

Elkészítés időpontja 02-márc.-2015

Felülvizsgálat dátuma:  
19-ján.-2018

Átdolgozás száma: 0.2

**1. SZAKASZ - AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. A termék azonosítója**

A termék neve Aptaor Fly Sheet S180

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Javasolt felhasználás Kártevő-szabályozás

Ajánlott felhasználások ellen Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

<b>Érintkezésbe kell lépni a gyártóval</b>	<b>Beszállító</b>
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. SZAKASZ - A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA****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	EC No	CAS No	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. SZAKASZ - ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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

<b>Szembe kerülés</b>	Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>Lenyelés</b>	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
<b>Belélegzés</b>	Friss levegőre kell menni. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, 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>	Amennyiben a specifikációknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a rendelkezésünkre bocsátott információk szerint a terméknek nincsenek káros hatásai.
<b>A túlexponálás hatásai</b>	Nincs ismert.

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

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

## 5. SZAKASZ - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyagok

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

### 5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

<b>Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek</b>	Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). Hydrocarbons.
---	---

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára</b>	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. A tartályokat/tankokat vízpermettel le kell hűteni.
---	---

## 6. SZAKASZ - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

<b>Személyes óvintézkedések</b>	Biztosítson megfelelő szellőztetést. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.
<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. SZAKASZ - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Kezelés** Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Dohányozni tilos.  
**Általános higiéniai szempontok** Mosson kezet a szünetek előtt és azonnal a termék kezelése után. 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 iránymutatások** Nem alkalmazható

**8. SZAKASZ - AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/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**

normál használat mellett semmi.

**Bőrvédelem**

normál használat mellett semmi.

**Kézvédelem**

Gumikesztyű

**Légzésvédelem**

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Nem áll rendelkezésre információ.

**9. SZAKASZ - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

**Halmazállapot**

Szilárd

**Külső jellemzők**

Sárga

**Szag**

Enyhe

**Szag küszöbérték**

Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

Értékek

**pH**

Nem alkalmazható

**Olvadáspont/tartomány**

Nem áll rendelkezésre adat

**Forráspont/tartomány**

> 250 °C

**Lobbanáspont**

> 250 °C

**Gőznyomás**

Nem áll rendelkezésre adat

**Vízoldhatóság**

Vízben oldhatatlan

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

Nem áll rendelkezésre adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

**9.2. Egyéb információk****10. SZAKASZ - 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. SZAKASZ - TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás

Belélegzés

Jelentős hatás vagy kockázat nem ismert.

Szembe kerülés

Jelentős hatás vagy kockázat nem ismert.

Bőrrel való érintkezés

Jelentős hatás vagy kockázat nem ismert.

Lenyelés

Lenyelni tilos.

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. SZAKASZ - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás**

Ökotoxicitás

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben.

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 (petroleum))

**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. SZAKASZ - ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni

**Szennyezett csomagolás**

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

**14. SZAKASZ - 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 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

**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. SZAKASZ - SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

#### WGK Classification

Vízveszélyeztetési osztály = 1 (önbesorolás)

#### EU Legislations

Reg.1907/2006-REACH

453/2010 / 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

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

#### Elkészítés időpontja

02-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