geen irritatie van de ogen.

Sensibilisatie

Veroorzaakte geen sensibilisering.

Kankerverwekkende effecten

Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven

Mutagene effecten

Tijdens dierproeven zijn geen mutagene effecten waargenomen

Effecten op de voortplanting

Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen

STOT - bij eenmalige blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

EC50/72u/algen = > 100 mg a.i./l
 EC50/48u/daphnia = 31.7 mg a.i./l
 LC50/vis/96 uur = > 100 mg a.i./l

12.2 Persistentie/afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk

Naam van chemische stof	Log Pow
Chlormequat chloride	2.2

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten.

EWC afvalnr 020108 - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat.

OVERIGE INFORMATIE Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**ADR/RID**

14.1 VN-nr	1760
14.2 Juiste ladingnaam	Bijtende vloeistof, n.e.g (Chlormequat chloride)
14.3 Gevarenklasse	8
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	
14.6 Bijzondere bepalingen	

IMDG/IMO

14.1 VN-nr	1760
14.2 Juiste ladingnaam	Bijtende vloeistof, n.e.g (Chlormequat chloride)
14.3 Gevarenklasse	8
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Niet gevaarlijk
14.6 Bijzondere bepalingen	

IATA/ICAO

14.1 VN-nr	1760
14.2 Juiste ladingnaam	Corrosive liquids, n.o.s. (Chlormequat chloride)
14.3 Gevarenklasse	8
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	
14.6 Bijzondere bepalingen	

15. Regelgeving

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

Classificatie volgens
toelatingsnummer : 9151N

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
EINECS/ ELINCS	Voldoet aan
DSL/NDSL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
China	-
AICS	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan

Legenda

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

Datum van herziening 09-mei-2016

Opmerking bij revisie Update section 2

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006

Disclaimer

De informatie in dit VIB is gebaseerd op onze meest recente kennis betreffende het product ten tijde van de datum van uitgifte. De gegevens hebben slechts betrekking op het hierin VERMELDE PRODUCT. In het geval van toepassing in een formulering of mengsel controleer of er geen nieuwe gevaren ontstaan.

De gebruiker wordt gewezen op eventuele additionele gevaren wanneer het product niet wordt gebruikt in toepassingen waarvoor het bedoeld is.

Dit document mag alleen gebruikt en verspreid worden voor preventie- en veiligheidsdoeleinden.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van dit product om dit veiligheids data blad onder de aandacht te brengen van een ieder die in contact komt met dit product.

Voor de gebruiksaanwijzing en doseringen raadpleeg de informatie welke op de verpakking aanwezig is.

Einde van het veiligheidsinformatieblad