

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Aptaor Fly Curtain C60

EU3212

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti (Nro 878/2020)

Valmistuspäivää 11-maalisk-2015

Muutettu viimeksi:
06-syys-2022

Muutosnumero: 1.0

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi Aptaor Fly Curtain C60

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Tuholaistorjuntatuote
Käytöt, joita ei suositella Vain ammattikäyttöön.
Toimialakoodi 014
Käyttötarkoituskoodi 26.1 : Torjunta-aineet

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| Ottettava yhteys valmistajaan | Toimittaja |
|-------------------------------|--------------------|
| DeLaval N.V. | Oy DeLaval Ab |
| Industriepark-Drongen 10 | Mejerivägen 4 |
| Gent | 00370 Helsinki |
| Belgium | Finland |
| Tel. +32 9 280 91 21 | Tel (0)207 568 201 |
| Email MSDS.EU@delaval.com | |

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukainen

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16 (löytyy molemmilla kielillä)

Ei vaarallinen.

2.2. Merkinnät

Merkinnät (EY) Nro 1272/2008

Ei vaarallinen

Turvalausekkeet

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

2.3. Muut vaarat

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa ($\geq 0.1\%$)

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovellu

3.2. Seos

Valmisteen kemiallinen luonne.

| Kemiallinen nimi | EY-nro | Paino-% | Luokitus CLP | Eriytynyt pitoisuusraja (SCL) | M-tekijä (akuutti) | M-tekijä (krooninen) | REACH-rekisteröintinumero |
|--|-----------|---------|--------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|
| 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- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta mg/kg | LD50 ihon kautta mg/kg | Hengitys LC50 |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| White mineral oil 8042-47-5 | 5000 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rabbit) | 5 mg/l air (4H) (Rat) |

Lisätietoja

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0.1\%$ (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

| | |
|-------------------------|---|
| Roiskeet silmiin | Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin. |
| Ihokosketus | Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |
| Nieleminen | Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu. |
| Hengitys | Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|------------------------------------|--|
| Välittömät vaikutukset | Kokemuksemme ja saamiemme tietojen mukaan tuotteella ei ole haitallisia vaikutuksia ohjeiden mukaisesti käytettynä ja käsiteltynä. |
| Viivästyneet vaikutukset | Ei tunneta. |
| Ylialtistumisen vaikutukset | Ei tunneta. |

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Tietoja lääkärille | Hoito oireiden mukaan. |
|---------------------------|------------------------|

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

| | |
|--|---|
| Sopivat sammutusaineet | Hiilidioksidi (CO ₂), Jauhe |
| Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä | Ei mitään. |

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|--|--|
| Kemikaalista johtuvat erityisvaarat | Tulipalon sattuessa voi muodostua. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilivedyt. |
|--|--|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---|--|
| Palomiesten suojavarusteet ja varoimet | Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Säiliöt / tankit |
|---|--|

jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaustoimet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

Muut tiedot Lisätietoja on kohdassa 12

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdassa 12

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8

KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta. - Tupakointi kielletty.

Yleiset hygieniata koskevat toimet Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Saksalainen varastoluokka 10 - 13

7.3. Erityinen loppukäyttö

Altistumisskenaario Ei sovellu

Muut suositukset Ei sovellu

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

| Kemiallinen nimi | EU | Yhdistynyt kuningaskunta | Ranska | Espanja | Saksa |
|--------------------------------|----------|--------------------------|--------|---------|--|
| White mineral oil 8042-47-5 | | | | | TWA: 5 mg/m ³ Peak: 20 mg/m ³ |
| Kemiallinen nimi | Itävalta | Sveitsi | Puola | Norja | Irlanti |
| White mineral oil 8042-47-5 | | TWA: 5 mg/m ³ | | | |

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmiensuojaus

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Hengityselinten suojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Suojakäsineet.

Kumikäsineet

normaalikäytössä ei mitään. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavissa.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Olomuoto | Kiinteä aine |
| Olomuoto | Kellanruskea |
| Haju | Ei mitään |
| Hajukynnys | Tietoja ei saatavissa |
| <u>Ominaisuus</u> | <u>Arvot</u> |
| Sulamispiste/sulamisalue | 50-60 °C |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | >250 °C |
| Ylin syttyvyysraja: | Tietoja ei saatavissa |
| Ylempi räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Alin syttyvyysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Alempi räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Leimahduspiste | > 200 °C |
| Haihtumisnopeus | Ei sovellu |
| Itsesyttymislämpötila | Ei sovellu |
| Hajoamislämpötila | Tietoja ei saatavissa |
| pH | Ei sovellu |
| Kinemaattinen viskositeetti | Tietoja ei saatavissa |
| Vesiliukoisuus | Veteen liukenematon |
| Liukoisuus muihin liuottimiin | Tietoja ei saatavissa |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Ei sovellu |
| Höyrynpaine | Ei sovellu |
| Suhteellinen tiheys | 1000 |
| Höyryn suhteellinen tiheys | Tietoja ei saatavissa |
| Hiukkasten ominaisuudet | Ei sovellu |
| Höyryn tiheys | Ei sovellu |

9.2. Muut tiedot

| | |
|---------------|-----------------------|
| Viskositeetti | Tietoja ei saatavissa |
| VOC-pitoisuus | < 1 g/l |

9.2.1. Tietoja fysikaalisista vaaraluokista

Hapettavuus Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus normaalikäytössä ei mitään.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei lasten ulottuville.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

normaalikäytössä ei mitään.

11. MYRKYLLISYYTEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Välitön myrkyllisyys

| | |
|-------------------------|---|
| Hengitys | Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen. Ei saa ylikuumentaa termisen hajoamisen välttämiseksi. |
| Roiskeet silmiin | Kosketus tuotteeseen korkeissa lämpötiloissa voi aiheuttaa palovammoja. |
| Ihokosketus | Kosketus tuotteeseen korkeissa lämpötiloissa voi aiheuttaa palovammoja. |
| Nieleminen | Ei todennäköistä. |

| Kemiallinen nimi | LD50 Suunkautta | LD50 iholla | LC50 Hengitys |
|-------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| White mineral oil | 5000 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rabbit) | 5 mg/l air (4H) (Rat) |

| | |
|---|--|
| Ihosyövyttävyysohoärsytys | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Hengityselinten tai ihon herkistyminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Sukusolujen perimää vaurioittava | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Lisääntymiselle vaarallinen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| STOT - kerta-altistuminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| STOT - toistuva altistuminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Aspiraatiovaara | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

11.2. Tietoja muista vaaroista

11.2.1. Endokriinisia häiriöitä aiheuttavat ominaisuudet

Endokriinisia häiriöitä aiheuttavat ominaisuudet Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Muut tiedot

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuusvaikutukset Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

| Kemiallinen nimi | Levät/vesikasvit | Kala | Mikrotoksinen | Vesikirput |
|-------------------|------------------|--|---------------|------------|
| White mineral oil | | 10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 | | |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

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

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa

| Kemiallinen nimi | Jakautumiskerroin |
|-------------------|-------------------|
| White mineral oil | >6 |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

12.6. Endokriinisia häiriöitä aiheuttavat ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa ($\geq 0.1\%$).

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä /
käyttämättömistä tuotteista

Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Jätettä ei saa päästää viemäriin.

Likaantunut pakkaus

Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

IMDG/IMO

| | |
|--|-----------------------|
| 14.1 YK-nro | Ei säädelty |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaara | Ei mitään |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |
| 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments | Tietoja ei saatavissa |

ADR/RID

| | |
|---|-------------|
| 14.1 YK-nro | Ei säädelty |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaara | Ei mitään |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |

IATA/CAO

| | |
|---|-------------|
| 14.1 YK-nro | Ei säädelty |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaara | Ei mitään |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

WGK luokitus Vesivaarallisuusluokka = 1 (itseluokitus)

EU:n lait

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 muutettu REACH

Reg.1272/2008 Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus

Dir. 2000/39/CE

Tietoja kansallisista määräyksistä

FDA: 21 CFR 175.105 - "Food Packaging Adhesives"

Kansainväliset luettelot

EINECS/ELINCS

Kaikki aineet on joko luetteloitu tai vapautettu

Merkkien selitys

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

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa

16. MUUT TIEDOT

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

www.ChemADVISOR.com/

| | |
|---------------------------|----------------|
| Valmistuspäivää | 11-maalis-2015 |
| Muutettu viimeksi: | 06-syys-2022 |
| Muutosnumero: | 1.0 |
| Muutoshuomautus: | |
| Muutoksen syy | (EU) 2020/878 |

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä

Käyttöturvallisuustiedote päättyy