



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK - 2020/878/EK REACH-rendelet)

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító

A termék neve: PHOBI FENOX EC rovarirtó koncentrátum  
UFI: HHAX-C136-900T-0EPF

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Professzionális felhasználás.  
Rovarölőszert - biocid felhasználás

#### Használati leíró rendszer (REACH):

Nem elérhető.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat neve: LODI S.A.S.  
Cím: PA des Quatre Routes.35390.Grand-Fougeray. FRANCIAORSZÁG.  
Telefon: 02.99.08.48.59. Fax: 02 99 08 38 68.  
fds@lodi.fr  
<https://www.lodi-group.fr/>

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 201 199 (0-24 h).

Egyesület/szervezet: <https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/egeszsegugyi-toxikologiai-tajekoztato-szolgalat>

#### Egyéb sürgősségi telefonszámok

Európai mérgeellenőrző központ: 112

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Az 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint

Reprodukciós toxicitás, A szoptatott gyermeket károsíthatja (Lact., H362).  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, 1. kategória (Aquatic Acute 1, H400).  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, 1. kategória (Aquatic Chronic 1, H410).  
Ez a keverék nem jelent fizikai veszélyt. Tekintse meg a helyiségben található egyéb termékekre vonatkozó ajánlásokat.

#### 2.2. Címkézési elemek

Biocid keverék (lásd a 15. szakaszt).

##### Az 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS09

Figyelmeztetések:

FIGYELMEZTETÉS

Termékazonosító:

EC 407-980-2 ETOFENPROX (ISO)

Veszélyt jelző mondatok és további információk a veszélyekről:

H362

A szoptatott gyermeket károsíthatja.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elővigyázatossági tanácsok - Megelőzés:

P260

A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P263

Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P273

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

Elővigyázatossági tanácsok - Beavatkozás:

P308 + P313

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Elővigyázatossági tanácsok - Ártalmatlanítás:

P501

A tartalmat/edényt hulladékként az előírásoknak megfelelően helyezze el.

**PHOBI FENOX EC rovarirtó koncentrátum**

### 2.3.Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz az Európai Vegyianyag-Ügynökség (ECHA) által a REACH 57. cikke alapján „különös aggodalomra okot adó anyagként SVHC  $\geq 0,1\%$  besorolt anyagokat: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Az érintett anyagok azonosításához lásd a 3. szakaszt.

A keverék nem felel meg sem a keverékekre vonatkozó PBT-, sem a vPvB-kritériumoknak az EK 1907/2006/EK REACH-rendelet XIII. melléklete szerint.

A keverék nem tartalmaz a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletében foglalt kritériumoknak megfelelő endokrin rendszert károsító anyagokat  $> 0,1\%$ .

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.2.Keverékek

#### Összetétel:

Azonosítás	(EK) 1272/2008	Megjegyzés	%
INDEX: 604_091_00_3 CAS: 80844-07-1 EC: 407-980-2  ETOFENPROX (ISO)	GHS09 Wng Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1000		$25 \leq x \% < 50$
INDEX: 89997637_CO2 CAS: 89997-63-7 EC: 289-699-3  PYRÈTHRE - CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, EXTRACT FROM OPEN AND MATURE FLOWERS OF TANACETUM CINERARIIFOLIUM OBTAINED WITH SUPERCRITICAL CO2	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100		$0 \leq x \% < 2,5$

#### Specifikus koncentrációs határértékek és az akut toxicitás becslése

Azonosítás	Specifikus koncentrációs határértékek	ATE
CAS: 89997-63-7 EC: 289-699-3  PYRÈTHRE - CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, EXTRACT FROM OPEN AND MATURE FLOWERS OF TANACETUM CINERARIIFOLIUM OBTAINED WITH SUPERCRITICAL CO2		Belégzés ATE = 2,3 mg/l 4h (por/köd) szájon át: ATE = 1030 mg/kg PC

#### Nanoforma

Nem áll rendelkezésre adat.

#### Információk az összetevőkről:

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban)

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, hogy kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, mindig forduljon orvoshoz.

SOHA ne próbáljon nyelésre bírni eszméletlen embert.

### 4.1.Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban. Lélegeztessen friss levegőt. Forduljon orvoshoz, ha nehézségek jelentkeznek és tartósan fennállnak.

#### Szembe kerülés esetén:

Alaposan mossa le tiszta, friss vízzel 15 percig, a szemhéjakat széthúzva.

Szembekerülés esetén azonnal bő vízzel le kell mosni. Rossz közérzet kialakulása esetén forduljon szakemberhez.

Távolítsa el a kontaktlencséket.

#### Bőrrel való érintkezés esetén:

Ha bőrre kerül, mossa meg a bőrt vízzel, majd szappanos vízzel. Irritáció vagy kellemetlen érzés esetén forduljon orvoshoz.

Vegye le a szennyezett ruházatot, és mossa meg a bőrt szappannal, majd alaposan öblítse le vízzel. Ne használjon oldószert vagy higítót.

#### Lenyelés esetén:

Lenyelés esetén, ha kis mennyiségről van szó (egy kortynál nem több) öblítse ki a száját vízzel és forduljon orvoshoz.

Tartsa az expozíciónak kitett személyt nyugalomban. Tilos hánytatni.

Forduljon orvoshoz és mutassa meg neki a címkét. –

## PHOBI FENOX EC rovarirtó koncentrátum

Véletlen lenyelés esetén hívjon orvost, hogy megállapítsa az esetleges megfigyelés és szükség esetén további kórházi kezelés szükségességét. Mutassa meg a címkét.

Akut vészhelyzet esetén hívja a 15-ös (vagy a 112-es) számot.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Tüneti kezelés.

#### Információk az orvos számára:

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

### 5.1. Oltóanyagok

#### Megfelelő oltási módszerek

Tűz esetén használjon:

- vízpermet vagy vízköd
- szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Nem megfelelő oltási módszerek

Tűz esetén ne használjon:

- vízsugár

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

Tűz esetén gyakran sűrű fekete füst keletkezik. A bomlástermékek való kitétséggel veszélyes lehet az egészségre.

Ne lélegezze be a füstöt.

Tűz esetén a következők képződhetnek:

- szén-monoxid (CO)
- szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészülékek használata.

A tűz oltásához használt szennyezett vizet külön gyűjtse össze. Ne engedje a szennyvízhálózatba.

Ha biztonsági szempontból lehetséges, a sérülésmentes konténereket el kell távolítani a közvetlen veszélyzónából.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Lásd a 7. és 8. pontban felsorolt biztonsági intézkedéseket.

Vigye az embereket biztonságos helyre.

#### Elsősegélynyújtók számára

Az elsősegélynyújtó személyzetet megfelelő egyéni védőeszközökkel kell ellátni (lásd 8. szakasz).

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szivárgást vagy kiömlést vegye körül nem éghető nedvszívó anyagokkal, például: homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel, majd helyezze el a hulladékgyűjtőben.

Meg kell akadályozni, hogy bármely anyag csatornába vagy vízfolyásokba kerüljön.

A szennyezett mosóvizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell. Gázszivárgás vagy vízfolyásokba, talajba vagy vízelvezető rendszerbe való behatolás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

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

Lehetőleg tisztítószerezrel tisztítsa, kerülje az oldószerek használatát.

Gyorsan szedje fel a terméket, használjon maszkot és védőruhát.

Mossa le bő vízzel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem áll rendelkezésre adat.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A tárolóhelyiségekre vonatkozó követelmények minden olyan létesítményre vonatkoznak, ahol a keveréket kezelik.

Kerülje a terhes nők expozícióját, és figyelmeztesse a szülőképes korú nőket a lehetséges kockázatokra.

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Minden használat után mosson kezet.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, különösen zárt helyiségekben.

Ne használja fel az üres tartályokat addig, amíg meg nem tisztították őket.

Az átrakási műveletek előtt győződjön meg arról, hogy a tartályok nem tartalmaznak maradék összeférhetetlen anyagokat.

## PHOBI FENOX EC rovarirtó koncentrátum

### Tűzvédelem:

Jogosulatlan dolgozók hozzáféréseinek megakadályozása.

### Javasolt felszerelések és eljárások:

Az egyéni védelemmel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.

Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket és a munkavédelmi előírásokat.

Kerülje az expozíciót - használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben tárolni.

### Tiltott felszerelések és eljárások:

Tilos a dohányzás, étel és ital fogyasztása azokban a helyiségekben, ahol a keveréket használják.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

### Tárolás

Tartsa a tárolóedényt szorosan lezárva, hűvös és jól szellőző helyen.

A padlónak vízzárónak kell lennie, és gyűjtőmedencét kell képeznie, hogy véletlen kiömlés esetén a folyadék ne tudjon továbbterjedni a területen kívülre.

Gyújtóforrásoktól, hőtől és közvetlen napfénytől távol tartandó.

Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és ételektől, ideértve az állati takarmányt is.

### Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartsa. Ajánlott csomagolási típusok:

Eredeti csomagolás.

Megfelelő csomagolóanyagok:

Eredeti csomagolás

Nem megfelelő csomagolóanyagok:

Az eredeti csomagolástól eltérő.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Az egyéni védőfelszerelés (PPE) viselésének kötelezettségét jelző piktogram(ok):



Használjon tiszta és megfelelően karbantartott egyéni védőeszközöket.

Az egyéni védőeszközöket tiszta helyen, a munkaterülettől távol tárolja.

Használata közben soha ne egyen, igyon vagy dohányozzon. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, különösen zárt helyiségekben.

##### - Szem- és arcvédelem

Szembe nem kerülhet.

Használjon folyadék fröccsenése elleni védelemre tervezett szemvédőt.

Kezelés előtt viseljen az EN166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.

##### - Kézvédelem

Használjon az EN ISO 374-1 szabványnak megfelelő vegyszereknek ellenálló védőkesztyűt. A kesztyűt az alkalmazásnak és a munkahelyi használat időtartamának megfelelően kell kiválasztani.

A védőkesztyűt az adott munkahelyre való alkalmassága szerint kell kiválasztani: esetleg más vegyszerek kezelése, szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hővédelem), a szükséges kezűgyesség mértéke.

Az ajánlott kesztyű típusa:

- PVA (polivinil-alkohol)

- Butilgumi (izobutilén-izoprén kopolimer)

Használat után mosson kezet.

##### - A test védelme

A megfelelő védőruházat típusa:

Erős fröccsenések esetén az EN14605/A1 szabvány szerinti folyadékzáró vegyszerálló védőruházatot (3. típus) kell viselni a bőrrel való érintkezés elkerülése érdekében.

A megfelelő védőcsizmák típusa:

Permetezés esetén az NF EN13832-3 szabványnak megfelelő vízálló nitril gumicsizmát vagy félcsizmát kell viselni. Made under licence of European

**PHOBI FENOX EC rovarirtó koncentrátum**

A dolgozók által viselt munkaruházatot rendszeresen mosni kell.  
A termékkel történő érintkezés után minden szennyezett testrészt meg kell mosni.

**- Légzésvédelem**

Kombinált szűrőmaszk típus:  
Viseljen az NF EN140 szabványnak megfelelő félálarcot.  
EN 141 tanúsítvánnyal rendelkező EN A2P3 típusú szűrőpatronnal..

**- Termikus kockázatok**

Tartsa távol a hőforrásoktól és a napfénytől.

**A környezeti expozíció ellenőrzése**

Ne engedje ki a vízfolyásokba és a csatornába

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Halmazállapot**

**Halmazállapot:** Folyékony folyadék

**Szín**

Áttetsző sárga.

**Szag**

Szagküszöb: Nincs megadva.  
Enyhe.

**Olvadáspont**

Olvadáspont/olvadási tartomány: Nem alkalmazható.

**Fagyáspont**

Fagyáspont/fagyási tartomány: Nincs megadva.

**Forráspont vagy kezdeti forráspont és forráspont-tartomány**

Forráspont/forráspont-tartomány: Nem alkalmazható.

**Gyúlékonyság**

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs megadva.

**Alsó és felső robbanási küszöb**

Robbanási tulajdonságok, alsó robbanási határérték (%): Nincs megadva.

Robbanási tulajdonságok, felső robbanási határérték (%): Nincs megadva.

**Lobbanáspont**

Lobbanáspont intervallum: PE > 100°C

**Öngyulladás hőmérséklet**

Öngyulladás hőmérséklet: Nem alkalmazható.

**Bomlási hőmérséklet**

Bomlási pont/bomlási tartomány: Nem alkalmazható.

**pH**

pH vizes oldatban: 6,40 (1%)

pH: Nincs megadva.

Semleges

**Kinematikus viszkozitás**

Viszkozitás: Nincs megadva.

**Oldhatóság**

Vízben való oldhatóság: Hígítható.

Zsírban való oldhatóság: Nincs megadva.

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs megadva.

**Gőznyomás**

Gőznyomás (50°C): 110 kPa (1,10 bar) alatt

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Sűrűség: 1,033

**Relatív gőzsűrűség:**

Gőzsűrűség: Nincs megadva.

**9.2. Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre adat.

**PHOBI FENOX EC rovarirtó koncentrátum**

**9.2.1.Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Nem áll rendelkezésre adat.

**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Nem áll rendelkezésre adat.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1.Reakciókészség**

A termék normál körülmények között stabil.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Ez a keverék a 7. pontban ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Magas hőmérsékletnek kitéve a keverék veszélyes bomlástermékeket, például szénmonoxidot, széndioxidot, füstöt, nitrogén-oxidot bocsáthat ki.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nem áll rendelkezésre adat.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem áll rendelkezésre adat.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A termikus bomlás során felszabadulhat/képződhet:

- szén-monoxid (CO) - szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**11.1.Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A keverékben lévő oldószerek gőzének a megadott foglalkozási expozíciós határértéket meghaladó mértékű expozíciója káros egészségügyi hatásokat, például nyálkahártya- és légúti irritációt, valamint a vesére, a májra és a központi idegrendszerre káros hatásokat gyakorolhat.

A tünetek közé tartozik a fejfájás, zsibbadás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

A keverékkel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a természetes zsír eltávolítását okozhatja a bőrből, ami nem allergiás kontakt dermatitist és bőrön keresztüli felszívódást eredményezhet.

A szembe fröccsenő anyag irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

A szoptatott gyermeket károsíthatja.

**11.1.1. Anyagok**

**Akut toxicitás:**

PYRÈTHRE - CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, EXTRACT FROM OPEN AND MATURE FLOWERS OF TANACETUM CINERARIIFOLIUM OBTAINED WITH SUPERCRITICAL CO<sub>2</sub> (CAS: 89997-63-7)

Szájon át:	DL50 = 1030 mg/kg Faj: Patkány
Bőrön át:	DL50 > 2000 mg/kg Faj: Nyúl
Belélegzés (Por/köd):	CL50 = 2.3 mg/l Faj: Patkány Az expozíció időtartama: 4 h

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Szájon át:	DL50 > 2000 mg/kg Faj: Patkány
Bőrön át:	DL50 > 2000 mg/kg Faj: Patkány
Belélegzés (Por/köd):	CL50 > 5,88 mg/l Faj: Patkány

**11.1.2. Keverék**

A keverékről nem áll rendelkezésre toxikológiai információ.

**11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**

**IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) monográfia (monográfiák):**

CAS 128-37-0: CIRC Groupe 3: A szer emberre való rákkeltő hatás szempontjából nem sorolható be.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó hatást okoz.

A termék nem kerülhet a csatornába vagy vízfolyásokba.

### 12.1. Toxicitás

#### 12.1.1. Anyagok

PYRÉTHRE - CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, EXTRACT FROM OPEN AND MATURE FLOWERS OF TANACETUM CINERARIIFOLIUM OBTAINED WITH SUPERCRITICAL CO2 (CAS: 89997-63-7)

Toxicitás halakra:

CL50 = 0,0052 mg/l

M-tényező = 100

Faj: Oncorhynchus mykiss

Az expozíció időtartama: 96 h

Toxicitás rákfélékre:

CE50 = 0,012 mg/l Faj:

Daphnia magna

Az expozíció időtartama: 48 h

Toxicitás a vízi növényekre:

CEr50 = 0,0014 mg/l

Az expozíció időtartama: 96 h

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Toxicitás halakra:

CL50 = 0,0027 mg/l

Faj: Egyéb

Az expozíció időtartama: 96 h

NOEC = 0,0032 mg/l

M-tényező = 10

Az expozíció időtartama: 21 nap

Toxicitás rákfélékre:

CE50 = 0,0012 mg/l

Faj: Daphnia magna

Az expozíció időtartama: 48 h

NOEC = 0,000054 mg/l

M-tényező = 1000

Faj: Daphnia magna

Az expozíció időtartama: 21 nap

Toxicitás algákra:

CEr50 > 0,056 mg/l

Az expozíció időtartama: 72 h

#### 12.1.2. Keverékek

A keverékről nem áll rendelkezésre toxikológiai információ.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### 12.2.1. Anyagok

PYRÉTHRE - CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, EXTRACT FROM OPEN AND MATURE FLOWERS OF TANACETUM CINERARIIFOLIUM OBTAINED WITH SUPERCRITICAL CO2 (CAS: 89997-63-7)

Biológiai lebomlás: Nem gyorsan bomlik le.

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Biológiai lebomlás: Nem gyorsan bomlik le.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### 12.3.1. Anyagok

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Biokoncentrációs tényező: BCF = 2565

PYRÉTHRE - CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, EXTRACT FROM OPEN AND MATURE FLOWERS OF TANACETUM CINERARIIFOLIUM OBTAINED WITH SUPERCRITICAL CO2 (CAS: 89997-63-7)

Oktanol/víz megoszlási együttható: log K<sub>ow</sub> > 4

### 12.4. Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre adat.

PHOBI FENOX EC rovarirtó koncentrátum

**12.5.PBT és VPVB értékelési eredmények**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.6.Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre adat.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

A keverék és/vagy tartályának megfelelő hulladékkezelését a 2008/98/EK irányelvvel összhangban kell meghatározni.

**13.1.Hulladékkezelési módszerek**

Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba.

**Hulladék:**

A hulladékgazdálkodás az emberi egészség veszélyeztetése, a környezet károsítása, és különösen a víz, a levegő, a talaj, a növények és az állatok veszélyeztetése nélkül történik.

Ne szennyezze a talajt vagy a vizet hulladékkal, ne juttassa a hulladékot a környezetbe.

A hulladékokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa, engedélyezett begyűjtő vagy vállalat igénybevételével

**Szennyezett csomagolás:**

Ürítse ki teljesen a tárolóedényt. Őrizze meg a tárolóedényen lévő címkét.

Adja át engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozónak.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A terméket a közúti ADR, a vasúti RID, a tengeri IMDG és a légi szállításra vonatkozó ICAO/IATA (ADR 2021 IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]) rendelkezéseivel összhangban kell szállítani.

**14.1.UN-szám vagy azonosító szám**

3082

**14.2. Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés**

UN3082=A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.S.A.

(etofenprox (iso), pyrethre - chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical co2)

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

- Osztályozás:



**14.4. Csomagolási csoport**

III

**14.5. Környezeti veszélyek**

- Környezetre veszélyes anyag



**14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID	Osztály	Kód	Csop.	Címke	Azon.	QL	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5L	274 335 375 601			

Nem tartozik e rendelet hatálya alá, ha Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Osztály	2 Cmke	Csop.	QL	FS	Dispo	EQ	Rögzítés Mozgatás	Elválasztás
	9	-	III	5L	F-A, S-F	274 335 969	E1	A kat.	-

Nem tartozik e rendelet hatálya alá, ha Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Osztály	2 Cmke	Csop.	Passager	Passager	Cargo	Cargo	Megjegyzés.	EQ
	9	-	III	964	450L	964	450L	A97 A158 A197 A215	E1



PHOBI FENOX EC rovarirtó koncentrátum

	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1
--	---	---	-----	------	---------	---	---	-----------------------	----

Nem tartozik e rendelet hatálya alá, ha  $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$  (IATA 4.4.4 - DS A197)

A veszélyes áruk korlátozott mennyiségére vonatkozóan lásd az ADR és az IMDG 3.4. fejezetét, és az IATA 2.7. részét.

A veszélyes áruk kivételes mennyiségére vonatkozóan lásd az ADR és az IMDG 3.5. fejezetét, és az IATA 2.6. részét.

Tengeri szennyező (IMDG 3.1.2.9): (etofenprox (iso))

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem áll rendelkezésre adat.

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

##### - A 2. fejezet szerinti osztályozási és címkézési információk:

Az alábbi rendeletek kerültek alkalmazásra:

- a 2022/692/EU rendelettel módosított 1272/2008/EK rendelet (ATP 18)

##### - Csomagolásra vonatkozó információk:

A keverék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete (REACH) szerint korlátozás alá eső anyagokat:

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

##### - Különös rendelkezések:

Nem áll rendelkezésre adat.

##### - A biocid termékek címkézése (528/2012/EU rendelet):

Név	CAS	%	Terméktípus
PYRÉTHRE - CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, EXTRACT FROM OPEN AND MATURE FLOWERS OF TANACETUM CINERARIIFOLIUM OBTAINED WITH SUPERCRITICAL CO <sub>2</sub>	89997-63-7	0,97 g/kg	18
ETOFENPROX (ISO)	80844-07-1	292,84 g/kg	18

Terméktípus 18: Rovarölő szerek, atkaölő szerek és egyéb ízeltlábúak elleni szerek.

##### - A foglalkozási megbetegedések táblázata a francia munka törvénykönyve szerint:

N° TMP Szöveg

84 Folyékony szerves oldószerek által okozott állapotok a hivatásszerű használat során: 84 folyékony alifás vagy ciklikus telített  
84 vagy telítetlen szénhidrogének és ezek keverékei; folyékony halogénezett szénhidrogének; alifás szénhidrogének nitroszarmazékai;  
alkoholok, glikolok, glikoléterek; ketonok; aldehidek; alifás és ciklikus éterek, beleértve a tetrahydrofuránt; észterek; dimetil-formamid és  
dimetil-acetamin; acetonitril és propionitril; piridin; dimetilszulfon, dimetilszulfoxid.

##### - A minősített létesítmények nomenklatúrája (2021. decemberi 52. változat, figyelembe véve a 2012/18/EU, ún. Seveso 3 irányelv rendelkezéseit):

ICPE-szám	A fejezet neve	Rendszer	Sugár
4510	Veszélyes a vízi környezetre, akut I vagy krónikus I kategória. A létesítményben valószínűleg jelenlévő teljes mennyiség: 1. 100 t-nál nagyobb vagy azzal egyenlő 2. 20 t-nál nagyobb vagy azzal egyenlő, de kevesebb mint 100 t Alsó küszöbértékű mennyiség az R. cikk értelmében. 511-10: 100 t. Felső küszöbértékű mennyiség az R. cikk értelmében. 511-10: 200 t.	A DC	1

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre adat.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználó munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon megadott információk jelenlegi ismereteinken, valamint a nemzeti és közösségi előírásokon alapulnak.

A keveréket nem szabad az 1. pontban meghatározottaktól eltérő célokra felhasználni előzetes írásos kezelési utasítást nélkül.

Mindig a felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges intézkedést a jogi követelményeknek és a helyi előírásoknak való megfelelés érdekében.

Az ebben a biztonsági adatlapon szereplő információkat a keverékre vonatkozó biztonsági követelmények leírásának, nem pedig a keverék tulajdonságaira vonatkozó garanciának kell tekinteni.

#### A 3. szakaszban említett mondatok szövege:

H302 Lenyelve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H332 Belélegezve ártalmas.

H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.

- Made under licence of European Label System® MSDS software from InfoDyne - <http://www.infodyne.fr> -

**PHOBI FENOX EC rovarirtó koncentrátum**

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

**Rövidítések:**

DL50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál egy adott időtartam alatt.

CL50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál egy adott időtartam alatt.

CE50: Az anyag effektív koncentrációja, amely 50%-os maximális reakciót okoz.

Cer50: Az anyag hatékony koncentrációja, amely 50%-kal csökkenti a növekedési rátát.

NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása.

REACH: A vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.

ATE: Akut toxicitási érték

PC: Testsúly

UFI: Egyedi készítményazonosító.

STEL: Rövid távú expozíciós határérték

TWA: Idővel súlyozott átlagok

TMP: Foglalkozási betegségek

táblázata (Francia.) VLE: Expozíciós

határérték VME: Átlagos expozíciós

érték.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata. IATA: Nemzetközi

Légi Szállítási Szövetség.

OACI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályzat. WGK: Wassergefahrdungsklasse (vízi veszélyességi osztály)

GHS09: Környezetvédelem.

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok.