

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : COMPO Granule anti furnici

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

Utilizarea substanței/amestecului : Gospodării (=public larg = consumatori)
Biocide
Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode

Restricții recomandate în timpul utilizării : A se utiliza exclusiv în caz de necesitate recunoscută. A nu se depăși dozele adecvate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Distribuitor
MADEX INTERNATIONAL SRL
Sos Odăii nr 117 – 123
sect 1 Bucuresti
România

Telefon : +40 021 352 76 03/04/05

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : madex@ines.ro

Societatea : Producător
COMPO GmbH
Gildenstraße 38
48157 Münster
Germania

Telefon : +49 251 32770

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : product-safety@compo.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Str. Dr. Leonte
Nr.1-3,București, România
Telefon:+40 21 318 36 20 (Disponibil în intervalul orar 8.00 - 16.00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pericol pe termen scurt (acut) pentru H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

mediul acvatic, Categoria 1

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 1

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

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

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 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Prevenire:

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării
produsului.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Răspuns:

P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație
autorizată de eliminare a deșeurilor.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune 10.2 Revizia (data): 14.11.2024 Numărul FDS: C5065 Data ultimei lansări: 14.12.2021
Data primei lansări: 10.09.2021

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Lambda-cihalotrin (ISO)	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,05
silicon dioxide	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-XXXX		< 1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

Componente:

silicon dioxide:

Caracteristicile particulei

Distribuție de dimensiunea particulelor	: D50 = < 0,05 μm Tip de distribuție: distribuția numerelor Starea fizică: agregate
Evaluare	: Substanța/amestecul conține nanoforme bazat pe: Datele furnizorului

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează	: Se va ieși la aer curat. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
În caz de contact cu pielea	: Se va spăla cu săpun și foarte multă apă. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
În caz de contact cu ochii	: Se vor îndepărta lentilele de contact. Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
Dacă este ingerat	: NU se va induce stare de vomă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

Se va clăti gura cu apă.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Necunoscut.

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a incendiilor.

Jet de apă pulverizată
Spumă
Pulbere uscată
Bioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate. Incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de ardere potențial periculoși (vezi paragraful 10).

Produși de combustie periculoși : Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NO_x)
Oxizi de sulf

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual. Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Metode de extincție specifice : Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.

Informații suplimentare : Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică. Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

reglementările locale.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.
Se va evacua personalul în zone sigure.
Se va ventila zona respectivă.
Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
Zona periculoasă trebuie să fie identificată și delimitată folosind semnalizatoare adecvate de avertizare și securizare.
Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție corespunzător, poate să intervină.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se vor mătura, se vor aspira împrăștierea și se vor colecta în containere corespunzătoare pentru a fi eliminate.
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare.
După curățire se vor elimina urmele folosind apă.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se vor lua în considerare instrucțiunile de folosire de pe etichetă.
Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
Se va evita inhalarea vaporilor sau a ceții.

Măsuri de protecție împotriva : Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

incendiului și a exploziei

sau surse de aprindere.

Măsuri de igienă

: Norme de igienă industriale generale.



Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se vor îndepărta hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele unde se mănâncă. Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va depozita în recipientul original. Se va păstra ermetic închis, într-un loc uscat, rece și bine ventilat.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune

: Se va păstra separat față de mâncare și băutură. Se va ține departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

Clasa de depozitare germană (TRGS 510)

: 11, Substanțe combustibile

Temperatură de depozitare recomandată

: 5 - 30 °C

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice)

: Întotdeauna se vor citi înainte de folosire eticheta precum și informațiile legate de produs.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Lambda-cihalotrin (ISO)	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m3	SYNGENTA

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

|| Nu sunt necesare precauții speciale.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței

: inutil în condiții normale de utilizare
Se va evita contactul cu ochii.

Protecția mâinilor

Material

: Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

	cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.
Timpul de perforare	: > 10 min
Grosimea mănușilor	: 0,2 mm
Lungimea mănușii	: Tipul mănușii standard.
Observații	: Pielea trebuie spălată după contact.

Protecția pielii și a corpului	: Îmbracaminte de protecție cu mâneci lungi
--------------------------------	---

Protecția respirației	: nu este cerut
	Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.

Măsurile de protecție	: Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
-----------------------	--

Controlul expunerii mediului

Apă	: Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
-----	---

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: granular
---------------	------------

Culoare	: galben
---------	----------

Miros	: neutru
-------	----------

Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu există date nedeterminat
--	-------------------------------

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: Nu există date nedeterminat
---	-------------------------------

Inflamabilitate	: Nu există date
	Observații: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: Nu există date
	Nu se aplică

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: Nu există date
	Nu se aplică

Punctul de aprindere	: Nu există date, Nu se aplică
----------------------	--------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date Nu se aplică
Temperatura de descompunere	:	Nu există date Nu se aplică
		Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
pH	:	6,3 - 7,0 (20 °C) Concentrație: 10 g/l Metodă: CIPAC MT 75.3
Vâscozitatea		
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date Nu se aplică
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	Nu există date nedeterminat
Densitate	:	Nu există date nedeterminat
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date Nu se aplică
Caracteristicile particulei		
Mărimea particulelor	:	0,862 mm Metodă: Ghid de testare OECD 110
Distribuție de dimensiunea particulelor	:	D10 = 343,8 μm D50 = 686,0 μm D90 = 1.291,1 μm Metodă de măsurare: ISO 13320 Tehnică de măsurare: difracție laser

9.2 Alte informații

Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari și baze tari
Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

|| Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
|| Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Neclasificat
Nu există date

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Neclasificat
Nu există date

Toxicitate acută dermică : Observații: Neclasificat
Nu există date

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 56 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,06 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 632 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

silicon dioxide:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): > 50,1 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații	: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.
------------	---

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită pielea

silicon dioxide:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 405
Rezultat	: Nu irită ochii

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită ochii

silicon dioxide:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Ghid de testare OECD 406
Rezultat	: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Tipul testului	: Test de maximizare
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Tipul testului	: Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii	: Șoarece
Rezultat	: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

silicon dioxide:

Tipul testului	: Test de maximizare
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Tipul testului	: Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii	: Șoarece
Rezultat	: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Nu conține ingrediente listate drept mutagene
---	---

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.
---	---

silicon dioxide:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.
---	---

Cancerigenitate

Produs:

Cancerigenitate - Evaluare	: Nu conține ingrediente listate drept cancerigene
----------------------------	--

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare	: Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen
----------------------------	---

silicon dioxide:

Cancerigenitate - Evaluare	: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.
----------------------------	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

II

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu conține ingrediente listate drept toxice pentru reproducere

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

silicon dioxide:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

II Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 0,000078 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Hyalella azteca): 0,000002 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): > 0,3 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 : > 100 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Tipul testului: nămol activ

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,000031 mg/l
Durată de expunere: 300 d
Specii: Pimephales promelas

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,000002 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)
---	---	---

silicon dioxide:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Brachydanio rerio (pește zebură)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 24 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 173 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 : > 2.500 mg/l Durată de expunere: 3 h Tipul testului: nămol activ

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Biodegradare	:	Observații: Dificil biodegradabil.
Stabilitate în apă	:	Scăderea timpului mediu de viață (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material)): 7 d

silicon dioxide:

Biodegradare	:	Observații: Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.
--------------	---	---

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Bioacumularea	:	Observații: Produsul poate fi acumulat în organisme.
---------------	---	--

silicon dioxide:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Observații: Nu se aplică
---	---	--------------------------

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Mobilitate	:	Observații: imobil
------------	---	--------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Componente:

Lambda-cihalotrin (ISO):

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

silicon dioxide:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Aruncați produsul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Codurile deșeurilor sunt recomandări ale producătorului pe baza utilizării preconizate a produsului.
Catalogul european al deșeurilor: 20 01 19* Pesticide

Ambalaje contaminate : NU se vor refolosi containerele goale.
Aruncați recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (lambda-cyhalothrin (ISO))
ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (lambda-cyhalothrin (ISO))
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (lambda-cyhalothrin (ISO))
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (lambda-cyhalothrin (ISO))
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (lambda-cyhalothrin (ISO))

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Grupul de ambalare

ADN		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M7
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
ADR		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M7
Nr.de identificare a	:	90

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

pericolului
Etichete : 9
Cod de restricționare în
tuneluri : (-)

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M7
Nr.de identificare a
pericolului : 90
Etichete : 9

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 956
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 956
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

Alte reglementări:

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest preparat nu s-a efectuat evaluarea siguranței chimice.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H301	:	Toxic în caz de înghițire.
H311	:	Toxic în contact cu pielea.
H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
SYNGENTA	:	SYNGENTA
SYNGENTA / TWA	:	Media ponderată în timp

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Granule anti furnici

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.12.2021
10.2	14.11.2024	C5065	Data primei lansări: 10.09.2021

Informații suplimentare

Recomandări pentru formarea personalului : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Vezi secțiunile: 4, 5, 6, 7, 8, 10 și 13.

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Informația furnizată provin din lucrări de referință și date de literatură.

Clasificarea amestecului:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO