



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Anexa II la REACH - Regulamentul 2020/878 și cu Anexa II la REACH Regatul Unit

Data revizuirii: 28.11.2022

Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2022

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului : **AD190608 FOVAL Gel Gândaci**

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată : Gel insecticid pentru combaterea gândacilor de bucătărie

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume **Kollant S.r.l.**  
Adresa completă Via C. Colombo, 7/7A  
District și țară 30030 Vigonovo (VE)  
Italia

Tel. +39 049 9983000

Fax +39 049 9983005

Email: [info@kollant.it](mailto:info@kollant.it)

**Adama Agriculture Espana, S.A.**

Calle Mendez Alvaro, 20-5 28045 Madrid Spain

[msdsiberia@adama.com](mailto:msdsiberia@adama.com)

#### 1.4 Linie telefonică de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică

(în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică):

021 318 36 06 (linie directă) sau

021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP)

Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018

Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

### Pictograme de pericol:



**Cuvant de avertizare:**                   **Atentie**

### Fraze de pericol:

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH 208 - Conține: 2-OCTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE, 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

Poate produce o reacție alergică

### Fraze de precauție

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P103- Cititi eticheta înainte de utilizare

P391 – Colectați scurgerile de produs

P273 – Evitați dispersarea în mediu

P501 - Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație de eliminare a deșeurilor aprobată.

Conține: 2-OCTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE, 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

### 2.3. Alte pericole

Produsul nu conține nici un PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0.1%.

3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTI							
Denumirea substanței	Concentrația % m/m	Număr CAS	Număr EC	Număr index	Clasificare cf. Reg. 1272/2008 (CLP)	Factor M	Nr. înregistrare REACH
Glicerina	$5 \leq x < 9$	56-81-5	200-289-5	-			REACH Reg. 01-2119471987-18-XXXX
Imidacloprid	$1 \leq x < 2,5$	138261-41-3	428-040-8	612-252-00-4	Acute tox 3 (H301) Aquatic acut 1(H400) Aquatic Chronic (H410) LD50 Oral: 131 mg/kg	M=100 M=1000	-
1,2-Benzisotiazolin-3-one	$0,05 \leq x < 0,5$	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	Acute tox.4 (H302) Ski Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05\%$ LD50 Oral: 490 mg/kg		



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018

Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	$0,1 \leq x < 0,25$	26530-20-1	247-761-7	613-112-00-5	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071 Skin Sens. 1A H317: $\geq$ 0,0015% LD50 Oral: 125 mg/kg, LD50 Dermal: 311 mg/kg, LC50 Inhalation mists/powders: 0,27 mg/l/1h		
-----------------------------	---------------------	------------	-----------	--------------	---	--	--

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Recomandare generală

OCHI: Scoateți lentilele de contact, dacă există. Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 30-60 de minute, deschizând pleoapele complet. A se consulta medicul.

PIELE: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Clătiți imediat pielea cu un duș. Solicitați sfat/atenție medicală.

INGERARE: Rugați subiectul să bea cât mai multă apă posibil. Solicitați sfat/atenție medicală. Nu provocați vărsăturile decât dacă este autorizat în mod explicit de un medic.

INHALARE: Solicitați imediat sfat/atenție medicală. Scoateți victima la aer curat, departe de locul accidentului. Dacă persoana în cauza nu mai respiră, administrați respirație artificială. Luați măsurile de precauție adecvate pentru asistenta medicală de urgență.

**Protecția persoanei care acordă primul ajutor:** Se folosește echipamentul de protecție necesar.

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt cunoscute informații specifice privind simptomele și efectele cauzate de produs.

#### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

##### Informații pentru medic

În caz de îndoială sau când simptomele de disconfort persistă, consultați un medic.

Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

IMIDACLOPRID

Tratament simptomatic.

### 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018

Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

Folosiți mijloace de stingere în conformitate cu circumstanțele locale și mediul înconjurător.

### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

ECHIPAMENT DE STINGERE ADECVAT

Echipamentul de stingere trebuie să fie de tip convențional: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată.

ECHIPAMENT DE STINGERE NEADECVAT

Nici unul în special

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

A nu se inspira produse de combustie.

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

INFORMAȚII GENERALE

Utilizați jeturi de apă pentru a răci recipientele pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați mereu echipament complet de prevenire a incendiilor. Colectați apa de stingere pentru a preveni scurgerea acesteia în sistemul de canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și resturile incendiului conform reglementărilor în vigoare.

ECHIPAMENT SPECIAL DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERII

Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, adică trusă de incendiu (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificația HO A29 și A30) în combinație cu un aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis autonom cu presiune pozitivă (BS EN 137).

## **6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

#### **Precauții personale**

Dacă nu există contraindicații, pulverizați pulbere cu apă pentru a preveni formarea prafului.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament individual de protecție menționat în secțiunea 8 din fișa cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și îmbrăcămintei personale. Aceste indicații se aplică atât personalului de procesare, cât și celor implicați în proceduri de urgență

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să intre în contact cu apa de suprafață sau apa freatică.

### **6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental**

#### **Metode de curățare**

Colectați produsul scurs și puneți-l în recipiente pentru recuperare sau eliminare. Dacă nu există contraindicații, folosiți jeturi de apă pentru a elimina reziduurile de produs.

Asigurați-vă că locul de scurgere este bine aerisit. Evaluați compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat, verificând secțiunea 10. Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu prevederile prevăzute la punctul 13.

### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

**Alte informații**



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018

Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

A se vedea Secțiunile 8, 13.

### 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

#### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Înainte de a manipula produsul, consultați toate celelalte secțiuni din această fișă cu date de securitate a materialului. Evitați scurgerea produsului în mediu. Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați hainele contaminate și echipamentul individual de protecție înainte de a intra în locurile în care oamenii mănâncă.

#### **7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

##### **Depozitare**

A se pastra numai in recipientul original. Depozitați recipientele sigilate, într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. Țineți containerele departe de orice materiale incompatibile, consultați secțiunea 10 pentru detalii.

Depozitați recipientele între 5 °C și 45 °C, într-un loc uscat și bine ventilat, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui.

Țineți departe de punctele de aprindere.

Țineți departe de agenții oxidanți și materialele puternic acide sau alcaline.

Nu fumați in incinta.

Preveniți intrarea persoanelor neautorizate.

Odată deschise, recipientele trebuie închise cu grijă și așezate în poziție verticală pentru a evita scurgerile.

**Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).**

#### **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

##### **Metode de Gestionare a Riscului**

Aceste informații nu se regăsesc în această Fișă cu Date de Securitate.

### 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

#### **8.1 Parametri de control**

##### **Referințe de reglementare:**

ITA Italia Decretul Legislativ 9 aprilie 2008, nr.8

GBR Regatul Unit EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (Ediția a patra 2020)

Type	Country	TWA/8h		STEL/15 min		Observatii
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
WEL	GBR	10				



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018

Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL								
	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra utilizatorilor			
Modul de expunere	Acut local	Acut sistemic	Cronic local	Cronic sistemic	Acut local	Acut sistemic	Cronic local	Cronic sistemic
Oral								
Inhalare							56 mg/m <sup>3</sup>	
Piele								

### IMIDACLOPRID

#### IMIDACLOPRID

Valoarea limită de prag

Type	Country	TWA/8h		STEL/15 min		Observatii
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
VLEP	ITA	0.7				
Valoarea normală în apă dulce				0,000174	mg/l	
Valoarea normală în apă mării						
Valoarea normală pentru sediment de apă dulce				0,00095	mg/kg	
Valoarea normală pentru sediment de apă mării						
Valoarea normală a microorganismelor STP				101	mg/l	
Valoare normală pentru compartimentul terestru				0,01575	mg/kg	

## 8.2 Controale ale expunerii

### Controale tehnice

Deoarece utilizarea echipamentului tehnic adecvat trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați-vă că locul de muncă este bine aerisit printr-o aspirație locală eficientă.

Când alegeți echipamentul individual de protecție, solicitați sfatul furnizorului dumneavoastră de substanțe chimice.

Echipamentul individual de protecție trebuie să aibă marcat CE, care să arate că respectă standardele aplicabile.

### PROTECTIA MAINILOR

În cazul contactului prelungit cu produsul, protejați mâinile cu mănuși de lucru rezistente la penetrare (vezi standardul EN 374).

Materialul mănușilor de lucru trebuie ales în funcție de procesul de utilizare și de produsele care se pot forma. Mănușile din latex pot provoca reacții de sensibilitate.

Manusi de protecție.

Marca „CE”, categoria II.

Standarde: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420.



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018

Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

Material: PVC (clorura de polivinil).

Grosime: 0,35 mm.

Timp de rezistență: > 480 minute.

- IMIDACLOPRID

Cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloropren (0,5 mm), cauciuc butilic (0,7 mm).

Timp de străpungere:> 480 minute.

### PROTECȚIA PIELEI

Purtați salopete profesionale cu mâneci lungi de categoria I și încălțăminte de siguranță (a se vedea Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați corpul cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcămintei de protecție.

- IMIDACLOPRID

Cizme de protecție certificate EN 13832, costum impermeabil din 65% poliester și 35% bumbac

### PROTECȚIE PENTRU OCHI

Purtați ochelari de protecție etanși (vezi standardul EN 166).

### PROTECȚIE RESPIRATORIE

Nu este necesar, cu excepția cazului în care se indică altfel în evaluarea riscului chimic.

### CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

Emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, ar trebui verificate pentru a asigura conformitatea cu standardele de mediu.

Reziduurile de produs nu trebuie eliminate fără discernământ cu apele uzate sau prin deversare în căile navigabile.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Parametru</u>	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Aspect			
Stare fizică	: Gel		
Culoare	: Maron / Incolor		
Miros	: Inodor		
Prag de miros	: Nu există informații		
pH	: 5,9 – 6,9	CIPAC MT 75.3	
Punct de topire/punct de congelare, °C	: Nu se aplică		

Pagina 7 din 13

Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, °C	: Nu există informații
Punct de aprindere, °C	: > 75 °C Method: ISO 1516, ISO 3680
Viteza de evaporare	: ----
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu este inflamabil
Limite de inflamabilitate sau de explozie (inferioară/superioară)	: Nu există informații



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018 Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

Presiune de vapori, kPa	: Nu se aplică	
Densitatea vaporilor	: Nu există informații	
Densitate relativă	: 1,20 – 1,30 kg/l	Method: ISO 758
Solubilitate, mg/L	: Nu se aplică	
Coefficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow	: -	
Temperatura de autoaprindere, °C	:-	
Temperatura de descompunere, °C	: Nu există informații	
Vâscozitate cinematică, mm <sup>2</sup> /sec, la 40 °C	: (0,977 – 19,760) s-1	Metodă: OECD 114
Temperatura: 20 °C		
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv	
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant	

### 9.2 Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informația nu este disponibilă

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Informația nu este disponibilă

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

Nu există riscuri speciale de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

### 10.2 Stabilitate chimică

Instabil în contact cu bazele.

### 10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Neutralizarea poate apărea la contactul cu bazele

### 10.4 Condiții de evitat

Evitați contactul cu bazele.

IMIDACLOPRID

Căldură, flăcări, scântei.

### 10.5 Materiale incompatibile

Evitați următoarele materiale:elementele de bază.

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși

În funcție de condițiile de utilizare, pot fi generate următoarele produse:  
vapori sau gaze corozive.



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018

Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

### 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Metabolismul, toxicocinetica, mecanismul de acțiune și alte informații

Informația nu este disponibilă

Informații despre căile probabile de expunere

Informația nu este disponibilă

Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice de la expunerea pe termen scurt și lung

Informația nu este disponibilă

Efecte interactive

Informația nu este disponibilă

#### **TOXICITATE ACUTA**

ATE (Inhalare - ceate/pulberi) al amestecului: > 5 mg/l

ATE (oral) al amestecului: 4,202 mg/kg

ATE (Cutanat) al amestecului: 130,435 mg/kg

#### **IMIDACLOPRID**

LD50 (oral): 131 mg/kg

LD50 (cutanat): > 2000 mg/kg Sobolan [OECD 402]

LC50 (Curturi/pulberi pentru inhalare): > 5,33 mg/l/4h Sobolan [OECD 403]

#### **2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONĂ**

LD50 (oral): 125 mg/kg

LD50 (cutanat): 311 mg/kg

LC50 (pulberi pentru inhalare): 0,27 mg/l/1h

#### **1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONĂ**

LD50 (Oral): 490 mg/kg Sobolan

LC50 (Cutanat): > 2000 mg/kg Sobolan

#### IRITATIA PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### **IMIDACLOPRID**

Nu iritant pentru piele (iepure) [OECD 404]



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018

Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

### LEZIUNEA OCULARĂ GRAVĂ / IRITATIE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### **IMIDACLOPRID**

Nu iritant pentru ochi (iepure) [OECD 405]

### SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANĂ

Poate produce o reacție alergică.

Contine:

2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONĂ

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONĂ

### SENSIBILIZAREA CAILOR RESPIRATORII

Informatia nu este disponibilă

#### Sensibilizarea pielii

#### **IMIDACLOPRID**

Sensibilizator pentru piele (cobai) [test M & K]

### MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### **IMIDACLOPRID**

Nu este mutagen.

### CARCINOGENICITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### **IMIDACLOPRID**

Nu este cancerigen.

### TOXICITATE REPRODUCTIVA

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### **IMIDACLOPRID**

Nu este toxic pentru reproducere.

### Efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității

Informatia nu este disponibilă

### Efecte adverse asupra dezvoltării puilor

Informatia nu este disponibilă

### Efecte asupra sau prin alăptare

Informatia nu este disponibilă

### STOT - EXPUNERE UNICA

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

### Organe țintă

Informatia nu este disponibilă

### Calea de expunere

Informatia nu este disponibilă



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018

Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

### STOT - EXPUNERE REPETĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

### Organe țintă

Informația nu este disponibilă

### Calea de expunere

Informația nu este disponibilă

### PERICOL DE ASPIRAȚIE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

### **11.2. Informații despre alte pericole**

Proprietăți perturbatoare endocrine

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin care afectează sănătatea umană

## **12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

### **Toxicitate acută**

#### **IMIDACLOPRID**

CL50 - pentru pește

211 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss* [OECD 203]

EC50 - pentru crustacee

85 mg/l/48h *Daphnia magna* [OECD 202]

EC50 - pentru alge/plante acvatice

> 100 mg/l/72h *Selenastrum capricornutum* [OECD201]

NOEC cronică pentru pește

50 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

NOEC cronică pentru crustacee

42 mg/

#### **2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONĂ**

LC50 - pentru Pește

0,154 mg/l/96h

EC50 - pentru crustacee

0,25 mg/l/48h

### **12.2 Persistență și degradabilitate**

#### IMIDACLOPRID

NU este degradabil rapid

### **12.3 Potențial de bioacumulare**

#### IMIDACLOPRID

Coeficient de partiție: n-octanol/apă 0,57 [OECD 107]

BCF

0,88

#### 2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONĂ

Coeficient de partiție: n-octanol/apă 2,45

BCF

19,21



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018

Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

Coeficient de partiție: n-octanol/apă - 1,76

### **12.4 Mobilitate în sol**

Produsul nu trebuie să pătrundă în canalizări sau cursuri de apă.

Preveniți pătrunderea în pământ.

### **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține niciun PBT sau vPvB în procente  $\geq$  de 0,1%.

### **12.6 Alte efecte adverse**

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene ale perturbatorilor endocrini potențiali sau suspecți cu efecte asupra mediului în curs de evaluare.

## **13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Reutilizați, atunci când este posibil. Reziuurile de produs trebuie considerate deșeuri speciale periculoase. Nivelul de pericol al deșeurilor care conțin acest produs trebuie evaluat în conformitate cu reglementările aplicabile.

Eliminarea trebuie efectuată printr-o firmă autorizată de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Transportul deșeurilor poate face obiectul restricțiilor ADR.

#### **AMBALAJ CONTAMINAT**

Ambalajele contaminate trebuie recuperate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

## **14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL**

### **I**

ADR / RID, IMDG,

IATA:

3077

ADR / RID:

În conformitate cu prevederile speciale 375, acest produs, atunci când este ambalat în recipiente cu o capacitate  $\leq$  5Kg sau 5L, nu este supus prevederilor ADR.

IMDG:

În conformitate cu Secțiunea 2.10.2.7 din Codul IMDG, acest produs, atunci când este ambalat în recipiente cu o capacitate  $\leq$  5Kg sau 5L, nu este supus prevederilor Codului IMDG.

IATA:

În conformitate cu SP A197, acest produs, atunci când este ambalat în recipiente cu o capacitate  $\leq$  5Kg sau 5L, nu este supus reglementărilor IATA privind mărfurile periculoase.



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018 Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

### 14.2. Denumirea ONU de expediere

ADR / RID: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.S.A.  
(IMIDACLOPRID; 2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE)

IMDG: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.S.A.  
(IMIDACLOPRID; 2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE)

IATA: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.S.A.  
(IMIDACLOPRID; 2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE)

### 14.3. Clase(e) de pericol pentru transport

ADR / RID:	Class: 9	Label: 9
IMDG:	Class: 9	Label: 9
IATA:	Class: 9	Label: 9

### 14.5. Pericole pentru mediu

ADR / RID: ecologic

Riscant

IMDG: Poluant marin

IATA: Din punct de vedere al mediului

Riscant

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Cantitate limitata: 5 kg	Tunnel restriction code: (-)
IMDG	EMS: F-A, S-F	Cantitate limitata 5kg	
IATA	Cargo	Cantitate max 400kg	Instructiuni ambalare 956
	Trecere	Cantitate max 400 kg	Instructiuni ambalare 956
	Dispozitii speciale	A97, A158, A179, A197, A215	

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

#### **Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: E1**

Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006

#### **Substanță conținută**

Punctul 75

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

Nu se aplică

Substanțe din Lista Candidaților (Art. 59 REACH)



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018 Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține SVHC în procente  $\geq$  de 0,1%.

Substanțe care fac obiectul autorizației (Anexa XIV REACH)

Nici unul

Substanțe care fac obiectul raportării exporturilor în conformitate cu Regulamentul (UE) 649/2012:

IMIDACLOPRID

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul

Controale medicale

Informația nu este disponibilă

**PRODUS BIOCID (PT18).**

**Autorizația Ministerului Sănătății nr. RO/2020/0264/MRA/ES/APP/(NA)-2018-18-00546**

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru preparat/pentru substanțele indicate în secțiunea 3.

## **16. ALTE INFORMAȚII**

**Textul indicațiilor de pericol (H) menționate în secțiunea 2-3 din fișă:**

Toxicitate acută. 2	Toxicitate acută, categoria 2
Toxicitate acută. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Skin Corr. 1	Coroziunea pielii, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Acvatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Acvatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
H330	Mortal în caz de inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
EUH071	Coroziv pentru tractul respirator.

### **LEGENDA:**

- ADR: Acordul european privind transportul de mărfuri periculoase pe drumurile publice



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018 Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

- ADN: Acordul european privind transportul de mărfuri periculoase pe caile navigabile interioare
- Număr CAS: Numar chimic rezumat
- NUMĂRUL CE: Identifier în ESIS (arhiva European de substanțe existente)
- EINECS: Inventarul european al substanțelor comerciale existente
- ELINCS : Lista Europeană a substanțelor chimice notificate
- IATA DGR: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportului Aerian)
- ICAO-TI : Instrucțiuni tehnice pentru transportul sigur al mărfurilor periculoase pe calea aerului
- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: doza letală 50%
- OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
- PBT: Evaluarea persistentă, bioacumulativă și toxică
- RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul.
- STOT: Toxicitate asupra unui organ țintă specific
- IMO: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX NUMBER: Identificat în anexa VI la CLP
- OEL: Nivelul de expunere la locul de muncă
- Regulamentul REACH.
- PEC: Concentrația preconizată în mediu.
- PEL: Nivelul de expunere preconizat.
- PNEC: Concentrația cu efect preconizat.
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- VPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulative

### BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Anexa II la Regulamentul REACH)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
5. Regulamentul (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
6. Regulamentul (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului European
7. Regulamentul (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) al Parlamentului European
8. Regulamentul (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) al Parlamentului European
9. Regulamentul (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) al Parlamentului European
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) al Parlamentului European
11. Regulamentul (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) al Parlamentului European
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulamentul (UE) 2019/1148



# FOVAL Gel Gândaci

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 15.11.2018 Versiunea 1

Data publicării: 15.11.2018

18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)

20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- Indexul Merck. - Ediția a 10-a

- Manipularea siguranței chimice

- INRS - Fiche Toxicologica (fisa toxicologica)

- Patty - Igienă industrială și toxicologie

- N.I. Sax - Proprietăți periculoase ale materialelor industriale-7, Ediția 1989

- site-ul IFA GESTIS

- Site-ul web al ECHA

- Baza de date cu modelele SDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Nota pentru utilizatori

*Dupa cunostiintele noastre, la data aparitiei, informatiile cuprinse in aceasta fisa sunt corecte. Aceasta Fisa se doreste un ghid pentru utilizarea, manipularea, depozitarea si transportarea fara riscuri a produsului respectiv si nu trebuie considerata drept o garantie sau o specificatie a produsului. Informatiile se refera numai la produsul mentionat si s-ar putea sa nu fie adecvate pentru combinatii cu materiale sau in procedee altele decit cele specificate.*

---