

Elkészítés időpontja 24-márc.-2015

Felülvizsgálat dátuma:
18-jan.-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 String 360m**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****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. 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.

Szembe kerülés	Azonnal forduljon orvoshoz. A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
Bőrrel való érintkezés	Bő vízzel kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Ha szükséges, forduljon orvoshoz.
Belélegzés	Friss levegőre kell menni. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, 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 kezelés jelzése

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

5. SZAKASZ - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok

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. Égés során irritáló füst keletkezik. Hydrocarbons.
---	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára	A tartályokat/tankokat vízperemmel le kell hűteni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
---	--

6. SZAKASZ - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

Kezelés Nyílt lángtól és forró felületektől távol tartandó. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
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 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 ³ Peak: 20 mg/m ³
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
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
Személyes védőfelszerelés
Szemvédelem
Bőrvédelem
Kézvédelem
Légzésvédelem

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

normál használat mellett semmi.
normál használat mellett semmi.
Védőkesztyű, Gumikesztyű
normál használat mellett semmi. 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 Borostyánsárga
Szag Szagtalan
Szag küszöbérték Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

pH
Olvadáspont/tartomány
Forráspont/tartomány
Lobbanáspont
Párolgási sebesség
Gőznyomás
Gőzsűrűség

Értékek

Nem alkalmazható
50-60 °C
Nem áll rendelkezésre adat
> 200 °C
Nem alkalmazható
Nem alkalmazható
Nem alkalmazható

Relatív sűrűség	1000
Vízoldhatóság	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. 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

Kerülje a gőz vagy pára belélegzését. Az aeroszol belégzése izgathatja a felső légutakat.

Szembe kerülés

Nem áll rendelkezésre információ.

Bőrrel való érintkezés

Nem áll rendelkezésre információ.

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. SZAKASZ - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás**Ökotoxicitás**

A környezetbe ne kerüljön.

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

White mineral oil :

24% degraded in 28 days (OECD 301B)

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

