

## XL 700

Verzió 1.0 \_\_\_\_\_ Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015 \_\_\_\_\_ Nyomtatás Dátuma 07.12.2015

### 1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve : XL 700

Cikk szám :

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Kenőolaj

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

INGERSOLL RAND  
800 D Beaty Street  
Davidson, NC 28036  
United States  
Phone: +1 704-655-4000

Email cím Felelős/kibocsátó személy :

Nemzeti kapcsolattartó :

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+1-703-527-3887 (24hrs)

---

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Krónikus vízi toxicitás, 3. Osztály

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Környezetre veszélyes

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomatás Dátuma 07.12.2015

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Figyelmeztető mondatok : H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:** P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 2.3 Egyéb veszélyek

## Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : észterolaj

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
diphenyl tolyl phosphate	26444-49-5 247-693-8 / 01- 2119511174- 52-XXXX	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
bis(methylphenyl) phenyl phosphate	26446-73-1 247-708-8	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :				
Kenoolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semlegesolaj-alapú	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X			>= 1 - < 10

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomtatás Dátuma 07.12.2015

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

L. megjegyzés: A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, ha kimutatható; hogy az anyag 3 tömeg%-nál kevesebb - IP 346 módszer szerint mért - DMSO-extraktumot tartalmaz. Ezt a megjegyzést csak bizonyos komplex szén- és olajszármazékokra alkalmazza a közösségi jegyzék.

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés esetén : A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.  
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
A légutakat tisztán kell tartani.  
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, azonnal orvoshoz kell fordulni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.  
A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 10 percig.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
A légutakat tisztán kell tartani.  
Hánytatni tilos.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

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

Tünetek : Nincs információ.

Kockázatok : Senki által nem ismert.

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

Kezelés : Nincs információ.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomatás Dátuma 07.12.2015

dioxidot kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:  
Szén-oxidok  
Nitrogén-oxidok (NOx)

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Belélegezhető por és/vagy füst esetén hordozható légzőkészüléket kell használni.  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

---

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.  
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

---

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomatás Dátuma 07.12.2015

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

: A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal meg kell mosni a kezeket és az arcot. Szembe, szájba vagy a bőrre ne kerüljön. Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön. Lenyelni tilos. Nem szabad újra csomagolni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. Ezek a biztonsági utasítások az üres csomagolóanyagra is vonatkoznak, amely még mindig tartalmazhat maradványokat a termékből. Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

: Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani. Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat:

## 8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

### 8.1 Határérték

Komponensek	CAS szám	Érték típus	Határérték	Aktualizálás	Bázis
Kenoolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semlegesolaj -alapú	72623-86-0	MK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>	2011-12-22	HU OEL
További információk:	k: Rákkeltő				

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomatás Dátuma 07.12.2015

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

#### Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.  
A-P típusú szűrő
- Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni.  
Kiloccsanás miatti érintkezésnél:  
: Nitril-kaucsuk  
Védő index 1. Osztály
- Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
- Egészségügyi intézkedések : A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
- Védelmi intézkedések : A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.  
A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : színtelen
- Szag : jellegzetes
- Szagküszöbérték : Nincs adat
- pH-érték : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomtatás Dátuma 07.12.2015

Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 257 °C, ASTM D 92
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: < 0,001 hPa, 20 °C
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 0,96 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: 100 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Szublimációs pont	: Nincs adat
Térfogatsúly	: Nincs adat

---

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomatás Dátuma 07.12.2015

### 10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

---

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Termék

Akut toxicitás, szájon át : Az információ nem áll rendelkezésre.  
Akut toxicitás, belélegzés : Az információ nem áll rendelkezésre.  
Bőrkorrózió/bőrirritáció : Az információ nem áll rendelkezésre.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Az információ nem áll rendelkezésre.  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Az információ nem áll rendelkezésre.  
Csírasejt-mutagenitás  
In vitro genotoxicitás : Nincs adat  
In vivo genotoxicitás : Nincs adat  
Rákkeltő hatás : Nincs adat  
Reprodukciós toxicitás : Nincs adat  
Teratogenitás : Nincs adat  
Ismételt dózis toxicitás : Az információ nem áll rendelkezésre.  
Belégzési toxicitás : Az információ nem áll rendelkezésre.  
  
További információk : A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

#### Komponensek:

##### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :**

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 5.000 mg/kg, Patkány, OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 2.000 mg/kg, Patkány, OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nyúl, Eredmény: Nincs bőrirritáció, Besorolás: Nincs bőrirritáció  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nyúl, Eredmény: Nincs szemirritáció, Besorolás: Nincs szemirritáció  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Tengerimalac, Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet., Besorolás: Nem okoz bőr túlérzékenységet., OECD vizsgálati



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomtatás Dátuma 07.12.2015

iránymutatásai 406

### **diphenyl tolyl phosphate :**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 5.000 mg/kg, Patkány
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 5.000 mg/kg, Patkány
- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nyúl, Eredmény: Nincs bőrirritáció, Besorolás: Nincs bőrirritáció
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nyúl, Eredmény: Nincs szemirritáció, Besorolás: Nincs szemirritáció
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet., Besorolás: Nem okoz bőr túlérzékenységet.
- További információk : A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

### **Triphenyl phosphate :**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 20.000 mg/kg, Patkány, OECD vizsgálati iránymutatásai 401
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 10.000 mg/kg, Nyúl, OECD vizsgálati iránymutatásai 402
- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nyúl, Eredmény: Nincs bőrirritáció, Besorolás: Nincs bőrirritáció, OECD vizsgálati iránymutatásai 404, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nyúl, Eredmény: Nincs szemirritáció, Besorolás: Nincs szemirritáció, OECD vizsgálati iránymutatásai 405, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Tengerimalac, Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet., Besorolás: Nem okoz bőr túlérzékenységet., OECD vizsgálati iránymutatásai 406, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- További információk : A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

### **bis(methylphenyl) phenyl phosphate :**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 5.000 mg/kg, Patkány(hím és nőstény)
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 5.000 mg/kg, Patkány(hím és nőstény)
- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Besorolás: Nincs bőrirritáció
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Besorolás: Nincs szemirritáció
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.
- További információk : A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomtatás Dátuma 07.12.2015

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Toxicitás halakra	:	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	Nincs adat
Toxicitás algákra	:	Nincs adat
Toxicitás baktériumokra	:	Nincs adat

#### Komponensek:

##### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :**

Toxicitás halakra	:	LC50: > 100 mg/l, 96 h, Danio rerio (zebrahal), OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50: 51 mg/l, 48 h, Daphnia magna (óriás vízibolha), statikus teszt, OECD 202 T1

##### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás	:	Ártalmas a vízi környezetre.
Krónikus vízi toxicitás	:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### **diphenyl tolyl phosphate :**

Toxicitás halakra	:	LC50: 1,3 mg/l, 96 h, Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)
	:	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Toxicitás algákra	:	ErC50: 0,55 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zöld alga), Növekedés gátlás

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,12 mg/l, 21 d, Daphnia magna (óriás vízibolha)
--	---	--

##### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomtatás Dátuma 07.12.2015

### Triphenyl phosphate :

Toxicitás halakra	: LC50: 0,4 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
	:
	: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50: 1,0 mg/l, 48 h, Daphnia magna (óriás vízibolha), statikus teszt
Toxicitás algákra	: EC50: 2 mg/l, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)
M-tényező	: 1
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: <= 0,0014 mg/l, 90 d, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### bis(methylphenyl) phenyl phosphate :

Toxicitás halakra	: EC50: 1,3 mg/l, 96 h, Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)
Toxicitás algákra	: ErC50: 0,55 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zöld alga), Sejtosztódás gátlás vizsgálat
	: ErC50: 0,27 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zöld alga), Növekedés gátlás
Toxicitás baktériumokra	: EC50: > 10.000 mg/l, 3 h, Baktérium, Légzés gátlás
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: EC50: 0,31 mg/l, 21 d, Daphnia magna (óriás vízibolha)
	: NOEC: 0,12 mg/l, 21 d, Daphnia magna (óriás vízibolha)

### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Termék:

Biológiai lebonthatóság :

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomatás Dátuma 07.12.2015

Fizikai-kémiai  
eltávolíthatóság : Nincs adat

### Komponensek:

#### **diphenyl tolyl phosphate :**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik

#### **Triphenyl phosphate :**

Biológiai lebonthatóság : aerób, 83 - 94 %, Eredmény: Biológiailag könnyen  
lebontható., Expozíciós idő: 28 d, aktív iszap, OECD 301 C

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Termék:

Bioakkumuláció :  
A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT)., A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek minősülő anyagot (vPvB).

#### Komponensek:

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :**

Bioakkumuláció :  
Az n-oktanol/víz megoszlási hányados miatt az élőlényekben való felhalmozódást lehetséges.

#### **diphenyl tolyl phosphate :**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 220

#### **Triphenyl phosphate :**

Bioakkumuláció : Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus), Expozíciós idő: 18 d,  
Koncentráció: 0,01 mg/l, Biokoncentrációs tényező (BCF): 144

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Termék:

Mobilitás : Nincs adat

Eloszlás a környezet részei között : Nincs adat

#### Komponensek:

#### **diphenyl tolyl phosphate :**

Eloszlás a környezet részei között : Felszívódás/talaj, Közeg: Víz, Koc: 5560

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Termék:

Becslés : Az alpanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

#### Komponensek:

#### **diphenyl tolyl phosphate :**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## **XL 700**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomtatás Dátuma 07.12.2015

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT)., Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

### **12.6 Egyéb káros hatások**

#### **Termék:**

További ökológiai információ : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

---

## **13. Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

: A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

Szennyezett csomagolás : Ha a helyi szabályozás megengedi, az üres konténerek a földbe temethetők.

---

## **14. Szállításra vonatkozó információk**

### **14.1 UN-szám**

#### **ADR**

Nem veszélyes áru

#### **IMDG**

Nem veszélyes áru

#### **IATA**

Nem veszélyes áru

### **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

#### **ADR**

Nem veszélyes áru

#### **IMDG**

Nem veszélyes áru

#### **IATA**

Nem veszélyes áru

### **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

#### **ADR**

Nem veszélyes áru

#### **IMDG**

Nem veszélyes áru

#### **IATA**

Nem veszélyes áru

### **14.4 Csomagolási csoport**

#### **ADR**

Nem veszélyes áru

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomtatás Dátuma 07.12.2015

### IMDG

Nem veszélyes áru

### IATA

Nem veszélyes áru

### 14.5 Környezetre veszélyes

#### ADR

Nem veszélyes áru

#### IMDG

Nem veszélyes áru

#### IATA

Nem veszélyes áru

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Not available

---

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Aktualizálás: Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

---

## 16. Egyéb információk

### A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

## XL 700

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomatás Dátuma 07.12.2015

H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### További információk

Ez a biztonsági adatlap csak a INGERSOLL RAND által eredetileg csomagolt és megjelölt árura vonatkozik. Az itt tartalmazott információkat a szerzői jog védi és a INGERSOLL RAND kifejezett, írásbeli tatni őket. Ezen dokumentum bármilyen jellegű továbbítása csakis a törvény által megkövetelt mértékben engedélyezett. Biztonsági adatlapjaink ezen túlmenő, különösképpen nyilvános terjesztése (pl. internetes letöltése) kifejezett, írásbeli engedély nélkül nem engedélyezett. A jogszabályoknak megfelelően megváltoztatott biztonsági adatlapokat a INGERSOLL RAND ügyfeleinek rendelkezésére bocsátja. A biztonsági adatlapokat és a jogszabályoknak megfelelő esetleges változtatásokat az ügyfélnek saját felelősségére kell továbbadnia saját ügyfeleinek, alkalmazottainak és a termék egyéb felhasználóinak. A felhasználóknak harmadik személy által átadott biztonsági adatlapok aktualitásáért a INGERSOLL RAND nem szavatol. E biztonsági adatlap információit és utasításait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek a kiadás napján rendelkezésünkr e álló információkon alapulnak. Az adatok az előírt biztonsági intézkedésekre való tekintettel írják le a terméket; nem szavatolják a termékek valamely tulajdonságát, nem garantálják a termék megfelelését egyedi esetben és nem jelentenek szerződéses jogviszonyt sem.