

## Datura

Preparation Date 01-mrt-2013

Datum van herziening 24-sep-2015

Herziene versie nummer: 2

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

#### 1.1 Identificatie van het product

Productcode	HAQ02
Productbenaming	Datura
Synoniemen	Linuron 500 g/L SC
De zuivere stof / het zuivere preparaat	Preparaat

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

Aanbevolen gebruik Herbicide

#### 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]

<b>Menselijke gezondheid</b>	
kankerverwekkendheid	Categorie 2 - H351
Reproductietoxiciteit	Categorie 1 - H360Df
STOT - bij herhaalde blootstelling	Categorie 2 - H373

<b>Milieu</b>	
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - H400
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - H410

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

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

H360Df - Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

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)

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen

P273 - Voorkom lozing in het milieu

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

P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale wetgeving.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen

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
Linuron	Present	330-55-2	40 - 50	-	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 1B (H360Df) STOT RE 2 (H373) Carc. 2 (H351) 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

<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, contactlenzen verwijderen en onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten spoelen met veel water, ook onder de oogleden Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water afwassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken Indien nodig een arts raadplegen
<b>Inslikken</b>	Mond spoelen met water GEEN braken opwekken Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen Kunstmatische beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn 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  
  Waterspray  
  Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)  
  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**                           Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen  
Deze stof is erg giftig voor aquatische organismen, van blus water vervuild hiermee moet worden voorkomen dat het in waterwegen, waterafvoeren, oppervlaktewater of riool terecht komt.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

### 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  
Contact met huid en kleding vermijden

### 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  
Vorstvrij opslaan  
Niet blootstellen aan direct zonlicht

### 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**

<b>Bescherming van de ogen</b>	Veiligheidsbril met zijkleppen.
<b>Bescherming van de huid</b>	Kleding met lange mouwen.
<b>Bescherming van de handen</b>	Beschermende handschoenen.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	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	wit	
Fysische toestand	Vloeistof	
Geur	suspensie concentraat (SC) Mild chemisch	
<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ Methode</u>
pH	7.0 - 9.0	( 1 % oplossing) CIPAC MT 75
Smelt-/vriespunt	Geen informatie beschikbaar	
Kookpunt/traject	Geen informatie beschikbaar	
Vlampunt	> 86°C	EEC A.9
ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing	
Oppervlaktespanning	32 mN/m	(25°C) EEC A.5
Relatieve dichtheid	1.1 - 1.2	EEC A3
Oplosbaarheid in water	Mengbaar met water	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen informatie beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
viscositeit	100.1-122.9 mPas	(20°C) OECD 114
Oxiderende eigenschappen	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend	
Ontploffingseigenschappen	Naar aanleiding van chemische structuur geen explosieve reacties 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

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

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

## 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**

&gt; 2000 mg/kg

**LD50 huid**

&gt; 4000 mg/kg

#### Chronische toxiciteit

**Huidcorrosie/-irritatie**

Geen informatie beschikbaar.

**Sensibilisatie**

Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkende effecten**

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten

**Mutagene effecten**

Geen informatie beschikbaar

**Effecten op de voortplanting**

Kan de vruchtbaarheid schaden

**STOT - bij eenmalige blootstelling**

Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling**

Geen informatie beschikbaar.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

EC50/72u/algen = 100 µg/l  
 EC50/48u/daphnia = 6.37 mg/l  
 LC50/vis/96 uur = 10.9 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.

Naam van chemische stof	EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst	EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen
Linuron	Group I Chemical	High Exposure Concern

## 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 ( Linuron )
14.3 Gevarenklasse	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	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g ( Linuron )
14.3 Gevarenklasse	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	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g ( Linuron )
14.3 Gevarenklasse	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 : 10372 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**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden

H360Df - Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

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

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

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

**Datum van herziening** 24-sep-2015

**Opmerking bij revisie** Product naam bijgewerkt; 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**