



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

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului : **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

Adama Agriculture Espana, S.A.

Calle Mendez Alvaro, 20-5 28045 Madrid Spain

msdssiberia@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 cronică

Categoria 1 (H410)

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol:



Cuvant de avertizare:

Atentie

ADAMA



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

Fraze de pericol:

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

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.

Fraze de pericol specifice UE

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

EUH208 – Conține: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one.

Poate provoca o reacție alergică.

Fraze aditionale conform PPP

SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său

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 CE	Număr index	Clasificare cf. Reg. 1272/2008 (CLP)	Factor M	Nr. înregistrare REACH
Imidacloprid	2-3	138261-41-3	-	612-252-00-4	Acute tox 4 (H302) Aquatic acut 1(H400) Aquatic Chronic (H410)	M=10 M=10	-
1,2-Benzisothiazolin-3-one	< 0,1	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)		
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	< 0,1	26530-20-1	247-761-7	613-112-00-5	Acute Tox 4(H302) Acute Tox.3 (H311) Acute Tox.3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic1 (H410)		

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandare generală



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

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru persoanele care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!

Inhalare

Se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se solicită asistență medicală.

Contactul cu pielea

Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic, dacă este necesar.

Contactul cu ochii

Se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Înghițire

NU provocați vomă. Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

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

Se tratează simptomatic.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

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

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu există informații disponibile

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

A nu se inspira produse de combustie.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu, se va folosi masca cu sursă de aer independentă.

În caz de incendiu și/sau explozie nu se va inspira fumul.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



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

Precauții personale

Utilizați doar cu ventilație adecvată.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Se va preveni pătrunderea produsului în orice canal, în sol sau în orice curs de apă.

6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental

Metode de curățare

Produsul scurs se va prelua mecanic într-un recipient adecvat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Alte informații

A se vedea Secțiunile 8, 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Utilizați doar cu ventilație adecvată

Considerații cu privire la igiena generală

Spălați hainele contaminate înainte de re folosire.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitare

Se depozitează numai în ambalajul original. Se depozitează recipientele sigilate, într-un loc bine ventilat, departe de lumina directă a soarelui.

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

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Regatul Unit	Franța	Spania	Germania
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one 26530-20-1					TWA: 0.05 mg/m ³ Plafon/ Vârf: 0.1mg/m ³ Pentru piele



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

Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one 26530-20-1	Pentru piele STEL: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	Pentru piele STEL: 8 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³			

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice

Se va asigura o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.

Protecția personală

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși.

Protecția mainilor

Mănuși de plastic sau cauciuc

Protecția corpului

Echipament de protecție corespunzător.

Considerații cu privire la igiena generală

Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

Controalele expunerii mediului înconjurător

Nu exista informații.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

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

Pagina 7 din 13

Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, °C	: Nu există informații
Punct de aprindere, °C	: Nu există informații
Viteza de evaporare	: ----



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

Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu este inflamabil		
Limite de inflamabilitate sau de explozie (inferioară/superioară)	: Nu există informații		
Presiune de vapori, kPa	: Nu se aplică		
Densitatea vaporilor	: Nu există informații		
Densitate relativă	: 1,23 – 1,33	EEC A.3	la 20° C
Solubilitate, mg/L	: Nu se aplică		
Coeficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow	:		A se vedea Secțiunea 12 pentru mai multe informații
Temperatura de autoaprindere, °C	:		
Temperatura de descompunere, °C	: Nu există informații		
Vâscozitate cinematică, mm ² /sec, la 40 °C	: 544573	OECD 114	
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv		
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant		

9.2 Alte informații

VOC (Directiva 2010/75/EC)

0

VOC (Carbon volatil)

0

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu exista informatii/

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil in conditii normale de utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Nu exista riscul aparitiei unor reactii periculoase in conditii normale de utilizare si depozitare.

10.4 Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu exista, in conditii normale de utilizare.



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

<u>Toxicitate acută</u>	<u>Valoare</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Orală, DL50 (mg/kg)	: >2000	Șobolan	OECD 423	
Dermală, DL50 (mg/kg)	: > 2000	Șobolan	OECD 402	
Inhalare, CL50 (mg/l/4h)	:			Nu exista informatii
Corodarea/iritarea pielii	: Nu este iritant pentru piele	Iepure	OECD 404	
Lezarea/iritarea gravă a ochilor	: Nu este iritant pentru ochi	Iepure	OECD 405	
Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii	: Nu este sensibilizator pentru piele	Porcutor de Guinea	OECD 429	LLNA
<u>Toxicitate cronică</u>				
Mutagenicitatea celulelor germinative				
Denumire chimică				
Imidacloprid	: Nu este clasificat			
Cancerigenitate				
Denumire chimică				
Imidacloprid	: Nu este cancerigen			
Toxicitate pentru reproducere				
Denumire chimică				
Imidacloprid	: Nu este toxic pentru sistemul de reproducere			
STOT – o singură expunere				
Denumire chimică				
Imidacloprid	: Nu există informații			
STOT – expunere repetată				
Denumire chimică				
Imidacloprid	: Nu există informatii			
Pericol prin aspirare				
Denumire chimică				
Imidacloprid	: 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

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Toxicitate acută

Toxicitate acvatică	<u>Valoare</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
CL50 după 96 de ore, pești (mg/L)	: -	-	-	nu exista informatii
CE50 după 48 de ore, crustacee (mg/L)	: -	-	-	nu exista informatii
CE50 după 72 de ore, alge (mg/L)	: -	-	-	nu exista informatii
CE50, alte plante (mg/L)	: -	-	-	nu exista informatii

Toxicitate terestră

DL50, oral, păsări (mg/kg)

Denumire chimică

Imidacloprid

: 31

Cotumix Japonica

OECD 205

DL50, oral, albine (μg/albină)

Denumire chimică

Imidacloprid

: 0.0037

OECD 213; OECD 214

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradare abiotică	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
DT50 în apă, (zile)			
Denumire chimică			
Imidacloprid	0.2-10		

DT50 în sol, (zile)

Denumire chimică

Imidacloprid

106-193

Biodegradare

Denumire chimică

Imidacloprid

: nu este biodegradabil

12.3 Potencial de bioacumulare

Coeficient de partiție	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
(n-octanol/apă) Log Pow			
Denumire chimică			
Imidacloprid	0.57	OECD 107	



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

Factor de bioconcentrare (BCF)

Denumire chimică

Imidacloprid 0.88

12.4 Mobilitate în sol

Adsorbție/Desorbție

Valoare

Metodă

Observatii

Denumire chimică

Imidacloprid 100-411

OEDC 106

Koc

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține nici un PBT sau vPvB în procent mai mare de 0,1%.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Se elimină în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite

Se elimină în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

Ambalaje contaminate

Ambalajele contaminate trebuie recuperate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deșeurilor.

Alte informații

Codurile de deșeuri ar trebui să fie atribuite de utilizator, pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

IMDG/IMO

14.1 Numărul ONU

3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,
Denumirea substanței (Imidacloprid)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Poluare marină

DA

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

FOVAL Gel Gândaci

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 15.11.2018

Versiunea 1

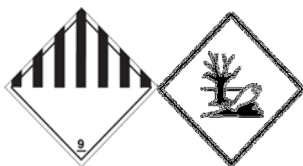
Data publicării: 15.11.2018

RID/ADR

14.1	Numărul ONU	3082
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, Denumirea substanței (Imidacloprid)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

ICAO/IATA

14.1	Numărul ONU	3082
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, Denumirea substanței (Imidacloprid)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu se aplică



15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

15.2 Evaluarea securității chimice

Nici o evaluare a securității chimice nu a fost procesată pentru amestecul și substanțele care le conține.

Nu este necesară o evaluare a securității chimice în conformitate cu Regulamentul CE nr. 1907/2006. Evaluarea riscurilor a fost efectuată în conformitate cu Directiva CE nr. 91/414 sau cu Regulamentul CE nr. 1107/2000.

16. 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

Textul complet al frazelor H relevante (secțiunile 2 și 3)

- H302 – Nociv în caz de înghițire
- H311 - Toxic în contact cu pielea.
- H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
- H315 – Provoacă iritarea pielii.
- H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii
- H318 – Provoacă o iritare gravă a ochilor
- H331 – Toxic în caz de inhalare
- H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic
- H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

LEGENDA:

- ADR: Acordul european privind transportul de mărfuri periculoase pe drumurile publice
- ADN: Acordul european privind transportul de mărfuri periculoase pe calea navigabilă interioară
- Număr CAS: Număr 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: doză 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 bioacumulativ

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.