

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| CA Code (Nufarm)            | : 2693                  |
| Productcode                 | : NLI1477               |
| Oracle Recipe Code (Nufarm) | : 600000239             |
| Item codes                  | : 110004098;110003763   |
| Productvorm                 | : Mengsel               |
| Handelsnaam                 | : DUPLOSAN MCPP         |
| Type (Nufarm)               | : Country Specific      |
| Country (Nufarm)            | : Nederland             |
| Synoniemen                  | : Mecoprop-P (K) 600g/l |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Hoofdgebruikscategorie             | : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Herbicide                                  |

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant

Nufarm UK Ltd  
Wyke Lane  
Wyke  
BD12 9EJ Bradford - UK  
T +44 (0)1274 691234 - F +44 (0) 1274691176  
[msds@uk.nufarm.com](mailto:msds@uk.nufarm.com)

##### Distributeur

Nufarm B.V.  
Rivium Quadrant 75-7  
2909 LC Capelle aan den IJssel  
Nederland  
T 0031 10-3037725  
[salesbenelux@nufarm.com](mailto:salesbenelux@nufarm.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +44(0)1274 691234 (24hr)

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|   |      |
|---|------|
| Acute orale toxiciteit, categorie 4                     | H302 |
| Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2                    | H315 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1             | H318 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 | H410 |

Volledige tekst van de categorieën en de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Gevaar

# DUPLOSAN MCPP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Gevaarlijke bestanddelen       | : (R)-2-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)PROPIONIC ACID, POTASSIUM SALT  |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H302 - Schadelijk bij inslikken.<br>H315 - Veroorzaakt huidirritatie.<br>H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.   |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P264 - Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.<br>P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.<br>P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.<br>P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.<br>P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. |
| EUH zinnen                     | : EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.   |
| Extra zinnen                   | : SP 1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]  |

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam   | Productidentificatie                     | %    | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                    |
|--|--|------|--|
| (R)-2-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)PROPIONIC ACID, POTASSIUM SALT | (CAS-Nr) 66423-05-0<br>(EG-Nr) 240-539-0 | 56.5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.  |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                          |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Onmiddellijk een arts bellen.                      |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                     |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie.         |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel. |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                        |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|  |  |
|--|--|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. Chloor. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Zoutzuur. |
|--|--|

# DUPLOSAN MCPP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.

#### Bescherming van de handen:

Handschoenen van nitrilrubber. Handschoenen van pvc

#### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

# DUPLOSAN MCPP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |  |
|--|--|
| Fysische toestand                                  | : Vloeibaar                              |
| Kleur  | : bruin.                                 |
| Geur   | : Phenolic.                              |
| Geurdrempelwaarde                                  | : Geen gegevens beschikbaar              |
| pH   | : 9.0 (100%); 6.8(1%)                    |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Smeltpunt  | : Niet van toepassing                    |
| Vriespunt  | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Kookpunt   | : > 100 °C                               |
| Vlampunt   | : > 100 °C                               |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | : > 600 °C                               |
| Ontledingstemperatuur                              | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                         | : Niet van toepassing                    |
| Dampspanning                                       | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C                  | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Relatieve dichtheid                                | : 1.254                                  |
| Oplosbaarheid                                      | : Water: Mengbaar met water              |
| Log Pow  | : -0.19 MCPP-p                           |
| Viscositeit, kinematisch                           | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Viscositeit, dynamisch                             | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Ontploffingseigenschappen                          | : Het product is niet explosief.         |
| Oxiderende eigenschappen                           | : Volgens de EG-criteria niet-oxidatief. |
| Explosiegrenzen                                    | : Geen gegevens beschikbaar              |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

# DUPLOSAN MCPP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| DUPLOSAN MCPP                            |                  |
|--|------------------|
| LD50 oraal rat                           | 500 - 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat                         | > 4000 mg/kg     |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5.4 mg/l/4u    |

|  |  |
|--|--|
| Acute toxiciteit (oraal)                 | : Oraal: Schadelijk bij inslikken.   |
| Acute toxiciteit (dermaal)               | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie)             | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.<br>pH: 9.0 (100%); 6.8(1%)  |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 9.0 (100%); 6.8(1%)                                    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|  |  |
|--|--|
| Ecologie - algemeen  | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld   |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

| DUPLOSAN MCPP         |   |
|-----------------------|---|
| LC50 96u vis          | > 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>                   |
| EC50 48u schaaldieren | > 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>                         |
| EC50 72h algae        | 16.2 mg/l <i>Pseudokircneriella subcapitata</i> (MCPpp) |

#### Aanvullende ecotoxicologische gegevens

14d NOErC (*Myriophyllum spicatum*) 0.00191 mg/L (total shoot length, fresh weight)  
14 d ErC50 (*Myriophyllum spicatum*) 0.0561 mg/L (total shoot length)  
14d ErC10 (*Myriophyllum spicatum*) <0.01 (total shoot length, fresh weight)

#### (R)-2-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)PROPIONIC ACID, POTASSIUM SALT (66423-05-0)

Aanvullende ecotoxicologische gegevens

14d ErC10 (*Myriophyllum spicatum*) 0.00106 mg/L  
14d ErC50 (*Myriophyllum spicatum*) 0.0269 mg/L

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| DUPLOSAN MCPP                   |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

#### (R)-2-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)PROPIONIC ACID, POTASSIUM SALT (66423-05-0)

Persistentie en afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

| DUPLOSAN MCPP  |  |
|----------------|--|
| Log Pow        | -0.19 MCPp-p                                 |
| Bioaccumulatie | Gering vermogen tot biologische accumulatie. |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| DUPLOSAN MCPP          |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Mobiliteit in de bodem | GSM                          |
| Log Koc                | Koc = 135 - 167 (mecoprop-P) |

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| DUPLOSAN MCPP   |  |
|---|--|
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |  |

# DUPLOSAN MCPP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### DUPLOSAN MCPP

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar




### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG  | IATA   |
|---|---|--|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |   |  |
| 3082  | 3082  | 3082   |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>       |   |  |
| MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Mecoprop-P)                                  | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Mecoprop-P)  | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Mecoprop-P)                                     |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |   |  |
| UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Mecoprop-P), 9, III                  | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Mecoprop-P), 9, III, MARIENE VERONTREINIGING | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Mecoprop-P), 9, III                     |
| <b>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)</b>                                    |   |  |
| 9   | 9   | 9  |
|  |         |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |   |  |
| III   | III   | III  |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |   |  |
| Milieugevaarlijk : Ja   | Milieugevaarlijk : Ja<br>Mariene verontreiniging : Ja                                     | Milieugevaarlijk : Ja  |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar   |   |  |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Wegtransport

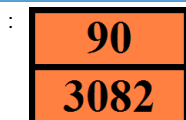
|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)   | : M6                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)   | : 5l                      |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)   | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP1                     |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T4                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP1, TP29               |
| Tankcode (ADR)  | : LGBV                    |
| Voertuig voor tankvervoer   | : AT                      |
| Vervoerscategorie (ADR)   | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V12                     |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13                    |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 90                      |

# DUPLOSAN MCPP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Oranje identificatiebord



### - Transport op open zee

|  |                 |
|--|-----------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 335, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 L           |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E1            |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P001, LP01    |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP1           |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC03         |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T4            |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP2, TP29     |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-A           |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-F           |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A             |

### - Luchttransport

|  |                   |
|--|-------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1              |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y964            |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG           |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 964             |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 450L            |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 964             |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 450L            |
| Bijzondere bepaling (IATA)                             | : A97, A158, A197 |
| ERG-code (IATA)  | : 9L              |

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

|   |  |
|---|--|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

# DUPLOSAN MCPP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item   | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|--|------------|-------------|
| 2.1     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]      | Gewijzigd  |             |
| 2.1     | Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten | Gewijzigd  |             |
| 2.2     | Veiligheidsaanbevelingen (CLP)                             | Gewijzigd  |             |
| 2.2     | Gevarenaanduidingen (CLP)                                  | Gewijzigd  |             |
| 2.2     | Gevarenpictogrammen (CLP)                                  | Gewijzigd  |             |
| 3       | Samenstelling en informatie over de bestanddelen           | Gewijzigd  |             |
| 4.1     | EHBO na contact met de ogen                                | Gewijzigd  |             |
| 7.2     | Informatie betreffende gemengde opslag                     | Toegevoegd |             |
| 7.2     | Bijzondere voorschriften voor de verpakking                | Toegevoegd |             |
| 9.1     | Viscositeit, dynamisch                                     | Verwijderd |             |
| 9.1     | Log Pow  | Gewijzigd  |             |
| 9.1     | Relatieve dichtheid  | Gewijzigd  |             |
| 9.1     | pH   | Gewijzigd  |             |
| 11.1    | LD50 dermaal rat   | Gewijzigd  |             |
| 12.1    | NOEC (chronisch)   | Verwijderd |             |
| 12.1    | ErC50 (algen)  | Verwijderd |             |
| 12.1    | NOEC chronisch vis   | Verwijderd |             |
| 12.1    | NOEC chronisch schaaldieren                                | Verwijderd |             |
| 12.1    | EC50 48u schaaldieren                                      | Gewijzigd  |             |
| 12.1    | LC50 96u vis   | Gewijzigd  |             |
| 12.3    | Log Pow  | Gewijzigd  |             |
| 14.1    | UN-nr (ADR)  | Toegevoegd |             |
| 14.1    | VN-nr (IMDG)   | Toegevoegd |             |
| 14.1    | VN-nr (IATA)   | Toegevoegd |             |
| 14.1    | VN-nr (ADN)  | Toegevoegd |             |
| 14.2    | Officiële vervoersnaam (ADN)                               | Toegevoegd |             |
| 14.2    | Officiële vervoersnaam (ADR)                               | Toegevoegd |             |
| 14.3    | Gevaarsetiketten (RID)                                     | Toegevoegd |             |
| 14.3    | Gevaarsetiketten (ADR)                                     | Toegevoegd |             |
| 14.3    | Klasse (ADR)   | Toegevoegd |             |
| 14.4    | Verpakkingsgroep (ADN)                                     | Toegevoegd |             |
| 14.4    | Verpakkingsgroep (IATA)                                    | Toegevoegd |             |
| 14.4    | Verpakkingsgroep (IMDG)                                    | Toegevoegd |             |
| 14.4    | Verpakkingsgroep (ADR)                                     | Toegevoegd |             |
| 14.6    | Bijzondere bepaling (ADN)                                  | Toegevoegd |             |
| 14.6    | Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)                   | Toegevoegd |             |
| 14.6    | Verpakkingsinstructies (IMDG)                              | Toegevoegd |             |
| 14.6    | Vervoerscategorie (ADR)                                    | Toegevoegd |             |
| 14.6    | Bijzondere bepalingen (ADR)                                | Toegevoegd |             |
| 14.6    | Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                            | Toegevoegd |             |
| 14.6    | Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                            | Toegevoegd |             |
| 14.6    | Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                    | Toegevoegd |             |
| 14.6    | Classificatiecode (ADR)                                    | Toegevoegd |             |
| 16      | Overige informatie   | Verwijderd |             |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, categorie 4                     |
| Aquatic Chronic 1   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 |
| Eye Dam. 1          | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1             |
| Skin Irrit. 2       | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2                    |
| H302                | Schadelijk bij inslikken.                               |
| H315                | Veroorzaakt huidirritatie.                              |



# DUPLOSAN MCPP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|        |  |
|--------|--|
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel  |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                          |
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |

### NUFARM SDS TEMPLATE

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*