

XL 740HT

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 740HT

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 740HT

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 740HT

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomatás 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 740HT

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 740HT

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 ³	2011-12-22	HU OEL
További információk:	k: Rákkeltő				

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

XL 740HT

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomtatás 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.
Kilocsanás 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 beszenyyezi 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 740HT

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2015

Nyomtatás Dátuma 07.12.2015

Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 263 °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	: 0,94 g/cm ³ , 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	: 150 mm ² /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 740HT

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 740HT

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 740HT

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 740HT

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 740HT

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 alapanyag/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 740HT

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 740HT

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 740HT

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.