

Tuberprop Easy

Datum van uitgifte 04-jun-2013

Datum van herziening 03-okt-2017

Herziene versie nummer: 4

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

1.1 Identificatie van het product

Productcode	ZAI18
Productbenaming	Tuberprop Easy
Synoniemen	Chloorprofam 120 g/L EW
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]

Menselijke gezondheid

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - H318
Kankerverwekkendheid	Categorie 2 - H351
STOT - herhaalde blootstelling	Categorie 2 - H373

Milieu

Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - H412
----------------------------------	--------------------

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

GEVAAR

Gevarenaanduidingen

- H315 - Veroorzaakt huidirritatie
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
- H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
- H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

- P273 - Voorkom lozing in het milieu
- P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
- P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
- P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen
- P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of 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

- EUH208 - Bevat (N-dodecyl-2-pyrrolidon). Kan een allergische reactie veroorzaken
- 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	10 - 20	-	STOT RE 2 (H373) Carc. 2 (H351) Aquatic Chronic 2 (H411)	geen gegevens beschikbaar
Solvent	Listed	-	1 - 5	-	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	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 Onmiddellijk medische hulp/advies zoeken
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen Een arts raadplegen
Inslikken	Veel water drinken In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen
Inademing	In de frisse lucht brengen Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden

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 Droogpoeder
Koolstofdioxide (CO₂)
Schuim

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 Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van giftige en corrosieve gassen/dampen

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
Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak 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
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
Handen wassen vóór eten, drinken of roken
Na hantering grondig wassen

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke container/verpakking bewaren op een koele, 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

Voorkomen	wit
Fysische toestand	Vloeistof
	Emulsie, olie in water
Geur	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ Methode</u>
pH	6.05	
Smelt-/vriespunt	Geen informatie beschikbaar	
Kookpunt/traject	Geen informatie beschikbaar	
Vlampunt	> 100 °C	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing	
Relatieve dichtheid	1.026	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen informatie beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
Viscositeit	10-12 mPas	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	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

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar

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

Geen irritatie van de ogen. (konijn).

Contact met de huid

Geen huidirritatie. (konijn).

Inslikken

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

LD50 oraal

> 5000 mg/kg (rat)

LD50 huid

> 2000 mg/kg (rat)

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)
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	= 5230 mg/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	

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 = 4.45 mg/L

EC50/48u/daphnia = 3.15 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

Afval van residu/ongebruikte producten	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
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 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 : 13420 N

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen

Internationale inventarissen

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

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**

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

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

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

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

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

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

Datum van herziening 03-okt-2017

Opmerking bij revisie Update section 2

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