

Forberedelse dato: 24-mar-2015

Revisionsdato: 04-okt-2024

Revisionsnummer: 1.3

**1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator****Produktnavn** Aptaor Fly String Refill**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anbefalet anvendelse** Skadedyrsbekæmpelse**Anvendelser, der frarådes** Forbeholdt faglig anvendelse.**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Kontakt fabrikanten**DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
Gent  
Belgium  
Tel. +32 9 280 91 21  
Email MSDS.EU@delaval.com**Leverandør**DeLaval A/S  
Merkurvej 5  
6000 Kolding 7941 3188**1.4. Nødtelefon****Nødtelefon** (45) 8212 1212**2. FAREIDENTIFIKATION****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16*

Ikke farlig.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Ikke farlig

**Sikkerhedssætninger**

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

**2.3. Andre farer**Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ( $\geq 0.1\%$ )**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1. Stoffer**

Ikke relevant

**3.2. Blanding**

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EF-nr	Vægt-%	Klassifikation CLP	Specifik koncentrations grænse (SCL)	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
White mineral oil 8042-47-5	232-455-8	40 - 50	-	-	-	-	
Naphtha (petroleum), light steam cracked, debenzenized, polymers, hydrogenated 68132-00-3	614-305-7	40 - 50	-	-	-	-	
Styrene-isoprene copolymer 25038-32-8	607-504-5	5 - 10	-	-	-	-	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

#### Akut toksicitet-estimat

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50
White mineral oil 8042-47-5	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	5 mg/l air (4H) (Rat)

#### Supplerende oplysninger

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## 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>	Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Hvis øjenirritation vedvarer, søg læge.
<b>Kontakt med huden</b>	Vaskes af med sæbe og rigeligt vand. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
<b>Indtagelse</b>	Kontakt en læge, hvis det er nødvendigt. Skyl munden.
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.

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

<b>Akutte virkninger</b>	Ifølge vores erfaring og de oplysninger, der er blevet stillet os til rådighed, giver produktet ingen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som angivet.
<b>Forsinkede effekter</b>	Ingen kendt.
<b>Effekter af overeksponering</b>	Ingen kendt.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Pulver, tørt pulver, Slukningspulver, Kulsyre (CO <sub>2</sub> ), Sand, Alkoholbestandigt skum, Vandspray
<b>Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes</b>	Ingen.

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

<b>Særlige farer i forbindelse med kemikaliet</b>	Ved brand kan dannes. Kulsyre (CO <sub>2</sub> ). Kulilte. Forbrænding
---	--

danner irriterende dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab

Afkøl beholderne/tankene med vandspray. I tilfælde af brand: brug selvforsynet åndedrætsværn.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### Andre oplysninger

Se punkt 12 for yderligere oplysninger

#### Anvisninger for brandmandskab.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloaker.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortskaffelse.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 12 for yderligere oplysninger

For personlig beskyttelse se punkt 8

AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

## 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndtering** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med øjnene.

#### Generelle hygiejneregler

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

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

**Opbevaring** Hold beholderen tæt lukket. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevar i original beholder. Holdes kølig og beskyttet mod sollys. Opbevares på et tørt sted.

#### Tysk opbevaringsklasse

10 - 13

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Eksposeringsscenario

Ikke relevant

#### Andre retningslinjer

Ikke relevant

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	Danmark	Estland	Finland	Frankrig	Tyskland
White mineral oil 8042-47-5					TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Ungarn	Irland	Italien	Letland	Litauen
White mineral oil 8042-47-5	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				
Kemisk navn	Sverige	Schweiz	Storbritannien	Den Europæiske Union	
White mineral oil 8042-47-5		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige

### 8.2. Eksposeringskontrol

#### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler	
Beskyttelse af øjne	ingen ved normalt brug.
Beskyttelse af hud	ingen ved normalt brug.
Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker
Åndedrætsværn	ingen ved normalt brug. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen oplysninger tilgængelige.

## 9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof
Udseende	Rav(farvet)
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

#### Egenskab

Smeltepunkt/område	Værdier 50-60 °C
Kogepunkt/område	Ingen tilgængelige data
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen tilgængelige data
Øvre eksplosionsgrænse	Ingen tilgængelige data
Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	> 200 °C
Fordampningshastighed	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
pH-værdi	Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
Damptryk	Ikke relevant
Relativ massefylde	1000
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	Ikke relevant
Dampmassefylde	Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger

Viskositet	Ingen tilgængelige data
VOC indhold	< 1 g/L

#### 9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser

**Oxiderende egenskaber** Ikke relevant

#### 9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** ingen ved normalt brug.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås

Ingen materialer skal nævnes særskilt

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved normalt brug.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet****Indånding**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Kontakt med øjnene**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Kontakt med huden**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Indtagelse**

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
White mineral oil	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	5 mg/l air (4H) (Rat)

**Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**STOT - gentagen eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber****Hormonforstyrrende egenskaber**Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ( $\geq 0.1\%$ ).**11.2.2. Andre oplysninger**

Ingen

**12. MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet****Økotoksiske virkninger**

Prevent release to the environment.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
White mineral oil		10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

White mineral oil :

24% degraded iin 28 days (OECD 301B)

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
White mineral oil	>6

**12.4. Mobilitet i jord**

Uopløseligt i vand.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ( $\geq 0.1\%$ ).

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

## 13. BORTSKAFFELSE

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

<b>Restaffald/restprodukter</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald må ikke komme i kloakken.
<b>Kontamineret emballage</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
<b>EWC bortskaffelse af affald Nr</b>	15 01 01

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

**IMDG/IMO**

<b>14.1 UN-nr</b>	Ikke reguleret
<b>14.2 Forsendelsesbetegnelse</b>	Ikke reguleret
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke reguleret
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke reguleret
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	Ingen
<b>14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

**ADR/RID**

<b>14.1 UN-nr</b>	Ikke reguleret
<b>14.2 Forsendelsesbetegnelse</b>	Ikke reguleret
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke reguleret
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke reguleret
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	Ingen

**IATA/CAO**

<b>14.1 UN-nr</b>	Ikke reguleret
<b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b>	Ikke reguleret
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke reguleret
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke reguleret
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	Ingen

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

**WGK-klassificering** Vandfareklasse = 1 (selvklassificering)

**EU-lovgivning**

Reg.1907/2006 (REACH)

Reg. 878/2020 amending REACH Annex II

Reg.1272/2008 on classification, packaging and labeling of substances and mixtures

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Dir. 98/24/CE

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Dir. 2008/98/EC (on waste)

Reg. 649/2012/CE (PIC)

Internationale fortegnelser

**EINECS/ELINCS**

All components are listed or exempted

Tekstforklaring

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen tilgængelige data

**16. ANDRE OPLYSNINGER****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Klassificeringen for menneskers sundhed, fysiske og kemiske risici og miljøfarer blev afledt af en kombination af beregningsmetoder og, hvor de er tilgængelige, testdata.

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)**Forberedelse dato:** 24-mar-2015**Revisionsdato:** 04-okt-2024**Revisionsnummer:** 1.3**Revisionsnote:****Årsag til revidering**

General update

Opdateringssektion: 4, 5.1, 7, 13

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her