

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék

#### 1. KÉMIAI KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

<b>Termék neve</b>	: CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék
<b>Termékkód</b>	: IS/01/001.001
<b>Formula kód</b>	: IIRD-01016.1
<b>Ajánlott felhasználás:</b>	: szabadforgalmú irtószer (háztartási rovarirtó)
<b>Gyártó:</b>	: Godrej Sara Lee Limited, R.S. No.131, 131/1-4 Cuddalore Road, Kattukuppam, Manapet Post, Pondicherry-607402
<b>Importáló/ Forgalmazó</b>	: Sara Lee Hungary Zrt. 1132 Budapest, Váci út 22-24. (Telefon:237-9100)
<b>Sürgősségi telefon:</b>	237-9100
<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:</b>	<b>06-80-201-199</b>

#### 2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

<b>Anyag/készítmény</b>	: Készítmény
<b>Besorolás:</b>	<b>veszélyes a környezetre, N</b>
<b>Fizikai/kémiai veszélyek</b>	:nincs
<b>Környezeti veszélyek</b>	:Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Csatornába engedni nem szabad.
<b>Emberi egészségre veszélyes</b>	: a szokásos ipari és kereskedelmi gyakorlat mellett kicsi a kockázat
<b>Egyéb információ</b>	: Csak a használati utasítás szerint használható. Gondosan olvassa el a használati utasítást használat előtt. Gyermek kezébe nem kerülhet. Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a konnektorból, Ne takarja le a készüléket ruhával, vagy más éghető anyaggal. Az elektromos készüléket vizes kézzel vagy fémtárggyal megérinteni tilos. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

#### 3. ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

**Anyag/készítmény** : Készítmény  
**Veszélyes alkotóelemekre vonatkozó információ** 2001/58/EC Direktíva alapján

Kémiai elnevezés	CE szám	CAS szám	%	Szimbólum	R-mondatok
Pralletrin	245-387-9	23031-36-9	1-3	T, N	R22-23-50/53
2,6-Di-terc-butil-p-krezol	204-881-4	128-37-0	1-3	-	-

Lásd még 16. pont, ahol az R-mondatok teljes szövege szerepel. Az expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. pontban soroltuk fel.

#### 4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

<b>Hatások és tünetek</b>	:
<b>Lenyelésnél</b>	:irritálhatja az emésztő rendszert
<b>Belélegezve</b>	: gőzei irritálóak lehetnek, átmeneti rossz közérzetet okozhat.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék

---

<b>Bőrre kerülve</b>	: Gyakori érintkezése a bőrrel irritációt okozhat.
<b>Szembe kerülve</b>	: irritálhatja a szemet
<b><u>Elsősegélynyújtás</u></b>	
<b>Lenyelésnél</b>	: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóanyagot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
<b>Belélegezve</b>	: panasz esetén orvoshoz kell fordulni, friss levegőre kell menni
<b>Bőrre kerülve</b>	:szappannal és bő vízzel mossa le a bőrét, a beszennyeződött ruhát le kell venni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni
<b>Szembe kerülve</b>	: Azonnal mossa ki a szemét vízzel miközben a szemhéját nyitva tartja. A kontaktlencsét el kell távolítani. Ha bármilyen panasza van, forduljon orvoshoz

---

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### Oltóanyag

**Megfelelő** : CO<sub>2</sub>, hab, és por (BC+ABC por)

**Nem megfelelő:** : vízsugár

**Szokatlan veszély égés vagy robbanás során:** nem ismert

**Veszélyes, hőre keletkező (le)bomlási termékek:** szénmonoxid

**Tűzoltók védelme:** elégtelen szellőzés esetén légzőkészüléket kell viselni

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

**Személyes óvintézkedések** : csúszásveszély, a kiömlött terméket azonnal fel kell takarítani. Csúszásmentes talpú cipőt kell viselni. Kerülni kell a bőrre és szembe jutását.

#### **Környezetvédelmi óvintézkedések**

:Ne engedje a hígítatlan termék bekerülését a felszíni vizekbe, illetve a talajvízbe. Kiömlés esetén előzze meg a talajba és talajvízbe szivárgást.

#### **Feltisztítás módja**

: A szétszóródott anyagot gyűjtse össze egy tartályba. A helyi szabályozás szerint helyezze el a feltakarított kiömlött anyagot.

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**Kezelés** : A munkahelyi jó egészségügyi és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni és csak jól szellőztetett helyeken.

#### Az elektromos készülékre vonatkozó figyelmeztetések a 73/23/EEC rendelet szerint:

Kerülje azt, hogy a készüléket erős ütés érje. Ha a készülék elromlik, vagy megsérül távolítsa el a konnektorból. A készülék részei nem javíthatóak. Az utántöltő behelyezése vagy tisztítás előtt húzza ki a készüléket a konnektorból, a tisztításhoz használjon száraz ruhát. Őrizze meg a csomagolást annak érdekében, hogy a rajta lévő információk megmaradjanak. Ne próbálja megjavítani. A Sara Lee általában kicseréli a hibás vagy sérült készüléket

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék

Az elektromos készüléket vizes kézzel, vagy fémtárggyal megérinteni tilos. Ne takarja le vagy fesse be a készüléket. Ne tegye a készüléket fényezett, festett vagy műanyag felületre. Ne használja zárt helyen. A készüléket csak a hozzátartozó utántöltővel használja, más anyag használata tüzet vagy mérgezést okozhat. Használat közben a készülék felmelegszik, a hálózatba kapcsolt készülékbe nyúlni tilos!  
230-240 V, 1,8 W, kettős szigetelésű, váltóárammal működik

**Tárolás** : Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani.  
**Csomagolóanyagok**  
**Megfelelő** : Csak az eredeti csomagolásban tartható.

### 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**Műszaki intézkedések** : -  
**Higiéniai intézkedések** : Használata után alaposan mosson kezet.  
**Foglalkozásbeli kitettségi határérték:** : készítményre nem ismert egészségügyi határérték, de a 3.pontban felsorolt veszélyes összetevők közül a következőkre ismert határérték

**Kémiai név** : **2,6-Di-terc-butil-p-krezol**  
**„MAK” (Hollandia)** : TWA – 8 óra: 10 mg/m<sup>3</sup>  
**„ÁK” érték** : 22 mg/m<sup>3</sup> (krezol)  
**„CK” érték** : 22 mg/m<sup>3</sup> (krezol)

**Személyes védőfelszerelés** : rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség előírt személyes védőfelszerelésre  
**Légzőrendszer védelme:** erős fröcskölés esetén viseljen „A” típusú szűrőmaszkot.  
**Kéz védelme:** viseljen gumikesztyűt

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

**Halmazállapot** : folyadék (elektromos készülékhez)  
**Szín** : halványsárga  
**Szag** : jellegzetes  
**Forráspont** : nem jellemző  
**Sűrűség (H<sub>2</sub>O=1)** : 0,8-0,9 g/ml  
**pH** : nem jellemző  
**Oldhatóság vízben** : oldhatatlan  
**Oldhatóság zsírban** : nem jellemző  
**Gőznyomás** : nem jellemző  
**Gőzsűrűség (levegő=1)** : nincs jellemző  
**Törésmutató:** : nem jellemző  
**Gyúlékonyság** : nem tűzveszélyes  
**Viszkozitás** : nem jellemző  
**Lobbanáspont** : >100°C  
**Robbanási tulajdonságok** : nem jellemző  
**Oxidáló hatás** : nem oxidál

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**Stabilitás** : normál körülmények között stabil.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék

**Kerülendő körülmények** : nem jellemző  
**Kerülendő anyagok** : nem jellemző  
**Veszélyes bomlástermékek:** nincs

#### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

A terméket illetően toxikológiai információ nem áll rendelkezésre.  
A 99/45/EC és a 67/548/EEC jogszabályok szerint a termék összetevői alapján nem minősül egészségre veszélyes anyagnak.

##### Toxikológiai hatások és tünetek:

**Lenyelésnél** : irritálhatja az emésztő rendszert  
**Belélegezve** : gőzei irritálóak lehetnek, átmeneti rossz közérzetet okozhat.  
**Bőrre kerülve** : Gyakori érintkezése a bőrrel irritációt okozhat.  
**Szembe kerülve** : irritálhatja a szemet

#### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termékről nem készült ökológiai teszt. A termék környezetre veszélyes terméknek minősül. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. A 3. részben meghatározott alkotóelemek közül a következők minősülnek a környezetre veszélyes anyagnak:

**Kémiai név** : Pralletrin

**Bioakkumulációs képesség:** log Pow: 4.32 (25°C, pH 5.79)

**Ökotoxicitás:** nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

LC<sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss): 12 ug/l (96 óra)

LC<sub>50</sub> (Lepomis macrochirus): 22 ug/l (96 óra)

EC<sub>50</sub>(Daphnia magna): 6.2 ug/l (48 óra)

#### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**Eldobás módozatai** Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás és kezelés nélkül közcsatornába juttatni. A kiürült termékek kommunális hulladékként kezelhetők. Az adagoló elektromos hulladéknak minősül, ezért szelektíven kell gyűjteni.

#### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

**UN szám** : 3082  
A hajórakományon feltüntetendő

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ÖSSZETEVŐ, SZILÁRD, N.O.S. (Prallethrin)

**Országúti/vasúti** :

**ADR osztály:** : 9

**Besorolás** : M6

**Csomagolás ADR csoportja** : III

**Belföldi vízi utak:** : nincs egyéb rendelkezés

**Tenger:**

**IMDG osztály:** : 9

**IMDG oldalszám** : 9028

**IMDG csoportja a csomagolásnak:** III

**EmS kód:** : F-A/S-F

**Vízszennyezés** : nem szennyez

**Levegő:** :nincs erre vonatkozó rendelkezés

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék

Hazai szállítási szabályok : nincs külön rendelkezés

#### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

##### EC Szabályozás

EC osztályozás (67/548/EC-99/45//EC) :  
és a vonatkozó többi szabály

Veszélyszimbólum: N



Környezeti veszély

##### **Rizikó mondatok**

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

##### **Biztonságos használatra utaló mondatok:**

S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S29: Csatornába engedni nem szabad

Hatóanyag: 2.0 % Prallethrin

##### Hazai szabályozás

Az OTH engedélyében feltüntetett hatóanyagokat és előírásokat a címkén fel kell tüntetni.

#### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

##### **Rizikó mondatok a 3. fejezet alapján:**

R22: Lenyelve ártalmas

R23: Belélegezve mérgező (toxikus)

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Ez az adatlap megfelel a 2001/58/EC (27.07.2001) direktívának. A jelen adatlapon megadott információ a legjobb tudásunk szerint igaz és pontos, de az összes adat, utasítás valamint ajánlás és /vagy javaslat garancia nélkül készült.

A Biztonsági adatlap a 2000. évi Kémiai Biztonsági törvény, a 33/2004 (IV.26) EszMCsM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27) EüM rendelet valamint az 52/2000. (XII.27.) GM rendelet alapján készült, figyelembe véve a 13/2001. (IV. 20.) EüM-Köm rendelettel módosított 41/2000 (XII. 20.) EüM-Köm rendelet és a munkahelyi levegőben megengedhető határértékek esetében a 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM előírásait. Munkavédelem kérdésében a 1993. évi XCIII. törvényt és a hozzá kapcsolódó miniszteri rendeleteket, a hulladék elhelyezésével kapcsolatban 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet, a 16/2001 (VII.18.) és a 22/2004 (XII.11.) KöM rendelet előírásai szerint jártunk el. Figyelembe vettük a 26/2007 (VI.7) EüM rendelet előírásait.

##### Előzmények:

Első kiadás: 2003.08.04.

Előző adatlap: 2003.12.18.

Jelenlegi kiadás: 2006.06.13.

Változat:1.3

A változás a 2, 3, 8, 12, 14 és 15-os pontot érintette.