

## SEMPRA

Godkendt dato 18-jan-2012

Revisionsdato 18-sep-2015

Revisionsnummer: 2.1

**1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Identifikation af produktet**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Produktkode        | HCO01               |
| Produktnavn        | SEMPRA              |
| Synonymer          | Diflufenican 500 SC |
| Rent stof/blanding | Kemisk produkt      |

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Anbefalet anvendelse | Herbicid |
|----------------------|----------|

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

|               |   |
|---------------|---|
| Leverandør    | UPL Benelux B.V.<br>Koopvaardijweg 9<br>4906 CV Oosterhout<br>the Netherlands<br>tel: 0031(0)162431931<br>fax: 0031(0)162456797 |
| E-mailadresse | uplbenelux.info@uniphos.com   |

**1.4 Nødtelefon**

|            |   |
|------------|---|
| Nødtelefon | <b>(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670</b>               |
| Danmark    | Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12 |

**2. Fareidentifikation****2.1 Klassifikation af præparatet**

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akut akvatisk toksicitet    | Kategori 1 - H400 |
| Kronisk akvatisk toksicitet | Kategori 1 - H410 |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

**2.2 Mærkningselementer**

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**Signalord****Advarsel****Faresætninger**

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser.

**EU-specifikke faresætninger**

EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

SPe3 - Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

SP1 - Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

**2.3 Andre farer**

Ingen oplysninger tilgængelige

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2. BLANDINGER**

| Kemisk navn        | EF-nr | CAS-Nr     | Vægt procent | Klassifikation | EU - GHS Substance Classification | REACH No                |
|--------------------|-------|------------|--------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------|
| diflufenican (ISO) | -     | 83164-33-4 | 40 - 50      | -              | Aquatic Chronic 3 (H412)          | Ingen data tilgængelige |

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Generel rådgivning</b> | Ved eksponering eller ubehag: Søg omgående lægehjælp (fremvis så vidt muligt etiketten)  |
| <b>Kontakt med øjnene</b> | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning<br>Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation |
| <b>Kontakt med huden</b>  | Vask straks af med rigeligt vand<br>Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved   |
| <b>Indtagelse</b>         | Skyl munden med vand<br>I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION eller en læge  |
| <b>Indånding</b>          | Søg frisk luft<br>I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION eller en læge  |

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Behandles symptomatisk.

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Egnede slukningsmidler:</b> | Vandspray<br>Skum<br>Kulsyre (CO <sub>2</sub> )<br>Tørt pulver |
| <b>Uegnede slukningsmidler</b> | Ingen oplysninger tilgængelige.                                |

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Særlig fare</b> | Forbrænding danner ildelugtende og giftig røg: Carbonoxider, Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> ) |
|--------------------|--|

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt  
Dette materiale er meget giftigt for vandlevende organismer. Fire vandet er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at blive udledt til vandløb, kloak eller afløb.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuér personer til sikre områder  
Undgå kontakt med huden og øjnene  
Brug personligt beskyttelsesudstyr

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert  
Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet  
Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber spildet med inert materiale (f.eks. tørt sand eller jord), og anbring det i en beholder til kemisk affald

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### **Håndtering**

Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet

#### **Hygiejneforanstaltninger**

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tæt lukket på et tørt og køligt sted  
Opbevar i original beholder.  
Holdes væk fra varme og antændelseskilder

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen oplysninger tilgængelige.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

**Eksponeringsgrænser**                      Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering  
[http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform\\_gw.aspx](http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx)

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)**                      Ingen oplysninger tilgængelige

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)**                      Ingen oplysninger tilgængelige

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

#### Personlige værnemidler

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Beskyttelse af øjne</b>   | Sikkerhedsbriller med sideskærme.  |
| <b>Beskyttelse af hud</b>    | Langærmet tøj.   |
| <b>Beskyttelse af hænder</b> | Beskyttelseshandsker.  |
| <b>Åndedrætsværn</b>         | Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn |

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**                      Ingen oplysninger tilgængelige

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|  |                                |                             |
|--|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>udseende</b>                              | hvid                           |                             |
| <b>Tilstandsform</b>                         | væske                          |                             |
|  | suspensionskoncentrat          |                             |
| <b>Lugt</b>                                  | Mild kemisk                    |                             |
| <u>Egenskab</u>                              | <u>VÆRDIER</u>                 | <u>Bemærkninger/ Metode</u> |
| <b>pH-værdi</b>                              | 7.61                           | ( 1 % opløsning)            |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                | Ingen oplysninger tilgængelige |                             |
| <b>Kogepunkt/område</b>                      | Ingen oplysninger tilgængelige |                             |
| <b>Flammepunkt</b>                           | > 76 °C                        |                             |
| <b>antændelighed (fast stof, luftart)</b>    | Ikke anvendt                   |                             |
| <b>Overfladespænding</b>                     | 41 mN/m                        |                             |
| <b>Relativ massefylde</b>                    | 1203.2 kg/l                    |                             |
| <b>Vandopløselighed</b>                      | Blandbart med vand             |                             |
| <b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b> | Ingen oplysninger tilgængelige |                             |
| <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b> | Ingen oplysninger tilgængelige |                             |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>             | Ingen oplysninger tilgængelige |                             |
| <b>dekomponeringstemperatur</b>              | Ingen oplysninger tilgængelige |                             |
| <b>viskositet</b>                            | 123.0 - 173.3 mPa.s            | Dynamisk viskositet         |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                 | Ikke brandnærende              |                             |
| <b>Eksplosive egenskaber</b>                 | nej                            |                             |

### 9.2 andre oplysninger

**VOC indhold** Ingen oplysninger tilgængelige

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder

### 10.5 materialer, der skal undgås

Syrer  
Oxiderende midler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

##### Lokal virkning

Indånding

Kontakt med øjnene

Kontakt med huden

Indtagelse

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Ingen øjenirritation.

Ingen hudirritation.

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

LD50 Mund

> 2000 mg/kg

LD50 Hud

> 2000 mg/kg

LC50 Inhalation:

> 5.12 mg/l (4-timers)

#### Kronisk toksicitet

Hudætsning / -irritation

Ingen oplysninger tilgængelige.

sensibilisering

hud: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

Kræftfremkaldende virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

MUTAGENE VIRKNINGER

Ingen oplysninger tilgængelige

Reproduktionsmæssige virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

enkel STOT-eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

EC50/72t/alge = 0,0009 mg/L

EC50/48 t/Dafnie = > 0,4881 mg/L

CL50/fisk/96 t = > 0.1065 mg/L

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Restaffald/restprodukter</b>       | Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.                             |
| <b>Kontamineret emballage</b>         | Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genbruges. |
| <b>EWC bortskaffelse af affald Nr</b> | 020108 - Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer.   |
| <b>ANDRE OPLYSNINGER</b>              | Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.                        |

### 14. Transportoplysninger

#### ADR/RID

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 UN-nr</b>                      | UN3082                                    |
| <b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b> | Miljøfarlig væske, n.o.s ( Diflufenican ) |
| <b>14.3 Fareklasse</b>                 | 9   |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>            | III                                       |
| <b>14.5 Miljøfare</b>                  | Ja  |
| <b>14.6 Særlige bestemmelser</b>       | 274, 335, 601                             |
| Tunnelrestriktionskode                 | (E)                                       |

#### IMDG/IMO

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 UN-nr</b>                      | UN3082  |
| <b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b> | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Diflufenican ) |
| <b>14.3 Fareklasse</b>                 | 9   |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>            | III   |
| <b>14.5 Miljøfare</b>                  | »Marine pollutant«  |
| <b>14.6 Særlige bestemmelser</b>       | 274, 335  |

#### IATA/ICAO

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 UN-nr</b>                      | UN3082  |
| <b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b> | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Diflufenican ) |
| <b>14.3 Fareklasse</b>                 | 9   |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>            | III   |
| <b>14.5 Miljøfare</b>                  | Ja  |
| <b>14.6 Særlige bestemmelser</b>       | A97, A158   |



## 15. Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Registreringsnummer 501-21

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje

#### Internationale fortegnelser

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>TSCA</b>               | Er i overensstemmelse med |
| <b>EINECS/<br/>ELINCS</b> | Er i overensstemmelse med |
| <b>DSL/NDSL</b>           | Er i overensstemmelse med |
| <b>PICCS</b>              | Er i overensstemmelse med |
| <b>ENCS</b>               | Er i overensstemmelse med |
| <b>Kina</b>               | -                         |
| <b>AICS</b>               | Er i overensstemmelse med |
| <b>KECL</b>               | Er i overensstemmelse med |

#### Tekstforklaring

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

## 16. Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Revisionsdato** 18-sep-2015

**Revisionsnote** (M)SDS punkter opdateret: 2, Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006**

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette dokument svarer til vor aktuelle viden på udgivelsesdatoen.

De omhandler DET RENE PRODUKT. I tilfælde af formulering eller blanding skal brugeren sikre sig, at der ikke kan opstå en ny risiko.

Brugerens opmærksomhed henledes på de eventuelle risici, der løbes, når produktet anvendes til andre formål end de tiltænkte.

Dette sikkerhedsdatablad må kun anvendes og kopieres i et forebyggelses- og sikkerhedsøjemed.

Det pålægger indehaveren af produktet at videregive dette sikkerhedsdatablad til enhver person, der måtte komme i kontakt med produktet.

Hvad angår de godkendte anvendelser og doser, henvises der til oplysningerne på etiketten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**