

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Aptaor Fly Sheet S180

### EU2208

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (Nr. 453/2010)

Aanmaakdatum 02-mrt-2015

Datum van herziening:  
19-jan-2018

Herziene versie nummer: 0.2

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** Aptaor Fly Sheet S180

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

**Aanbevolen gebruik** Plaagbestrijding

**Ontraden gebruik** Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

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

#### Overleggen met de fabrikant

DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
9031 Gent  
Belgium

Tel. +32 9 280 91 21  
Email MSDS.EU@delaval.com

#### Leverancier

België: DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
9031 Gent  
België  
Tel. +32 9 280 91 21

Nederland: DeLaval B.V.  
Oostermeentherand 4  
8332 JZ Steenwijk  
Nederland  
Tel: (521) 537 500

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** België: Antipoison Center - Tel - +32 (0) 70 245 245

Nederland: (31) 30 274 88 88 (NVIC Noodnummer) - Uitsluitend bestemd voor een behandelend arts in geval van accidentele vergiftiging)

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

**Classificatie volgens EU-Regulatie (EC) No 1272/2008**

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

Niet-gevaarlijk.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Etikettering volgens EU-Verordening (EC) No 1272/2008**

Niet-gevaarlijk

### Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

### 2.3. Andere gevaren

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

Scheikundige aard van het preparaat.

| Naam van chemische stof                                                        | EC No     | CAS No     | Gewicht% | Indeling volgens CLP | REACH-registratienummer   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|----------------------|---------------------------|
| White mineral oil                                                              | 232-455-8 | 8042-47-5  | 40 - 50  | -                    | Geen gegevens beschikbaar |
| Naphtha (petroleum), light steam cracked, debenzenized, polymers, hydrogenated | 614-305-7 | 68132-00-3 | 40 - 50  | -                    | Geen gegevens beschikbaar |
| Styrene-isoprene copolymer                                                     | 607-504-5 | 25038-32-8 | 5 - 10   | -                    | Geen gegevens beschikbaar |

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

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

**Contact met de ogen**

Onmiddellijk medische hulp inroepen.

**Contact met de huid**

Na het werken met dit product handen grondig wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

**Inslikken**

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**Inademing**

In de frisse lucht brengen. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.

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

**Acute effecten**

Volgens onze ervaring en de aan ons verstrekte informatie heeft het product geen schadelijke effecten bij gebruik en verwerking volgens de specificaties.

**Vertraagde effecten**

Volgens onze ervaring en de aan ons verstrekte informatie heeft het product geen schadelijke effecten bij gebruik en verwerking volgens de specificaties.

**Gevolgen van overmatige blootstelling**

Onbekend.

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

**Opmerkingen voor arts**

De symptomen behandelen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen**

Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), Droog chemisch product

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Geen.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof**

Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Hydrocarbons.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden**

Bij brand een persluchtmasker dragen. Containers/tanks afkoelen met waternevel.

### 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen en huid vermijden.

**Overige informatie**

Zie Rubriek 12 voor meer informatie

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 12 voor meer informatie

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8

PARAGRAAF 13. Instructies voor verwijdering

**7. HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Hantering** Houd verwijderd van warmte, vonken en open vuur.- Roken verboden.  
**Instructies voor algemene hygiëne** Handsen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

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

**Opslag** Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.  
**Duitse opslagclassificatie** 10 - 13

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Blootstellingsscenario** Niet van toepassing  
**Overige richtlijnen** Niet van toepassing

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters**

| Naam van chemische stof        | Eu         | Verenigd Koninkrijk      | Frankrijk | Spanje    | Duitsland                                              |
|--------------------------------|------------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------|
| White mineral oil<br>8042-47-5 |            |                          |           |           | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 20 mg/m <sup>3</sup> |
| Naam van chemische stof        | Oostenrijk | Zwitserland              | Polen     | Noorwegen | Ierland                                                |
| White mineral oil<br>8042-47-5 |            | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |           |           |                                                        |

**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**

Bescherming van de ogen

geen bij normaal gebruik.

Bescherming van de huid

geen bij normaal gebruik.

Bescherming van de handen

Rubberen handschoenen

Bescherming van de ademhalingswegen

Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen informatie beschikbaar.

**9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**

vaste stof

**Voorkomen**

Geel

**Geur**

Licht

**Geurdrempelwaarde**

Geen informatie beschikbaar

Eigendom

Waarden

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| pH                                     | Niet van toepassing       |
| Smeltpunt/traject                      | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/traject                       | > 250 °C                  |
| Vlampunt                               | > 250 °C                  |
| Dampspanning                           | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in water                 | Onoplosbaar in water      |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur            | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                  | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit                            | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen              | Niet van toepassing       |
| Oxiderende eigenschappen               | Niet van toepassing       |

**9.2. Overige informatie****10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Mogelijke gevaarlijke reacties

geen bij normaal gebruik.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Houd het product buiten bereik van kinderen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen om speciaal te vermelden

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen bij normaal gebruik.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit

Inademing

No known significant effects or critical hazards.

Contact met de ogen

No known significant effects or critical hazards.

Contact met de huid

No known significant effects or critical hazards.

Inslikken

Niet inslikken.

| Naam van chemische stof | LD50 Oral            | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|-------------------------|----------------------|-------------|-----------------|
| White mineral oil       | > 5000 mg/kg ( Rat ) |             |                 |

irritatie

Geen informatie beschikbaar.

corrosiviteit

Geen informatie beschikbaar.

sensibilisatie

Geen informatie beschikbaar.

MUTAGENE EFFECTEN

Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van mutagene stoffen.

Kankerverwekkende effecten

Onbekend.

Effecten op de voortplanting

Onbekend

Effecten op de ontwikkeling

Onbekend

STOT - bij eenmalige blootstelling

Geen informatie beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Geen informatie beschikbaar

Aspiratiegevaar

Geen informatie beschikbaar

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxiciteitseffecten

Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in waterzuiveringsinstallaties.

| Naam van chemische stof | Algen/aquatisc<br>he planten | Vis                                                | Microtox | Watervlo |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|----------|----------|
| White mineral oil       |                              | 10000: 96 h<br>Lepomis<br>macrochirus<br>mg/L LC50 |          |          |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

24% degraded in 28 days (OECD 301B) (White mineral oil (petroleum))

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|-------------------------|-----------------------|
| White mineral oil       | >6                    |

### 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

Onbekend.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege

**Verontreinigde verpakking** Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### IMDG/IMO

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN-nr                                                               | Niet gereguleerd            |
| 14.2 Juiste ladingnaam                                                   | Niet gereguleerd            |
| 14.3 Gevarenklasse                                                       | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                                    | Niet gereguleerd            |
| 14.5 Milieugevaar                                                        | Geen                        |
| 14.6 Bijzondere bepalingen                                               | Geen                        |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | Geen informatie beschikbaar |

#### ADR/RID

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN-nr                                                               | Niet gereguleerd            |
| 14.2 Juiste ladingnaam                                                   | Niet gereguleerd            |
| 14.3 Gevarenklasse                                                       | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                                    | Niet gereguleerd            |
| 14.5 Milieugevaar                                                        | Geen                        |
| 14.6 Bijzondere bepalingen                                               | Geen                        |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | Geen informatie beschikbaar |

**IATA/ICAO**

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN-nr                                                               | Niet gereguleerd            |
| 14.2 Juiste ladingnaam                                                   | Niet gereguleerd            |
| 14.3 Gevarenklasse                                                       | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                                    | Niet gereguleerd            |
| 14.5 Milieugevaar                                                        | Geen                        |
| 14.6 Bijzondere bepalingen                                               | Geen                        |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | Geen informatie beschikbaar |

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

**WGK Classification** Waterbedreigingsklasse = 1 (zelf-classificatie)

**EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Dir. 2000/39/CE

*Internationale inventarissen*

**EINECS/ELINCS** All components are listed or exempted

**Legenda**

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

**16. OVERIGE INFORMATIE****Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Aanmaakdatum** 02-mrt-2015

**Datum van herziening:** 19-jan-2018

**Herziene versie nummer:** 0.2

**Opmerking bij revisie**

**Reden van herziening** Update Section: 1

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst

Einde van het veiligheidsinformatieblad