

UPL Pirimicarb

Preparation Date 13-nov-2014

Datum van herziening 30-jul-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	ICI01
Productbenaming	UPL Pirimicarb
De zuivere stof / het zuivere preparaat	Preparaat

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

Aanbevolen gebruik	Insecticide
Gebruikssector	Landbouwkundige toepassingen.

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

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

R-code(s) T;R20-R25-Xi;R36-N;R50/53

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Menselijke gezondheid

Acute toxiciteit - Dermaal	Categorie 3 - (H301)
Acute Inhalation Toxicity - Dusts and Mists	Categorie 4 - (H332)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2A - (H319)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - (H317)

Milieu

Acute aquatische toxiciteit	Acuut - 1 - (H400)
Chronische aquatische toxiciteit	Chronisch - 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

GEVAAR

gevenaanduidingen

H301 - Giftig bij inslikken
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 H332 - Schadelijk bij inademing
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
 P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
 P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
 P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen

EU Specifieke gevarenaanduidingen

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

2.3 Andere gevaren

Poedervormig product kan explosieve stof-luchtmengels vormen
Dit product bevat een anticholinesteraseverbinding.

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
Pirimicarb	245-430-1	23103-98-2	50 - 60	N;R50-53 T;R25	Acute Tox. 3 (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Geen gegevens beschikbaar
hydrous magnesium silicate	238-877-9	14807-96-6	30 - 40	-		Geen gegevens beschikbaar
Sodium dioctyl sulfosuccinate	209-406-4	577-11-7	1 - 5	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	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	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen Onmiddellijke medische verzorging is vereist
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik
Inslikken	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen GEEN braken opwekken
Inademing	Slachtoffer in frisse lucht brengen Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen Het slachtoffer warm en rustig houden Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Cholinesterase-remmer.

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Draai onmiddellijk het carechem telefoonnummer voor noodgevallen, dat in dit document vermeld staat of neem direct contact op met Antigif centrum of een arts voor medisch advies.

Overweeg tot het nemen van een bloedmonster ter controle van cholinesterase activiteiten (gebruik een haparine buis)

Dien atropine sulfaat toe. Doe dit afhankelijk van de ernst van de vergiftiging of intramusculair of intraveneus.

Aangezien er geen therapeutisch effect is, is het gebruik van oxime preparaten (of andere cholinesterase reactivators) contra-indicatief.

.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waterspray Koolstofdioxide (CO ₂) Droogpoeder Alcoholbestendig 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 irriterende gassen en dampen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen

Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden

Vaten koelen met waterspray

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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. Afhankelijk van de hoeveelheid kan gemorst product aan een afvalverwerker worden aangeboden.

Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

7. Hantering en opslag

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

Hantering

Aanraking met de ogen en de huid vermijden

Zorgen voor voldoende ventilatie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen

Hygiënische maatregelen

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

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

Buiten bereik van kinderen bewaren

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

7.3 Specifiek eindgebruik

Raadpleeg het etiket en de verpakking van het product voor informatie over het juiste gebruik.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	EU	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
hydrous magnesium silicate		STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³	
Component	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Pirimicarb 23103-98-2 (50 - 60)			1 mg/m ³ 8h, TWA		
hydrous magnesium silicate 14807-96-6 (30 - 40)		TWA: 2 mg/m ³	TWA: 0.25 mg/m ³	TWA: 0.5 fiber/cm ³	TWA: 0.3 fiber/cm ³
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
hydrous magnesium silicate	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³

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 Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat
Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8)

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 Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

verschijningsvorm	groenachtig blauw	
Fysische toestand	korrels , Vaste stof	
Geur	Licht	
<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ Methode</u>
pH	7-11	(1% aq)
Smelt-/vriespunt	89 °C	
Kookpunt/traject	Geen informatie beschikbaar	
Vlampunt		
ontvlambaarheid (vast, gas)		
Relatieve dichtheid	> 0.4 - < 0.6	
Bulkdichtheid	0.4 - 0.6 g/ml	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen informatie beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	245 °C	
ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
viscositeit		
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend (A17 test)	
Explosie-eigenschappen	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 informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen om speciaal te vermelden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stikstofoxiden (NO_x)
Koolstofoxiden
Zwaveloxiden

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.

LD50 oraal

87 mg/kg (rat)

LD50 huid

> 2000 mg/kg (rat, 4 uur)

LC50 Inhalation:

1.41 mg/l (rat)

Chronische toxiciteit

Huidcorrosie/-irritatie

Kan irritatie veroorzaken.

Oogletsel/-irritatie

Kan irritatie van de ogen veroorzaken.

Sensibilisatie

Veroorzaakte geen sensibilisering.

Kankerverwekkende effecten

Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven

Mutagene effecten

Tijdens dierproeven zijn geen mutagene effecten waargenomen

Effecten op de voortplanting

Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen

teratogeen (misvormingen)

Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

STOT - bij eenmalige blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling

Het product vertoont geen chronische toxiciteit (op basis van bekende of verstrekte informatie).

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

EC50/96h/algae = 140 mg/l
EC50/48u/daphnia = 0.046 mg/l
LC50/vis/96 uur = 78 mg/l

12.2 Persistentie/afbreekbaarheid

Stabiliteit in water
Pirimicarb : Halfwaardetijd (van ontleding): 36 - 55 d
Niet persistent in water.

Stabiliteit in de bodem
Pirimicarb : Halfwaardetijd (van ontleding): 29 - 365 d
Niet persistent in de bodem.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumuleert niet

12.4 Mobiliteit in de bodem

De mobiliteit van Pirimicarb in de grond is matig.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT)
Dit mengsel bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB)

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	2757
14.2 Juiste ladingnaam	2757 - Pesticide, carbamaat, vast, giftig (Pirimicarb)
14.3 Gevarenklasse	6.1
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU
14.6 Bijzondere bepalingen	
Code voor tunnelbeperking	E

IMDG/IMO

14.1 VN-nr	2757
14.2 Juiste ladingnaam	Carbamate pesticide, solid, toxic (Pirimicarb)
14.3 Gevarenklasse	6.1
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Marine pollutant
14.6 Bijzondere bepalingen	

IATA/ICAO

14.1 VN-nr	2757
14.2 Juiste ladingnaam	Carbamate pesticide, solid, toxic (Pirimicarb)
14.3 Gevarenklasse	6.1
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU
14.6 Bijzondere bepalingen	

15. Regelgeving

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

Erkenningsnummer : 12236N

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 R-zinnen waarnaar verwezen wordt in rubrieken 2 en 3

R20 - Schadelijk bij inademing
R25 - Giftig bij inslikken
R36 - Irriterend voor de ogen

R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid

R50/53 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H301 - Giftig bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332 - Schadelijk bij inademing
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Datum van herziening 30-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