

I21.5 Lili Gel Gândaci

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 28.12.2015

Versiunea 1

Data publicării: 28.12.2015

Pagina1 din 11

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului

: **I21.5 Lili Gel Gândaci- 8207416**

Sinonime

: Imidacloprid

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

Via C. Colombo, 7/7A

30030 Vigonovo (VE)

Italia

Tel: +39 049 9983000

Fax: +39 049 9983005

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 este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) (cu amendamentele și completările ulterioare) . Acest produs necesită astfel o fișă cu date de securitate care respectă dispozițiile Regulamentului CE 1907/2006 și amendamentele ulterioare. Orice informații suplimentare privind riscurile pentru sănătate și / sau mediu sunt prezentate în secțiunea 11 și 12 din aceasta fișă de securitate.

I21.5 Lili Gel Gândaci

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 28.12.2015

Versiunea 1

Data publicării: 28.12.2015

Pagina 2 din 11

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol – nu exista

Cuvânt de avertizare – nu exista

Fraze de pericol

EUH208 – Conține: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Poate provoca o reacție alergică.

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

Fraze de precauție

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său.

Fraze de pericol specifice ale UE

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

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTI

3.2 Amestec

Denumirea substanței	Conc. % m/m	Număr CAS	Număr CE	Număr index	Clasificare cf. Reg. 1272/2008 (CLP)
IMIDACLOPRID	1-2,5	138261-41-3	428-040-8	612-252-00-4	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=10

Textul frazelor H si EUH – Secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandare generală

Contactul cu ochii- Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Spălați imediat cu apă din abundență timp de 30-60 minute, ținând pleoapele bine deschise. Consultați un medic , dacă este necesar.

Contactul cu pielea – Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat pielea folosind un duș. Solicitați asistență medicală.

I21.5 Lili Gel Gândaci

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 28.12.2015

Versiunea 1

Data publicării: 28.12.2015

Pagina 3 din 11

Ingestie - I se dă victimei să bea multă apă. Solicitați asistență medicală. Nu provocați vomă înainte de a consulta un medic.

Inhalare – Se solicită asistență medicală imediat. Se scoate victima la aer curat departe de zona afectată. Dacă victima nu mai respiră se va efectua respirație artificială. Luați măsuri de precauție pentru persoanele care acordă primul ajutor.

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

Pentru simptome și efecte cauzate de substanțele conținute, vezi cap.11.

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

Nu există informații disponibile

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

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

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

INFORMAȚII GENERALE

Utilizați jeturi de apă pentru a răci containerele și pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Întotdeauna purtați echipament complet de prevenire a incendiilor. Colectați apa de stingere pentru a preveni golirea în sistemul de canalizare. Aruncați apa contaminată folosită pentru stingerea focului în conformitate cu reglementările în vigoare

PROTECȚIA POMPIERILOR

Îmbrăcăminte corespunzătoare kit (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și încălțăminte (A29 și A30) în combinație cu aparat de respirat (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

Blocați scurgerile de produs, dacă nu există nici un pericol.

Se va purta echipament de protecție corespunzător (vezi Secțiunea 8) pentru a preveni orice contaminare cu pielea, ochii sau hainele personale. Aceste indicații se aplică atât pentru personalul de lucru cât și a celor implicați în procedurile de urgență.

I21.5 Lili Gel Gândaci

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 28.12.2015

Versiunea 1

Data publicării: 28.12.2015

Pagina 4 din 11

6.2 **Precauții pentru mediul înconjurător**

Se va preveni pătrunderea produsului în orice canal, în sol sau în orice curs de apă. Nu se va deversa în mediu. Nu deversați în apă sau în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru.

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

Metode de curățare

Se va colecta produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluează compatibilitatea containerului pentru a fi utilizate, prin verificarea secțiunii 10. Absoarbe restul de produs cu material absorbant inert. Asigurați-vă că locul de scurgere este bine aerat. Verifică incompatibilitate pentru materialul recipientului în secțiunea 7. Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu dispozițiile prevăzute la punctul 13.

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**

A se feri de căldură, scânteii și flăcări deschise; Nu fumați și nu folosiți chibrituri sau brichete. Fără ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la nivelul solului și poate lua foc chiar și la distanță, cu pericolul de efect întârziat. Evitați sarcinile electrostatice. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați orice haine contaminate și a echipamentului individual de protecție înainte de a intra de locuri în care oamenii mănâncă. Evită scurgerile produsului în mediul înconjurător.

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

Depozitare

Păstrați recipientul închis ermetic, într-un spațiu uscat și bine ventilat, păstrați departe de sursele de căldură și de materiale necompatibile, vezi secțiunea 10 pentru detalii. Nu lăsați la îndemâna copiilor. Se vor păstra recipientele închise ermetic, într-un loc răcoros și bine ventilat. Se va păstra în ambalaje etichetate corespunzător.

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**

Nu exista informatii

I21.5 Lili Gel Gândaci

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 28.12.2015

Versiunea 1

Data publicării: 28.12.2015

Pagina 5 din 11

8.2 Controale ale expunerii

Pentru o utilizare adecvata , echipamentul tehnic trebuie să aiba întotdeauna prioritate față de echipamentul de protecție personala , asigurați-vă ca locul de muncă este bine aerisit prin aspirație locala eficace sau aerisire prin ventilație

PROTECTIA MAINILOR

Protejați mâinile cu categoria I (ref. Directiva 89/686/CEE și standardul EN 374) mănuși de lucru, cum ar fi cele din latex, PVC sau echivalent.

Următoarele ar trebui să fie luate în considerare la alegerea materialului pentru mănuși de lucru: de degradare, ori rupere și permeabilitate. Manusile rezistente la preparate ar trebui sa fie verificate inainte de utilizare , deoarece pot fi impracticabile.Termenul limita pentru manusi depinde de durata de expunere.

PROTECTIA PIELII

Purtați categoria I la salopete profesionale cu mânecă lungă și încălțăminte de siguranță (ref. Directiva 89/686/CEE și standardul EN 344). Se spală pe corp cu apă și săpun după îndepărtarea salopetelor.

PROTECTIA OCHILOR

Utilizari ochelari de protecție închiși ermetic (ref. Standardul EN 166).

PROTECTIA APARATULUI RESPIRATOR

In cazul in care valoarea de prag pentru una sau mai multe dintre substantele prezente de expunere la locul de munca sunt depasite a se purta o masca de tip A clasa (1,2,sau 3) FFP3 (ref la standardul EN 14387).

Utilizarea echipamentului de protectie respirator cum ar fi mastile cu vapori organici si praf / ceata cartuse,sunt necesate in absenta masurilor tehnice de limitare a expunerii lucratorilor.

În cazul în care substanța în cauză este inodora sau pragul olfactiv este mai mare decât limita de expunere relativa și, în caz de urgență, sau atunci când nivelurile de expunere sunt necunoscute sau concentrația de oxigen la locul de muncă este mai puțin de 17% volum, utilizati un aparat de respiratie cu aer comprimat (ref. standardul EN 137) sau aparate de respiratie cu masca completa (ref. standardul EN 138). Pentru o alegere corectă a măștii de protecție , vezi standard EN 529.

Controalele expunerii mediului înconjurător

Emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv generate de echipamentele de ventilație, trebuie să fie verificate pentru a se asigura respectarea standardelor de mediu.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru	Valoare
Aspect	
Stare fizică	: Gel
Culoare	: Maron
Miros	: Slab, caracteristic
Prag de miros	: Nu există informații
pH	: 5.9-6.9 [CIPAC MT 75]
Punct de topire/punct de congelare, ° C	: Nu se aplică
Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, °C	: Nu există informații

I21.5 Lili Gel Gândaci

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 28.12.2015

Versiunea 1

Data publicării: 28.12.2015

Pagina 6 din 11

Punct de aprindere, °C	: Nu se aplica	
Viteza de evaporare	: ---	
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu se aplică la lichide	
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]
Solubilitate, mg/L	: Nu se aplică	
Coefficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow	: Nu exista informatii	
Temperatura de autoaprindere, °C	: Nu exista informatii	
Temperatura de descompunere, °C	: Nu există informații	
Vascozitate	: 544573 mm ² /s @ 40 °C (kinematic)	[OECD 114]
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv	
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant	

9.2 Alte informații

VOC (Directiva 1999/13/EC) 0

VOC (Carbon volatil) 0

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu s-au înregistrat riscuri ale reacției împreună cu alte substanțe, în condiții normale de utilizare.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Nu există riscul apariției unor reacții periculoase în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.4 Condiții de evitat

Nu există, totuși, să se respecte frazele de precauție uzuale pentru produsele chimice.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

I21.5 Lili Gel Gândaci

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 28.12.2015

Versiunea 1

Data publicării: 28.12.2015

Pagina 7 din 11

Nu exista informatii.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta:

- LD50 (oral, sobolan): >2000 mg/kg [OECD 423]
- LD50 (dermal, sobolan): >2000 mg/kg [OECD 402]
- LC50 (inhalation, sobolan): /
- Piele corозиune/iritatie (iepure): nu irita pielea [OECD 404]
- Ochi iritatie (iepure): nu irita ochii [OECD 405]
- Sensibilitate respiratorie (Porcutor de Guinea): not prezinta sensibilitate [OECD 406, M&K test]

Toxicitate cronica

- Germ cell mutagenicity
- Imidacloprid: nu este clasificat
- Cancerigen
- Imidacloprid: nu este clasificat
- Toxicitate reproductiva
- Imidacloprid : nu este toxic pentru sistemul reproducator
- STOT – expunere unica
- Imidacloprid: nu exista informatii
- STOT – expunere repetata
- Imidacloprid: nu exista informatii
- Pericol prin aspirare
- Imidacloprid: nu exista informatii

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Toxicitate acvatica:

- LC50 (96 h, peste): nu exista informatii
- EC50 (48 h, crustacea): nu exista informatii
- EC50 (72 h, algae): nu exista informatii

Alte plante:

- EC50: nu exista informatii

Toxicitate terestra:

- LD50 (oral, pasari): 31 mg/kg (Imidacloprid - Coturnix japonica) [OECD 205]
- LD50 (oral, albina): 0.0037 µg/bee (Imidacloprid) [OECD 213; OECD 214]

12.2 Persistentă și degradabilitate

Abiotic Degradation:

- DT50 (apa): 0.2-10 days (Imidacloprid)
- DT50 (sol): 106-193 days (Imidacloprid)

I21.5 Lili Gel Gândaci

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 28.12.2015 Versiunea 1

Data publicării: 28.12.2015

Pagina 8 din 11

Biodegradare:

Imidacloprid: nu e usor boidegradabil

12.3 Potencial de bioacumulare

Coeficient de partitie

(n-octanole/water): Log Pow

Imidacloprid: 0.57

[OECD107]

Factor de bioconcentrare (BCF)

Imidacloprid: 0.88

12.4 Mobilitate în sol

Absorbție/Desorbție:

Imidacloprid: 109-411 (Koc)

[OECD 106]

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentele acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT (persistent, bioacumulativ, toxic) sau vPvB (foarte persistent, foarte bioacumulativ).

12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite

Reutilizați, atunci când este posibil. Reziduurile de produs trebuie considerate ca deșeu periculos. Nivelul de risc al deșeurilor care conțin acest produs ar trebui să fie evaluate în conformitate cu reglementările în vigoare. Aruncarea deșeurilor trebuie efectuată printr-o firmă autorizată de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

AMBALAJE CONTAMINATE

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

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transport terestru și feroviar

Nu există reglementări

Transport maritim

I21.5 Lili Gel Gândaci

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 28.12.2015

Versiunea 1

Data publicării: 28.12.2015

Pagina 9 din 11

Nu exista reglementari

Transport aerian

Nu exista reglementari

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: 9ii

Restricții cu privire la produsul sau substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006.

Produs

Punct: 3

Substanțe în lista de candidate (Art 59 REACH)

Nu

Substanțe supuse autorizării (Anexa XIV REACH)

Nu

Substanțe care fac obiectul raportării în conformitate cu exportul (CE) Reg 649/2012

Nu

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam

Nu

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockolm

Nu

Controale medicale

Nu

15.2 Evaluarea securității chimice

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

16. ALTE INFORMAȚII

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

Acute Tox. 4 Toxicitate acută , categoria 4

Acute Tox.1 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1

Aquatic Chronic 1 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1

Aquatic Chronic 2 Periculos pentru mediul acvatic toxicitate cronică, categoria 2

I21.5 Lili Gel Gândaci

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 28.12.2015 Versiunea 1

Data publicării: 28.12.2015

Pagina 10 din 11

H302 Nociv în caz de înghițire.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

LEGENDA:

- ADR: Acordul european privind transportul de mărfuri periculoase pe drumurile publice
- Număr CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: concentrație activă (necesar pentru a induce un efect de 50%)
- NUMĂRUL CE: Identificier în ESIS (arhiva European de substanțe existente)
- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Derivat : (no effect level) Nici un Efect
- EmS: Program de urgenta
- GHS: Sistemul Global Armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice.
- IATA DGR: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportului Aerian) - DGR : Dangerous Goods Regulation (Regulamentul marfurilor periculoase)
- IC50: Concentrația de imobilizare 50%
- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- IMO: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX NUMBER: Identificat în anexa VI la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: doza letală 50%
- OEL: Nivelul de expunere la locul de muncă
- PBT: Evaluarea persistentă, bioacumulativă și toxică - Regulamentul REACH.
- PEC: Concentrația preconizată în mediu.
- PEL: Nivelul de expunere preconizat.
- PNEC: Concentrația cu efect preconizat.
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul.
- TLV: Valoarea limită de prag.
- TLV TAVAN: Concentrarea pe care nu trebuie depășită în orice moment de expunere la locul de muncă.
- TWA STEL: Limita de expunere pe termen scurt.
- TWA: Limita de expunere pe termen mediu.
- COV: Compuși Organici Volatili
- VPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulative - Regulamentul REACH.
- WGK-: Clase de pericol pentru apă. (Germania)

Bibliografie generala:

1. Regulamentul EC 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
2. Regulamentul (EC) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
3. Regulamentul (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
4. Regulation (EU) 2015/830 of the European Parliament
5. Regulamentul (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului European
7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) al Parlamentului European
8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) al Parlamentului European
9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) al Parlamentului European

