

BIZTONSÁGI ADATLAP

Aptaor Fly Curtain C60

EU2212

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

Elkészítés időpontja 11-márc.-2015

Felülvizsgálat dátuma:
19-ján.-2018

Átdolgozás száma: 0.2

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

1.1. A termék azonosítója

Termék neve Aptaor Fly Curtain C60

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.

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

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

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzés az orvosnak	Alkalmazzon tüneti kezelést.
-------------------------------	------------------------------

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára	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

Személyes óvintézkedések	Biztosítson megfelelő szellőztetést. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
Egyéb információk	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 ³ Peak: 20 mg/m ³
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Irország
White mineral oil 8042-47-5		TWA: 5 mg/m ³			

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: 19-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