



# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010/EK rendelettel módosított  
1907/2006/EK rendelettel összhangban

**OXYPY®**

4. átdolgozás: 2011. 12. 08.

Verzió: E

## **1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

### **1.1. Az anyag/ keverék azonosítása**

Az anyag/keverék neve: **OXYPY®**

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

#### **Javallott használat:**

Az oldat repülő és mászó rovarok, valamint atkák irtására került kifejlesztésre, a Nocospray/Nocomax rendszer eszközeivel használható vagy porlasztóval helyileg alkalmazható.

#### **Ellenjavallt használat:**

Ne hígítsa fel a keveréket.

### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Vállalat neve:	<b>AIREL</b>
Cím:	917, rue Marcel Paul - ZA des Grands Godets
Irányítószám és település:	94500 Champigny sur Marne
Ország:	FRANCIAORSZÁG
Telefonszám:	+ 33.148.822.222
Fax:	+ 33.148.824.613
E-mail:	office@airel.com
Felelős személy / kibocsátó:	Minőségbiztosítás
A forgalomba hozatalért felelős vállalat:	<b>OXY'PHARM</b>
Telefonszám:	+ 33.148.825.829
E-mail:	commercial@oxypharm.net

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

AIREL központi száma: +33.148.822.222 (munkaidőben)

Vészhelyzet esetén értesítendő:

Az INRS ORFILA szerver (7/7 és 24/24) = Tel.: +33.1.45.42.59.59

Méregtelenítő központ: Állandó, napi 24 órában hívható telefonszám: +33.140.370.404

A társasághoz legközelebbi méregtelenítő központ: Hôpital F. VIDAL = Tel.: +33.140.054.848

Európai vészhelyzeti telefonszám: 112.



# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010/EK rendelettel módosított  
1907/2006/EK rendelettel összhangban

OXYPY®

4. átdolgozás: 2011. 12. 08.

Verzió: E

## 2. VESZÉLYEK MEGNEVEZÉSE

### 2.1. Az anyag vagy a keverék osztályozása (az 1999/45/EK irányelvvel összhangban)

Veszélyesség szerinti besorolás: X<sub>i</sub>: Irritatív

N: Környezetre veszélyes

#### A legfontosabb káros hatások:

fizikai-kémiai: lásd: 9. szakasz

emberi egészség: lásd: 11. szakasz

környezet: lásd: 12. szakasz

### 2.2. Címkézési elemek (az 1999/45/EK irányelvvel összhangban)

#### Veszélyjelző szimbólumok



X<sub>i</sub>: Irritatív



N: Környezetre veszélyes

#### Kockázatokra utaló (R-) mondatok:

**R43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**R50/53** Rendkívül mérgező a vízi organizmusokra, és tartósan káros hatással lehet a vízi környezetre.

#### S-mondatok

**S24** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést

**S37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

### 2.3 Egyéb veszélyek

Jelenleg nem áll rendelkezésre más információ.



# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010/EK rendelettel módosított  
1907/2006/EK rendelettel összhangban

OXYPY®

4. átdolgozás: 2011. 12. 08.

Verzió: E

### 3. AZ ALKOTÓELEMEKKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ / ANYAGÖSSZETÉTEL

Anyag	Index szám	CE-szám	CAS-szám	A tiszta nyersanyag jelölése	H- és R-mondatok Tiszta nyersanyag	Koncentráció
Permetrin	613-058-00-2	258-067-9	52645-53-1	GHS07, GHS09, Wng, X <sub>n</sub> , N	H:302-317- 332-400-410 R20/22- R43- R50/53	5%
Piretrinek és piretroidok*		232-319-8	8003-34-7	GHS07, GHS09, GHS08, Dgr X <sub>n</sub> , N	H:302-304- 312-332-410 R20/21/22- R50/53-R65	0,25%
Piperonil-butoxid		200-076-7	51-03-6	GHS09, Wng N	H: 410 R50/53	0,5%

\*: Expozíció átlagos értékével rendelkező anyagok: lásd a 8. szakaszt.

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések

##### Bőrrel való érintkezés esetén:

Vegye le valamennyi szennyezett öltözetét és lábbelijét. Szappannal és vízzel mosson meg az érintett területet, majd bő vízzel öblítse le.

Makacs irritáció esetén forduljon orvoshoz.

##### Szemmel való érintkezés esetén:

Vízzel azonnal öblítse ki, és legalább 15 percen keresztül öblögesse.

Makacs irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.

##### Lenyelés esetén:

A száját vízzel ki kell öblíteni. Segítsen az érintettnek megőrizni a nyugalmat. Haladéktalanul orvoshoz kell fordulni.

##### Belélegzés esetén:

Lélegeztessen be friss levegőt. Segítsen az érintettnek megőrizni a nyugalmat. Amennyiben probléma jelentkezik, orvoshoz kell fordulni.

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

Jelenleg semmilyen probléma sem ismert. Nem állnak rendelkezésre kiegészítő adatok.

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

Jelenleg semmilyen probléma sem ismert. Nem állnak rendelkezésre kiegészítő adatok.



# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010/EK rendelettel módosított  
1907/2006/EK rendelettel összhangban

OXYPY®

4. átdolgozás: 2011. 12. 08.

Verzió: E

## 5. TÚZOLTÁSSAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő tűzoltási módok:**

Nincs. A termék nem gyúlékony.

**Nem megfelelő tűzoltási módok:**

Nincs.

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

Nincs.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs.

## 6. VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN ALKALMAZANDÓ INTÉZKEDÉSEK

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

Bárminemű beavatkozás során latex kesztyűt és védőszemüveget kell viselni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse a terméket a lefolyóba és vízvételi pontokba.

A kiömlött termék folyásának feltartóztatása és felitatása inert abszorbens anyaggal (pl. homokkal) történjék.

A szilárd terméket az összegyűjtésére vagy megsemmisítésére alkalmas tárolóba kell söpörni és lapátolni.

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

A talaj szennyezésmentesítése tisztítószeres vizes oldattal történjék.

A felmosóvizet a tisztítás végeztével egy alkalmas tárolóba kell gyűjteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés: 8. szakasz.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A gőzképződési pontokon elszívó szellőztetés alkalmazása.

Kollektív védelmi intézkedések.

A munkavégzés helyének közelében szemzuhany és tisztálkodási lehetőség biztosítása.

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

A terméket kizárólag az eredeti csomagolásban szabad tárolni.

A palackokat függőlegesen állítva, 5 és 30 °C közötti hőmérsékleten kell tárolni.

Hőforrástól és napfénytől védett helyen tárolandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre különleges információ.



# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010/EK rendelettel módosított  
1907/2006/EK rendelettel összhangban

OXYPY®

4. átdolgozás: 2011. 12. 08.

Verzió: E

## 8. EXPOZÍCIÓ ELLENI INTÉZKEDÉSEK / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Expozíció átlagos értéke: VME**

Piretrinek és piretroidok: 1 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### **8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

A tájékoztatáshoz lásd: 7. szakasz.

#### **8.2.2. Egyéni óvintézkedések**

**Légzésvédelem:** Védőmaszkot kell viselni.

**Kézvédelem:** Az aromás oldatok ellen védő kesztyűt kell viselni.

**Szemvédelem:** Megfelelő védőszemüveget kell viselni (CE EN 166 normatíva A szem egyéni védelme – biztonsági előírások).

**A bőr és a test védelme:** Védőruházatot kell viselni.

**Speciális higiéniai intézkedések:** A termék használata közben kerülni kell az étel- és italfogyasztást, illetve a dohányzást. A termékkel átitatott védőruházatot azonnal le kell venni. A munkavégzés szüneteiben, illetve a munkavégzés befejeztét követően kezet és arcot kell mosni.

#### **8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Ne öntse a terméket közvetlenül a lefolyóba.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Megjelenés	:	Folyadék
Színe	:	Tejfehér
Illata	:	Enyhe oldószerillat
pH-érték	:	6 ± 0,5
Gyulladási pont	:	Nem meghatározott
Sűrűség 20 °C-on	:	≥ 1
Vízoldhatóság	:	Vízzel teljes mértékben elegyedik

### 9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre különleges információ.



# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010/EK rendelettel módosított  
1907/2006/EK rendelettel összhangban

OXYPY®

4. átdolgozás: 2011. 12. 08.

Verzió: E

## 10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

### 10.1. Reakciókészség

A reakcióképesség jelenleg nem ismert.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az előírások szerinti tárolás és használat esetén, az eredeti csomagolásban a termék 2 évig stabil a gyártás időpontjától számítva.

Felnyitott, majd ismét visszazárt tárolóeszközök esetén 2 hónap.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az esetleges reakció jelenleg nem ismert.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőforrástól és gyúlékony anyagoktól védett helyen tárolandó.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre különleges információ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre különleges információ.

## 11. MÉRGEZÉSEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 11.1. A toxikológiai hatásokkal kapcsolatos tájékoztatás

#### Akut toxicitás:

CAS: 51-03-6 2-(2-BUTOXIETOXI) ETIL 6-PROPIL-PIPERONIL-ÉTER

Szájon keresztül: DL50 = 6150 mg/kg

Bőrön keresztül: 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg

Belélegzésen keresztül (por/permet): CL50 >= 5 mg/l

CAS: 52645-53-1 PERMETRIN (ISO)

Szájon keresztül: 300 < DL50 <= 2000 mg/kg Állatfaj: Patkány (A CLP-rendelet ajánlása alapján)

Bőrön keresztül: 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg Állatfaj: Nyúl (A CLP-rendelet ajánlása alapján)

Bőrön keresztül: DL50 > 2000 mg/kg

Belélegzésen keresztül (por/permet): 1 < CL50 <= 5 mg/l Állatfaj: Patkány (A CLP-rendelet ajánlása alapján)

Belélegzésen keresztül: CL50 > 0,48 mg/l

#### Keverék

A keverékről nem áll rendelkezésre mérgezéssel kapcsolatos információ.



# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010/EK rendelettel módosított  
1907/2006/EK rendelettel összhangban

OXYPY®

4. átdolgozás: 2011. 12. 08.

Verzió: E

## 12. KÖRNYEZETVÉDELEMMEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Rendkívül mérgező és tartósan káros hatással lehet a vízi organizmusokra.  
Kerülni kell a termék lefolyóba és vízfolyásokba történő bejutását.

### 12.1. Toxicitás

#### Anyagok

##### **1. kategóriájú krónikus toxicitás (hosszú távú):**

CAS: 8003-34-7 PIRETRINEK ÉS PIRETROIDOK

Mérgező hatás a halakra: Expozíciós idő: 96 óra CL50 = 0,052 mg/l

Mérgező hatás a rákfélékre: Expozíciós idő: 48 óra CE50 = 0,0125 mg/l

CAS: 51-03-6 2-(2-BUTOXIETOXI) ETIL 6-PROPIL-PIPERONIL-ÉTER

Mérgező hatás a halakra: Expozíciós idő: 96 óra CL50 = 6,12 mg/l

Mérgező hatás a rákfélékre: Expozíciós idő: 48 óra CE50 = 0,51 mg/l

CAS: 52645-53-1 PERMETRIN (ISO)

Mérgező hatás a halakra:  $0,0001 < CL50 \leq 0,001$  mg/l M tényező = 1000

Mérgező hatás a rákfélékre:  $0,0001 < CE50 \leq 0,001$  mg/l M tényező = 1000

Mérgező hatás az algákra:  $0,0001 < CEr50 \leq 0,001$  mg/l M tényező = 1000

#### Keverékek

A keverékről nem áll rendelkezésre vízi mérgezéssel kapcsolatos információ.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Jelenleg nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség: Jelenleg nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás: Jelenleg nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Jelenleg nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.6. Egyéb káros hatások: Jelenleg nincs rendelkezésre álló adat.

## 13. MEGSEMISÍTÉSI SZEMPONTOK

#### **Termék:**

A termék újrahaznosítását vagy megsemmisítését a hatályban lévő jogszabályoknak megfelelően végezze el lehetőleg egy begyűjtő vagy hatóságilag jóváhagyott vállalat.

#### **Csomagolás:**

A termék tárolóedényét teljesen ki kell üríteni. A tárolóedényen található címké(ke)t meg kell őrizni.  
Hatóságilag jóváhagyott megsemmisítő üzemnek kell átadni.



# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010/EK rendelettel módosított  
1907/2006/EK rendelettel összhangban

**OXYPY**®

4. átdolgozás: 2011. 12. 08.

Verzió: E

## **14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A hordókat/palackokat függőleges helyzetben kell szállítani.

**14.1. UN-szám:** 3082

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** KÖRNYEZETI SZEMPONTBÓL VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK NSA (Permetrin, Piperonil butoxid)

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

Szállítás szárazföldön (ADR/RID) és folyón (ADNR): 9

Tengeri szállítás (IMDG): 9

Légi szállítás (IATA): 9

### **14.4. Csomagolási csoport**

Szállítás szárazföldön (ADR/RID) és folyón (ADNR): III

Tengeri szállítás (IMDG): III

Légi szállítás (IATA): III

### **14.5. Környezeti veszélyek**

RENDKÍVÜL MÉRGEZŐ A VÍZI ORGANIZMUSOKRA, ÉS TARTÓSAN KÁROS HATÁSSAL LEHET A VÍZI KÖRNYEZETRE

### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem áll rendelkezésre különleges információ.

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

Nem alkalmazható.

## **15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

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

Jelenleg a szállítóink nem bocsátottak a rendelkezésünkre ezzel kapcsolatos információt.

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Jelenleg a szállítóink nem bocsátottak a rendelkezésünkre ezzel kapcsolatos információt.





# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010/EK rendelettel módosított  
1907/2006/EK rendelettel összhangban

OXYPY®

4. átdolgozás: 2011. 12. 08.

Verzió: E

## 16. KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

### A 3. szakaszban szereplő H- és R-mondatok részletei:

- H302 Lenyelve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halált okozhat.  
H312 Bőrrel való érintkezés esetén ártalmas.  
H317 Bőrallergiát okozhat.  
H332 Belélegzés esetén ártalmas.  
H332 Belélegzés esetén ártalmas  
H400 Rendkívül mérgező hatással van a vízi organizmusokra  
H410 Rendkívül mérgező és tartósan káros hatással lehet a vízi organizmusokra.
- R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.  
R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R50/53 Rendkívül mérgező a vízi organizmusokra és tartósan káros hatással lehet a vízi környezetre.  
R65 Ártalmas: lenyelve tüdőbántalmakat okozhat.

### Különleges utasítások:

Lásd a használattal kapcsolatos műszaki utasításokat is.  
Minden további információval kapcsolatban forduljon a szállítóhoz.

### A termékbiztonsági adatlap összeállításának forrásai:

REACH-rendelet, INRS, 98/8/EK (biocid) irányelv, beszállítók termékbiztonsági adatlapjai stb.

### A termékbiztonsági adatlap módosításainak jegyzéke:

1. átdolgozás: 2010. 03. 04. (a termékbiztonsági adatlap átfogó felülvizsgálata)
2. átdolgozás: 2011. 01. 25. (a termékbiztonsági adatlap módosítása a 453/2010/EK rendelettel összhangban)
3. átdolgozás: 2011. 07. 04. (3., 8.1. és 16. szakasz)
4. átdolgozás: 2011. 12. 08. (a szállítókra vonatkozó szakaszok legutóbbi verzióinak módosítása 3., 9., 11., 12., 13. és 16.)

A dokumentumban szereplő adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak.  
Az adatok az adott termékre vonatkozó biztonsági intézkedéseket ismertetik.

Az adatok nem garantálják a termék tulajdonságait.

Felhívjuk a felhasználók figyelmét azon esetleges kockázatokra,  
melyek a termék nem rendeltetésszerű használata esetén léphetnek fel.