

Tuberprop 1%

Preparation Date 14-mrt-2013

Datum van herziening 22-sep-2015

Herziene versie nummer: 3

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

1.1 Identificatie van het product

Productcode	ZAI08
Productbenaming	Tuberprop 1%
Synoniemen	Chloorprofam 1% DP
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
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]

kankerverwekkendheid	Categorie 2 - H351
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

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

P284 - Adembescherming dragen

P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: 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	1 - 5	-	STOT RE 2 (H373) Carc. 2 (H351) Aquatic Chronic 2 (H411)	Geen gegevens beschikbaar

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, contactlenzen verwijderen en onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten spoelen met veel water, ook onder de oogleden Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden
Inslikken	Mond spoelen met water Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden
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	Koolstofdioxide (CO ₂) Schuim Droogpoeder Waterspray
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	Geen informatie beschikbaar
------------------------	-----------------------------

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
Stofvorming vermijden

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

Het produkt opvegen of opzuigen zodanig dat ontstaan van stof wordt vermeden.
De stof opnemen en overbrengen in vaten, die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.

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	lichtbruin
Fysische toestand	Vaste stof Stuifpoeder
Geur	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ Methode</u>
pH	9.51	(1 % oplossing)
Smelt-/vriespunt	Geen informatie beschikbaar	
Kookpunt/traject	Geen informatie beschikbaar	
Vlampunt	Niet van toepassing	
ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet licht ontvlambaar	
Relatieve dichtheid	1.43	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen informatie beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
viscositeit	Niet van toepassing	
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend	
Ontploffingseigenschappen	Nee	

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

Zuren
Oxiderende middelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding ontstaat onaangename en giftige rook

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	Licht oogirriterende stof.
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)
LC50 Inhalation:	5.15 g/m ³

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

EC50/72u/algen = 63 mg/l
EC50/48u/daphnia = > 61 mg/l
LC50/vis/96 uur = > 41 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 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 | 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 : 11003 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	Voldoet aan
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**

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 22-sep-2015

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