



FIȘE CU DATE DE SECURITATE

Potrivit regulamentului CE 1907/2006 modificat
prin regulamentul UE nr. 453/2010

OXYPY®

Revizuirea 4: 08/12/2011

Versiune: E

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/PREPARATULUI SI A COMPANIEI/INTREPRINDERII

1.1 Identificarea substanței/ preparatului

Denumirea substanței/preparatului: **OXYPY®**

1.2 Întrebuintări pertinente identificate ale substanței sau ale preparatului și întrebuintări nerecomandate

Întrebuintări recomandate

Soluție destinată tratamentelor insecticide. Soluție destinată tratamentului contra insectelor zburătoare și târătoare, cât și contra acarienilor.

Utilizați acest produs pentru aparate conforme cu conceptul NOCOSPRAY®/NOCOMAX®, sau prin aplicare locală folosind un pulverizator.

Întrebuintări nerecomandate

Nu diluați produsul.

1.3 Informații privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei:	AIREL
Adresa:	917, rue Marcel Paul - ZA des Grands Godets
Orașul și codul poștal:	94500 Champigny sur Marne
Țara:	FRANȚA
Telefon:	+ 33.148.822.222
Fax:	+ 33.148.824.613
Email:	office@airel.com
Responsabil/emițător:	Serviciul de Calitate
Societate responsabilă de comercializare:	OXY'PHARM
Telefon:	+ 33.148.825.829
Email:	commercial@oxypharm.net

1.4 Numărul de telefon pentru apeluri de urgență

Standard AIREL: +33.148.822.222 (în timpul programului de lucru)

Organismul pe care trebuie să-l contactați în cazuri de urgență:

Serverul ORFILA al INRS (7zile/7 și 24h/24)=Tel: +33.1.45.42.59.59

Centrul anti-toxic: Permanență telefonică 24h din 24= Tel: +33.140.370.404

Centrul anti-toxic cel mai apropiat de companie: Spitalul F. VIDAL = Tel: +33.140.054.848

Serviciul de urgență – număr valabil în toată Europa = 112.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Potrivit regulamentului CE 1907/2006 modificat
prin regulamentul UE nr. 453/2010

OXYPY®

Revizuirea 4: 08/12/2011

Versiune: E

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a preparatului (conform Directivei 1999/45/CE)

Clasa de pericol: X_i: Iritant

N: Periculos pentru mediul înconjurător

Principalele efecte nedorite:

fizicochimice: a se vedea secțiunea 9

sănătatea omului: a se vedea secțiunea 11

mediu înconjurător: a se vedea secțiunea 12

2.2 Elemente de etichetare (conform Directivei 1999/45/CE)

Simboluri pentru pericol



X_i: Iritant



N: Periculos pentru mediul înconjurător

Fraze de risc:

R 43

Poate provoca sensibilitate la contactul cu pielea.

R 50/53

Foarte toxic pentru organisme acvatice, putând cauza efecte adverse de termen lung în mediul acvatic.

Frazele S:

S24

Evitați contactul cu pielea.

S37

Purtați mănuși corespunzătoare.

2.3 Alte pericole

Nicio informație disponibilă până în prezent.



FIȘE CU DATE DE SECURITATE

Potrivit regulamentului CE 1907/2006 modificat
prin regulamentul UE nr. 453/2010

OXYPY®

Revizuirea 4: 08/12/2011

Versiune: E

3. COMPOZITIE / INFORMATII DESPRE INGREDIENTE

Produce	Număr de index	Număr CE	Număr CAS	Simbolurile materiei prime pure	Frazele H și R ale materiei prime pure	Concentrație
Permetrină	613-058-00-2	258-067-9	52645-53-1	GHS07. GHS09. Wng. X _n . N	H302. H317. H332. H410. R20/22- R43- R50/53	5%
Piretrine și piretroide*		232-319-8	8003-34-7	GHS07. GHS09. GHS08. Dgr. X _n . N	H302. H304. H312. H332. H410. R20/21/22- R50/53-R65	0,25%
Piperonil butoxid		200-076-7	51-03-6	GHS09. Wng. N	H410. R50/53	0,5%

*: Substanțe cu VME, a se vedea secțiunea 8.

4. MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată. Spălați cu apă și săpun, clătiți cu apă din abundență.

În caz de contact cu ochii:

În cazul în care iritația persistă, adresați-vă medicului.

Clătiți imediat cu apă timp de cel puțin 15 minute.

În cazul în care iritația persistă, adresați-vă unui oftalmolog.

În caz de ingerare:

Clătiți gura cu apă. Îndemnați persoana să își păstreze calmul.

Adresați-vă imediat medicului.

În caz de inhalare:

Scoateți persoana afectată la aer curat. Îndemnați persoana să își păstreze calmul.

Dacă apar probleme, adresați-vă medicului.

4.2 Principalele simptome și efecte, imediate și întârziate

Până în prezent nu se cunoaște nicio reactivitate. Nu există informații suplimentare în acest sens.

4.3 Indicații privind eventualele măsuri de îngrijire medicală imediată și tratamente specifice necesare

Până în prezent nu se cunoaște nicio reactivitate. Nu există informații suplimentare în acest sens.



FIȘE CU DATE DE SECURITATE

Potrivit regulamentului CE 1907/2006 modificat
prin regulamentul UE nr. 453/2010

OXYPY®

Revizuirea 4: 08/12/2011

Versiune: E

5. MĂSURI CONTRA INCENDIULUI

5.1 Materiale pentru stingerea incendiului

Materiale potrivite pentru stingerea incendiului:

Nu există. Produsul este neinflamabil.

Materiale potrivite pentru stingerea incendiului:

Nu există.

5.2 Pericole specifice rezultând din substanță sau din preparat

Nu există.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Nu există.

6. MĂSURI ÎN CAZ DE SCĂPĂRI ACCIDENTALE

6.1 Măsuri individuale de precauție, echipament de protecție și măsuri de urgență

Pentru orice intervenție, trebuie să purtați mănuși din latex și ochelari de protecție.

6.2 Precauții pentru protecția mediului ambiant

Evitați deversările în sistemul de canalizare și de alimentare cu apă.

Izolați și absorbiți cu material inert absorbant (nisip, ...).

Îndepărtați și depozitați produsul solid într-un recipient adaptat în vederea recuperării sau distrugerii acestuia.

6.3 Metode și materiale de izolare și curățare

Curățați solul cu ajutorul unei soluții apoase cu detergent.

Recuperați apele de spălare într-un recipient adaptat.

6.4 Referințe în alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 despre echipamentele individuale de protecție.

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

7.1 Măsuri de precauție care trebuie luate pentru a manipula produsul în condiții de siguranță

Ventilație aspirantă în punctele de formare de vapori.

Măsuri de protecție colective.

A se monta un duș pentru ochi și instalații sanitare în apropierea locului de muncă.

7.2 Condiții sigure de depozitare, inclusiv eventuale măsuri de precauție

Depozitarea trebuie făcută numai în ambalajul original.

Bidoanele trebuie să fie depozitate în poziție verticală și la o temperatură > 5 °C și < 30 °C.

A se depozita departe de orice sursă de căldură sau de razele soarelui.

7.3 Indicații finale specifice privind modul de întrebuințare

Nu există informații particulare în acest sens.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Potrivit regulamentului CE 1907/2006 modificat
prin regulamentul UE nr. 453/2010

OXYPY®

Revizuirea 4: 08/12/2011

Versiune: E

8. CONTROLUL EXPUNERILOR / PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Valoare de expunere medie: VME

Piretrine și piretroide: 1 mg/m³

8.2 Controlul expunerilor

8.2.1 Control tehnic necesar:

A se vedea secțiunea 7.

8.2.2. Măsuri individuale de protecție

Protecție respiratorie: A se purta o mască.

Protejarea mâinilor: Purtați mănuși rezistente la solvenți aromatici.

Protejarea ochilor: A se purta ochelari de protecție adaptați (normă CE EN 166 Protecția individuală a ochilor - Specificații).

Protecția pielii și a corpului: A se purta îmbrăcăminte de protecție.

Măsuri specifice de igienă: În timpul utilizării, nu trebuie să mâncați, să beți sau să fumați. Îndepărtați imediat îmbrăcăminte de protecție impregnată cu produs. După utilizare și în timpul pauzelor, spălați-vă pe mâini și pe față.

8.2.3 Controlul expunerii legat de protecția mediului ambiant

Nu deversați produsul în stare pură la canalizare.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații referitoare la proprietățile fizice și chimice de bază ale produsului

Aspect	:	Lichid
Culoare	:	Alb lăptos
Miros	:	Miros ușor de solvent
Valoarea pH-ului	:	6 ± 0,5
Punctul de inflamabilitate	:	Nedeterminat
Densitatea la 20 °C	:	≥ 1
Solubilitatea în apă	:	Complet solubil în apă

9.2 Alte informații

Nu există informații particulare în acest sens.



FIȘE CU DATE DE SECURITATE

Potrivit regulamentului CE 1907/2006 modificat
prin regulamentul UE nr. 453/2010

OXYPY®

Revizuirea 4: 08/12/2011

Versiune: E

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Până în prezent nu se cunoaște nicio reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică

Se depozitează și se utilizează conform indicațiilor, în ambalajul original; produsul este stabil timp de 2 ani de la data fabricației, 2 luni pentru recipiente desigilate și închise

10.3 Posibilitatea de a intra în reacții chimice

Până în prezent nu se cunoaște nicio reacție.

10.4 Condiții de evitat

A se păstra la distanța de sursele de căldură și incandescente.

10.5 Materii incompatibile

Nu există informații particulare în acest sens.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu există informații particulare în acest sens.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informații despre efectele toxicologice

Toxicitate acută:

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

Pe cale orală: DL50 = 6150 mg/kg

Pe cale cutanată: 2000 < DL50 ≤ 5000 mg/kg

Prin inhalare (Praf/ fum): CL50 ≥ 5 mg/l

CAS: 52645-53-1 PERMETRINĂ (ISO)

Pe cale orală: 300 < DL50 ≤ 2000 mg/kg Specia: Șobolan (Recomandat de CLP)

Pe cale cutanată: 2000 < DL50 ≤ 5000 mg/kg Specia: Iepure (Recomandat de CLP)

Pe cale cutanată: DL50 > 2000 mg/kg

Prin inhalare (Praf/ fum): 1 < CL50 ≤ 5 mg/l Specia: Șobolan (Recomandat de CLP)

Prin inhalare: CL50 > 0,48 mg/l

Amestec

Nu există nicio informație toxicologică pentru amestec.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Potrivit regulamentului CE 1907/2006 modificat
prin regulamentul UE nr. 453/2010

OXYPY®

Revizuirea 4: 08/12/2011

Versiune: E

12. INFORMAȚII DE ORDIN ECOLOGIC

Foarte toxic pentru organisme acvatice, putând cauza efecte adverse pe termen lung.
Trebuie evitată orice deversare de produs în canalizare sau cursuri de apă.

12.1 Toxicitate

Substanțe

Toxicitate cronică de gradul I (pe termen lung):

CAS: 8003-34-7 PIRETRINE ȘI PIRETROIDE

Toxicitatea la pești: Durata de expunere: 96 h CL50 = 0,052 mg/l

Toxicitatea la crustacee: Durata de expunere: 48 h CE50 = 0,0125 mg/l

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

Toxicitatea la pești: Durata de expunere: 96 h CL50 = 6,12 mg/l

Toxicitatea la crustacee: Durata de expunere: 48 h CE50 = 0,51 mg/l

CAS: 52645-53-1 PERMETRINĂ (ISO)

Toxicitatea la pești: $0,0001 < CL50 \leq 0,001$ mg/l Factor M = 1000

Toxicitatea la crustacee: $0,0001 < CE50 \leq 0,001$ mg/l Factor M = 1000

Toxicitatea la alge: $0,0001 < CER50 \leq 0,001$ mg/l Factor M = 1000

Amestecuri

Nu există nicio informație toxicologică pentru amestec privind mediul acvatic.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nicio informație disponibilă până în prezent.

12.3 Potențial de bioacumulare: Nicio informație disponibilă până în prezent.

12.4 Mobilitate în sol: Nicio informație disponibilă până în prezent.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Nicio informație disponibilă până în prezent.

12.6 Alte efecte dăunătoare: Nicio informație disponibilă până în prezent.

13. CONSIDERAȚII CU PRIVIRE LA ÎNDEPĂRTARE

Produs:

Reciclați și eliminați deșeurile conform legislațiilor în vigoare, de preferință cu ajutorul unui colector sau al unei societăți de salubritate agreată.

Ambalaj:

Sigilați complet recipientul. Păstrați eticheta (etichetele) pe recipient.

Reciclați la o unitate agreată



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Potrivit regulamentului CE 1907/2006 modificat
prin regulamentul UE nr. 453/2010

OXYPY®

Revizuirea 4: 08/12/2011

Versiune: E

14. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA TRANSPORT

Bidoanele/butelele trebuie transportate în poziție verticală.

14.1 Numărul ONU : 3082

14.2 Nume de expediție al Națiunilor Unite : MATERIAL PERICULOS DIN PUNCT DE VEDERE)
ECOLOGIC, LICHID N.S.a (Permetrină, Piperonil butoxid)

14.3 Clasa de pericol pentru transport
ADR/ RID/ADNR : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Grupul de ambalaj
ADR/ RID/ADNR : III
IMDG : III
IATA : III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător
FOARTE TOXIC PENTRU ORGANISME ACVATICE, PUTÂND CAUZA EFECTE ADVERSE DE TERMEN
LUNG ÎN MEDIUL ACVATIC.

14.6 Măsuri speciale de precauție pentru utilizator
Nu există informații particulare în acest sens.

14.7 Transport în vrac conform anexei II la convenția Marpol 73/78 și la compendiul IBC
Nu este cazul.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări/legislație specifică privind substanța sau preparatul din punctul de vedere al securității, sănătății
și mediului înconjurător

Până în prezent, furnizorii noștri nu ne-au oferit aceste informații.

15.2 Evaluarea securității chimice

Până în prezent, furnizorii noștri nu ne-au oferit aceste informații.



FIȘE CU DATE DE SECURITATE

Potrivit regulamentului CE 1907/2006 modificat
prin regulamentul UE nr. 453/2010

OXYPY®

Revizuirea 4: 08/12/2011

Versiune: E

16. INFORMATII SUPLIMENTARE

Formularea frazelor H și R menționate în secțiunea 3

- H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- R 20/21/22 Nociv în cazul inhalării, contactului cu pielea și ingerării.
R 20/22 Nociv prin inhalare și ingerare.
R 43 Poate provoca sensibilitate la contactul cu pielea.
R 50/53 Foarte toxic pentru organisme acvatice, putând cauza efecte adverse de termen lung în mediul acvatic.
R 65 Nociv: poate provoca leziuni ale plămânilor în cazul ingerării

Indicații specifice:

- Citiți și instrucțiunile tehnice de folosire.
Pentru informații suplimentare, adresați-vă furnizorului.

Surse pentru întocmirea fișei cu informații de securitate (FDS):

Regulament REACH, INRS, directiva privind substanțele biocide, FDS întocmită de furnizori...

Lista modificărilor FDS:

- Revizuirea 1: 04/03/2010 (revizuire globală a FDS)
Revizuirea 2: 25/01/2011 (actualizarea FDS conformă regulamentului UE nr. 453/2010)
Revizuirea 3: 04/07/2011 (rubricile 3, 8.1 și 16)
Revizuirea 4: 08/12/2011 (Actualizare față de ultima versiune a furnizorului de produse 3, 9, 11, 12, 13, 16)

Datele menționate în acest document sunt bazate pe starea prezentă a cunoștințelor noastre.
Ele descriu dispozițiile de siguranță care vor trebui luate cu privire la produsul în cauză.
Ele nu reprezintă o garanție pentru proprietățile produsului.
Se atrage atenția utilizatorilor cu privire la riscurile ce pot apărea eventual dacă
acestui produs i se dă o altă întrebuințare decât cea pentru care a fost creat.