

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## Aptaor Fly Curtain C210

### EU2211

Az EC irányelv (EK). 1907/2006 (830/2015)

Elkészítés időpontja 11-márc.-2015

Felülvizsgálat dátuma:  
18-jan.-2018

Átdolgozás száma: 0.2

## 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. A termék azonosítója

Termék neve Aptaor Fly Curtain C210

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás Kártevők irtása

Ajánlott felhasználások ellen Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Érintkezésbe kell lépni a gyártóval **Beszállító**  
DeLaval N.V. DeLaval Kft  
Industriepark-Drongen 10 Templom tér 4  
9031 Gent 2040 Budaörs  
Belgium Hungary  
Tel (23)501 820

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

112

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat): +36 80 201 199

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás a (EC) No. 1272/2008 rendelet szerint

A teljes H mondatok szövege megtalálható a 16. szakaszban

Nem veszélyes.

### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés rendelet szerint (EC) No 1272/2008

Nem veszélyes

Óvatosságra intő mondatok

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

### 2.3. Egyéb veszélyek

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Elegy

A készítmény kémiai tulajdonságai.

Kémiai név	EK-szám	CAS sz	Tömeg%	Osztályozás CLP	REACH törzskönyvi szám
White mineral oil	232-455-8	8042-47-5	40 - 50	-	Nem áll rendelkezésre adat
Naphha (petroleum), light steam cracked, debenzenized, polymers, hydrogenated	614-305-7	68132-00-3	40 - 50	-	Nem áll rendelkezésre adat
Styrene-isoprene copolymer	607-504-5	25038-32-8	5 - 10	-	Nem áll rendelkezésre adat

A teljes H mondatok szövege megtalálható a 16. szakaszban

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

<b>Szembe kerülés</b>	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz.
<b>Belélegzés</b>	Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

<b>Akut hatások</b>	Amennyiben a specifikációknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a rendelkezésünkre bocsátott információk szerint a terméknek nincsenek káros hatásai.
<b>Késleltetett hatások</b>	Nincs ismert.
<b>A túlexponálás hatásai</b>	Nincs ismert.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<b>Feljegyzés az orvosnak</b>	Alkalmazzon tüneti kezelést.
-------------------------------	------------------------------

## 5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyagok</b>	Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), Száraz vegyszer
<b>Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos</b>	Nincs.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

<b>Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek</b>	Tűz esetén a következő anyagok szabadulhatnak fel. Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). Szénhidrogének.
---	--

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára</b>	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Hűtse az edényeket/tartályokat vízpermettel.
---	--

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

<b>Személyes óvintézkedések</b>	Biztosítson megfelelő szellőztetést. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
<b>Egyéb információk</b>	További információért lásd a 12. szakaszt

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni.

### 6.3. A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Géppel össze kell szedni és a hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 12. szakaszt  
A személyi védelemről lásd a 8. részt  
FEJEZET 13. Ártalmatlanítási szempontok

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelés** Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Dohányozni tilos.  
**Általános higiéniai szempontok** Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolás** Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tartandó.  
**Német tárolási osztály** 10 - 13

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Expozíciós forgatókönyv** Nem alkalmazható  
**Egyéb útmutatók** Nem alkalmazható

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kémiai név	EU	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
White mineral oil 8042-47-5					TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Irország
White mineral oil 8042-47-5		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)**

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki ellenőrzések**

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

**Személyes védőfelszerelés**

**Szemvédelem**

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

**Bőrvédelem**

Védőkesztyű.

**Kézvédelem**

Gumikesztyű

**Légzésvédelem**

normál használat mellett semmi. Biztosítson megfelelő szellőztetést.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Nem áll rendelkezésre információ.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Halmazállapot**

Szilárd

**Külső jellemzők**

Borostyánsárga

**Szag**

Nincs

**Szag küszöbérték**

Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

Értékek

**pH**

Nem alkalmazható

**Olvadáspont/tartomány**

50-60 °C

**Forráspont/tartomány**

>250 °C

**Lobbanáspont**

> 200 °C

**Párolgási sebesség**

Nem alkalmazható

**Gőznyomás**

Nem alkalmazható

**Gőzsűrűség**

Nem alkalmazható

**Relatív sűrűség**

1000

**Vízben való oldhatóság**

Vízben oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat

Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

**9.2. Egyéb információk**

VOC tartalom	< 1 g/l
--------------	---------

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Normál körülmények között stabil.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Stabilitás	Normál körülmények között stabil.
------------	-----------------------------------

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

A veszélyes reakciók lehetősége	normál használat mellett semmi.
---------------------------------	---------------------------------

**10.4. Kerülendő körülmények**

Gyermekektől elzárva tartandó.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem összeférhető anyagok	Nem kell külön említeni semmilyen anyagot
--------------------------	---

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

normál használat mellett semmi.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Belélegzés	A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet. A hőbomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl.
Szembe kerülés	Az érintkezés a forró termékkel égésekhez vezethet.
Bőrrel való érintkezés	Jelentős hatás vagy kockázat nem ismert. Az érintkezés a forró termékkel égésekhez vezethet.
Lenyelés	Nem valószínű.

Kémiai név	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
White mineral oil	> 5000 mg/kg ( Rat )		

Irritáció	Nem áll rendelkezésre információ.
Korrozív hatás	Nem áll rendelkezésre információ.
Érzékenyítés	Nem áll rendelkezésre információ.
Mutagén hatások	Nem tartalmaz mutagén összetevőt.
Rákkeltő hatások	Nincs ismert.
Reprodukciós hatások	Nincs ismert
Fejlődési hatások	Nincs ismert
STOT - egyetlen expozíció	Nem áll rendelkezésre információ
STOT - ismétlődő expozíció	Nem áll rendelkezésre információ
Aspirációs veszély	Nem áll rendelkezésre információ

**12. ÖKOLÓGIAI ADATOK**

**12.1. Toxicitás****Ökotoxikus hatások**

Jelentős hatás vagy kockázat nem ismert.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Microtox	Waterflea
White mineral oil		10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50		

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

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

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre információ

Kémiai név	Megoszlási hányados
White mineral oil	>6

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre információ

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem áll rendelkezésre információ

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs ismert.

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően

**Szennyezett csomagolás** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****IMDG/IMO**

14.1 ENSZ sz	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

**ADR/RID**

14.1 ENSZ sz	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

**IATA/ICAO**

14.1 ENSZ sz	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva

14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

**WGK osztályozás** Vízveszélyeztetési osztály = 1 (önbesorolás)

#### **EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH  
830/2015/ EUR REACH Módosítás  
1272/2008 / EU CLP rendelet  
44/2000 (XII.27.) EüM rendelet  
2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
25/2000 EÜM-SZCSM rendelet  
Dir. 2000/39/CE

#### **Nemzeti szabályozási információ**

FDA: 21 CFR 175.105 - "Food Packaging Adhesives"

*Nemzetközi jegyzékek*

**EINECS/ELINCS** Minden komponens felsorolva

*Jelmagyarázat*

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

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre adat

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### **Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások**

www.ChemADVISOR.com/

**Elkészítés időpontja** 11-márc.-2015

**Felülvizsgálat dátuma:** 18-jan.-2018

**Átdolgozás száma:** 0.2

**Átdolgozás száma:**  
**A felülvizsgálat oka** Frissítési rész: 1

#### **Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben

A biztonsági adatlap vége