

TUBERPROP ULTRA 600

Preparation Date 22-jul-2015

Datum van herziening 22-jul-2015

Herziene versie nummer: 1

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

1.1 Identificatie van het product

Productcode	ZAI11
Productbenaming	TUBERPROP ULTRA 600
Synoniemen	CHLORPROPHAM 600 G/L UL
De zuivere stof / het zuivere preparaat	Preparaat

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

Aanbevolen gebruik Aardappel kiemremmer

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YNCheshire UK Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075
E-mailadres	info.uk@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

Classification according to regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - H319
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - H317
kankerverwekkendheid	Categorie 2 - H351
STOT - bij herhaalde blootstelling	Categorie 2 - H373
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - H410

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

2.2 Etiketteringselementen

Labeling volgens regulering (EC) No 1272/2008 (CLP)



signaalwoord

Waarschuwing

gevenaanduidingen

- H315 - Veroorzaakt huidirritatie
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
- H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

- P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
- P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
- P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale wetgeving.

EU Specifieke gevarenaanduidingen

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

2.3 Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

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
Chlorpropham	202-925-7	101-21-3	50 - 60	-	STOT RE 2 (H373) Carc. 2 (H351) Aquatic Chronic 2 (H411)	Geen gegevens beschikbaar
Propanoic Acid, 2-hydroxy-,2-ethylhexyl Ester, (2s)-	-	186817-80-1	40 - 50	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-

Voor de volledige tekst van de R-termen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16

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	GEEN braken opwekken Veel water drinken Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum
Inademing	In de frisse lucht brengen Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of 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 Schuim
 Koolstofdioxide (CO₂)
 Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen Geen informatie beschikbaar.

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

Speciaal gevaar Geen informatie beschikbaar

5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Personeel naar veilige gebieden evacueren
Aanraking met de ogen en huid vermijden
Draag beschermende handschoenen en oog/gelaatsbescherming

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen
Laat product niet het grondwater verontreinigen
Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst product absorberen met inert materiaal (bijv. zand of aarde) en in een vat bestemd voor chemisch afval deponeren

7. Hantering en opslag

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

Hantering
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

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

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.
Bescherming van de huid	Kleding met lange mouwen.
Bescherming van de handen	Beschermende handschoenen.
Ademhalingsbescherming	Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

verschijningsvorm	Kleurloos
Fysische toestand	Vloeistof
	ultra-low volume liquid (UL)
Geur	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ Methode</u>
pH	1.6	
Smelt-/vriespunt	Geen informatie beschikbaar	
Kookpunt/traject	Niet beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	118 °C	EEC A.9
ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet licht ontvlambaar	
Relatieve dichtheid	1.1	EEC A3
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen informatie beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
viscositeit	48 mPas	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Explosie-eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	

9.2 overige informatie

Gehalte vluchtige organische bestanddelen (VOC) Geen informatie beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend (op basis van verstrekte informatie)

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren
Sterke basen
Sterk oxiderende middelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen informatie beschikbaar

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.

Inslukken

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inhalation
Chlorpropham 101-21-3	= 4200 mg/kg bw (Rat)	> 2000 mg/kg bw (rat)	> 0.5 mg/l (rat)
Propanoic Acid, 2-hydroxy-,2-ethylhexyl Ester, (2s)- 186817-80-1	Acute Oral LD50 Rat: > 2000 mg/kg		

Chronische toxiciteit

Huidcorrosie/-irritatie

Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie

Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkende effecten

Geen informatie beschikbaar

Mutagene effecten

Geen informatie beschikbaar

Effecten op de voortplanting

Geen informatie beschikbaar

STOT - bij eenmalige blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen	Daphnia magna (grote watervlo)
Chlorpropham	EC50 96h = 1 mg/L (Navicula pelliculosa)	LC50 96 h = 7.5 mg/L (O. mykiss) NOEC (34 d) = 0.32 mg/L (Brachydanio rerio)		EC50 48h = 4 mg/L NOEC (21 d) = 1 mg/L
Propanoic Acid, 2-hydroxy-,2-ethylhexyl Ester, (2s)-		LC50 Fish: 32 mg/l 96 hours		

12.2 Persistentie/afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

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	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g (Chlorpropham)
14.3 Gevaarklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen	274, 335, 375, 601
Code voor tunnelbeperking	(E)

IMDG/IMO

14.1 VN-nr	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Chlorpropham)
14.3 Gevaarklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Mariene verontreiniging
14.6 Bijzondere bepalingen	274, 335, 969

IATA/ICAO

14.1 VN-nr	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Chlorpropham)
14.3 Gevaarklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen	A97, A158, A197

15. Regelgeving

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

Classificatie volgens
toelatingsnummer : 14875 N

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**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Datum van herziening 22-jul-2015

Opmerking bij revisie Niet van toepassing

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