

## Tuberprop Basic

Datum van uitgifte 13-jun-2013

Datum van herziening 26-okt-2016

Herziene versie nummer: 2

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

#### 1.1 Identificatie van het product

Productcode	ZAI13
Productbenaming	Tuberprop Basic
Synoniemen	Chloorprofam 300 g/L EC
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 Benelux B.V. Koopvaardijweg 9 4906 CV Oosterhout Nederland tel: 0031(0)162431931 fax: 0031(0)162456797
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]

Kankerverwekkendheid	Categorie 2 - H351
STOT - herhaalde blootstelling	Categorie 2 - H373
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 4 - H413

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**

#### **Gevarenaanduidingen**

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling  
H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben

#### **Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen  
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale wetgeving.  
SP 1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt

#### **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	30 - 40	-	STOT RE 2 (H373) Carc. 2 (H351) Aquatic Chronic 2 (H411)	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

<b>Algemeen advies</b>	Bij een ongeval, of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen)
<b>Contact met de ogen</b>	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
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum
<b>Inademing</b>	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 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

De symptomen behandelen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)  
Schuim  
Droogpoeder

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

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

**Speciaal gevaar** Bij verbranding ontstaat onaangename en giftige rook

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen

## 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 de huid vermijden  
Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen

### 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.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Lichtgeel	
<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof	
	Emulgeerbaar concentraat (EC)	
<b>Geur</b>	Geen informatie beschikbaar	
<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ Methode</u>
<b>pH</b>	5.99	( 1 % oplossing)
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Kookpunt/traject</b>	Niet beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	> 100 °C	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Oppervlaktespanning</b>	34 mN/m	
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.00	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Mengbaar met water	
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Viscositeit</b>	51-52 mPas	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar	

### 9.2 OVERIGE INFORMATIE

<b>Gehalte vluchtige organische bestanddelen (VOC)</b>	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

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren  
Oxiderende middelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Phosphorous oxides and toxic arsenic compounds.

## 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	Geen irritatie van de ogen.
Contact met de huid	Geen huidirritatie.
Inslikken	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

LD50 oraal	5000 mg/kg (rat)
LD50 huid	> 2000 mg/kg (rat)

#### Chronische toxiciteit

Huidcorrosie/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie	huid: Veroorzaakte geen sensibilisering.
Kankerverwekkende effecten	Geen informatie beschikbaar
Mutagene effecten	Geen informatie beschikbaar
Effecten op de voortplanting	Geen informatie beschikbaar
STOT - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
STOT - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

EC50/72u/algen = 4.88 mg/L  
EC50/48u/daphnia = 11.76 mg/L  
LC50/vis/96 uur = 45.11 mg/L

### 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

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten.
<b>EWC afvalnr</b>	020108 - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat.
<b>OVERIGE INFORMATIE</b>	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 Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

14.3 Gevarenklasse

14.4 Verpakkingsgroep

14.5 Milieugevaar

14.6 Bijzondere bepalingen

#### IMDG/IMO

14.1 VN-nr Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

14.3 Gevarenklasse

14.4 Verpakkingsgroep

14.5 Milieugevaar

14.6 Bijzondere bepalingen

#### IATA/ICAO

14.1 VN-nr Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

14.3 Gevarenklasse

14.4 Verpakkingsgroep

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 :** 12468 N

Nederland Werkzame stof opgenomen in de Bijlage van Richtlijn 1107/2009, zoals gewijzigd door Richtlijn 540/2011.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen

#### Internationale inventarissen

<b>TSCA</b>	Voldoet aan
<b>EINECS/ ELINCS</b>	Voldoet aan
<b>DSL/NDSL</b>	Voldoet aan
<b>PICCS</b>	Voldoet aan
<b>ENCS</b>	Voldoet aan
<b>China</b>	-
<b>AICS</b>	Voldoet aan
<b>KECL</b>	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** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

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

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**16. Overige informatie****Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

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

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

H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben

**Datum van herziening** 26-okt-2016

**Opmerking bij revisie** Bijgewerkte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen: 2, 7, 15, 16

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

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

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**