

## Beta-Team

Preparation Date 11-apr-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	HBQ05
Productbenaming	Beta-Team
Synoniemen	Desmedifam/Ethofumesaat/Fenmedifam 25/150/75 g/L SE
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]

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - H319
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - H317

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****Waarschuwing****gevarenaanduidingen**

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

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

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

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P273 - Voorkom lozing in het milieu

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

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

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

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

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**

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
Desmedipham	237-198-5	13684-56-5	1 - 5	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Geen gegevens beschikbaar
Ethofumesate	247-525-3	26225-79-6	10 - 20	-	Aquatic Chronic 2 (H411)	Geen gegevens beschikbaar
Phenmedipham	237-199-0	13684-63-4	5 - 10	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Geen gegevens beschikbaar
Alkylethoxy glucoside in aqueous solution	-	-	5 - 10	-	Eye Irrit. 2 (H319)	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

<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>	Mond spoelen met water Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
<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 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

De symptomen behandelen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waterspray  
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** 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

Draag beschermende handschoenen en oog/gelaatsbescherming  
Aanraking met de ogen en huid 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

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

Achter slot bewaren  
Opslaan op kamertemperatuur  
Vorstvrij opslaan  
Bewaren in originele container.

### 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

<b>verschijningsvorm</b>	wit
<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
	suspo-emulsion
<b>Geur</b>	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ Methode</u>
<b>pH</b>	4.17	( 1 % oplossing)
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Kookpunt/traject</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Vlampunt</b>	> 86 °C	
<b>ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Oppervlaktespanning</b>	32 mN/m	
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.0566	
<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>	199.3 - 257.3 mPas	40 °C, Dynamische viscositeit
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet oxiderend	
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	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**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**Contact met de huid**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**Inslikken**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inhalation
Desmedipham 13684-56-5	> 5000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rat)	>7.4 mg/l
Ethofumesate 26225-79-6	> 5000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 3.97 mg/L ( Rat ) 4 h
Phenmedipham 13684-63-4	Acute oral LD50 for rats and mice >8000, guinea pigs and dogs >4000 mg/kg	Acute percutaneous LD50 for rats >2000 mg/kg	LC50 (4 h) for rats >7.0 mg/l

#### 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 = 3.45 mg/L  
 EC50/48u/daphnia = 61.2 mg/L  
 LC50/vis/96 uur = 28.3 mg/L

### 12.2 Persistentie/afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Log Pow
Desmedipham	3,39
Ethofumesate	2.7
Phenmedipham	3.59

### 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
- 14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
- 14.3 Gevarenklasse
- 14.4 Verpakkingsgroep
- 14.5 Milieugevaar
- 14.6 Bijzondere bepalingen  
Code voor tunnelbeperking

**IMDG/IMO**

- 14.1 VN-nr
- 14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
- 14.3 Gevarenklasse
- 14.4 Verpakkingsgroep
- 14.5 Milieugevaar
- 14.6 Bijzondere bepalingen

**IATA/ICAO**

- 14.1 VN-nr
- 14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
- 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 : 13266 N

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** - 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

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

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** 22-sep-2015

**Opmerking bij revisie** Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen: 2, 14  
**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**