



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

### LAMDEX EXTRA

Data revizuirii 20-feb.-2024

Versiune 2.01 Data Înlocuirii: 20-oct.-2022

Cod(uri) Produs INS00141-40

Data Tipăririi 20-feb.-2024

ADM.2750.I.1.A

9510111

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

### LAMDEX EXTRA

#### Alte mijloace de identificare

Identificator unic de formulă (UFI) JF7M-GDST-3V05-PDQU

Sinonime Lambda-Cihalotrin 25

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Insecticid; Uz profesional

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

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

#### Furnizor

ADAMA Agricultural Solutions SRL

București, Sector 1, Piața Presei Libere nr. 3-5, City Gate Building North Tower, etajul 12.

Tel: 021 307 76 12

Fax: 021 272 00 15

#### Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

Adresa de e-mail SDS@adama.com  
www.adama.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Spitalul Clinic de Urgență București;  
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București;  
Nr. tel. apelabil permanent (24h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 \*;  
e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș:  
Telefon Centrală (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653100; 0265 212111;  
e-mail: [secretariat@spitalmures.ro](mailto:secretariat@spitalmures.ro)

Alte instituții (intoxicații infantile):  
Spitalul Clinic de Urgență pentru copii Grigore Alexandrescu,  
București TOXAPEL  
Tel. (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Toxicitate acută - orală	Categoria 4 - (H302)
Toxicitate acută - Inhalare (Praf/Ceață)	Categoria 4 - (H332)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizarea pielii	Categoria 1 - (H317)
Toxicitate acvatică acută	Categoria 1 - (H400)
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1 - (H410)

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Conține lambda-cyhalothrin

**Pictograme de pericol****Cuvânt de avertizare**

Atenție

**Fraze de pericol**

H302 - Nociv în caz de înghițire  
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
 H332 - Nociv în caz de inhalare  
 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Fraze de Precauție**

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
 P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul  
 P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului  
 P273 - Evitați dispersarea în mediu  
 P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței  
 P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți  
 P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul  
 P391 - Colectați scurgerile de produs  
 P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

**Fraze de Pericol Specifice UE**

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

**Fraze suplimentare pentru PPP**

SP1-A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)  
 SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon de 15 m până la apele de suprafață  
 Spo5 - Ventilați temeinic serele tratate înainte de reintrare.  
 Spe8 - Contactul direct este periculos pentru albine. Nu pulverizați în timp ce albinele sunt active, în căutarea hranei pe cultură sau pe vegetația spontană. Dacă există stupi lângă zona de tratament, acoperiți stupii devreme în ziua efectuării tratamentului și nu îndepărtați acoperământul cel puțin până seara.

**2.3. Alte pericole**

**PBT & vPvB** Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

**Informații privind Perturbatorul Endocrin** Niciuna cunoscută.

**Poluant organic persistent** Nu se aplică.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

#### 3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Număr de înregistrare REACH
Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts	1258274-08-6	800-660-7		9-11	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)			01-211998059 1-31
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	614-476-8		3-6	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			Nu există date disponibile
lambda-cyhalothrin	91465-08-6	415-130-7	607-252-00-6	1-3	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10000	Nu există date disponibile
Idefil	577-11-7	209-406-4		1-2	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)			01-211949129 6-29

Estimările de toxicitate acută (ATEs) în conformitate cu partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sunt indicate în acest tabel, dacă sunt disponibile.

**Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16**

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Sfaturi generale** În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, solicitați imediat asistență medicală (dacă este posibil, arătați eticheta). Personalul care acordă primul ajutor: fiți atent la autoprotecție.

<b>Inhalare</b>	Duceți victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit, aplicați respirația artificială. Sunați la un medic.
<b>Contact cu ochii</b>	Spălați imediat cu multă apă. După spălarea inițială, scoateți lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați să spălați timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic dacă este necesar.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura. Beți multă apă. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
<b>Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor</b>	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

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

**Simptome** Niciuna cunoscută.

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

**Notă pentru medici** Tratați simptomatic.

### **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de Stingere Corespunzătoare** Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

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

**Pericole specifice cauzate de substanța chimică** Nu există informații disponibile.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

**Echipament special de protecție pentru pompieri** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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

**Precauții personale** Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Asigurați o ventilație adecvată. A se evita generarea prafului. Nu inspirați praful.

**Alte informații** Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

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

**Precauții pentru mediul înconjurător** Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

<b>Metode pentru izolare</b>	Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.
<b>Metode pentru curățenie</b>	Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.
<b>Prevenirea pericolelor secundare</b>	Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

<b>Trimitere la alte secțiuni</b>	Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.
-----------------------------------	--

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita generarea prafului. Asigurați o ventilație adecvată.

**Considerații de igienă generală** Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

**Condiții de Depozitare** Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

**Metodele de gestionare a riscului (RMM)** Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

## **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

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

**Limite de Expunere**

Denumire chimică	Uniunea Europeană	România
Talc fără de azbest 14807-96-6		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Idefil 577-11-7		STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>

**Nivelul calculat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile.

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile.

### **8.2. Controale ale expunerii**

**Controale tehnice** Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

**Echipament personal de protecție**

<b>Protecția ochilor / feței</b>	Ochelari de protecție cu fixare ermetică.
<b>Protecția mâinilor</b>	Mănuși rezistente chimic conform cu standardul (EN 374), de asemenea potrivite la un contact direct prelungit. Se recomandă: indice de protecție 6, corespunzător cu permeabilitatea și timpul de penetrare (>480 min) conform cu (EN 374). Exemplu: cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloropren ( 0,5 mm), cauciuc butilic (0,7 mm).
<b>Protecția pielii și a corpului</b>	Dacă este necesar, folosiți îmbrăcăminte de protecție și echipament adecvat, cum ar fi: ochelari de protecție certificați conform (EN 166), mănuși certificate conform (EN 374), cizme de protecție certificate conform (EN 13832) și/sau imbra.
<b>Protecția respirației</b>	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
<b>Considerații de igienă generală</b>	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	Autoritățile locale trebuie avizate dacă nu pot fi izolate deversările semnificative.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
<b>Aspect</b>			
<b>Stare fizică</b>	: Solid		
<b>Culoare</b>	: deschis bej		
<b>Miros</b>	: Slab		
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	: Nu există date disponibile		
<b>pH</b>	: 9.2-10.2	CIPAC MT 75.3	
<b>Punctul de topire / punctul de înghețare °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Punctul de aprindere °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Viteza de evaporare</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	: Neinflamabil	(UN Test N.1)	
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Presiunea de vapori kPa</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Densitatea vaporilor</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Densitatea relativă</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Solubilitatea (solubilitățile) mg/l</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Coeficient de partiție Log Pow</b>	:		Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare
<b>Temperatura de autoaprindere °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Temperatura de descompunere °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Vâscozitate cinematică mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: Nu se aplică		
<b>Tensiune superficială</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Dimensiunea particulei</b>	: Nu se aplică		

**9.2. Alte informații**

Densitate în vrac g/ml : 0.610 CIPAC MT 186

### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive : Nu este un explozibil  
 Proprietăți oxidante : Nu este oxidant

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există informații disponibile.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

### Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.  
 Sensibilitatea la descărcarea electricității statice Niciunul.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

### 10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Căldură excesivă.

### 10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
LD50 oral mg/kg	: Nu există date disponibile			Nu există date disponibile
LD50 cutanat mg/kg	: Nu există date disponibile			Nu există date disponibile
LC50 Inhalare mg/l	: >2.059	Șobolan		
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	Iepure		
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Iritant pentru ochi	Iepure		
Sensibilizare	: Nu este sensibilizator pentru piele	Cobai		

#### Toxicitate cronică

**Mutagenicitatea celulelor embrionare****Denumire chimică**

lambda-cyhalothrin : Neclasificat

**Carcinogenitate****Denumire chimică**

lambda-cyhalothrin : Nu este Cancerigen

**Toxicitate pentru reproducere****Denumire chimică**

lambda-cyhalothrin : Nu este toxic pentru sistemul reproducator.

**STOT - expunere unică****Denumire chimică**

lambda-cyhalothrin : Nu există date disponibile

**STOT - expunere repetată****Denumire chimică**

lambda-cyhalothrin : Nu există date disponibile

**Pericol prin aspirare****Denumire chimică**

lambda-cyhalothrin : Nu există date disponibile

**11.2. Informații despre alte pericole****11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine****Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.**11.2.2. Alte informații****Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

<b>Toxicitate acută</b>	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
<b>Pește LC50 la 96 ore mg/l</b>	: Nu există date disponibile			
<b>Crustacee EC50 la 48 ore mg/l</b>	: Nu există date disponibile			
<b>Alge EC50 la 72 de ore mg/l</b>	: Nu există date disponibile			
<b>Alte plante EC50 mg/l</b>	: Nu există date disponibile			zile 7
<b>Toxicitate acvatică cronică</b>	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
<b>Pește NOEC mg/l</b>	: Nu există date disponibile			
<b>Crustacee NOEC mg/l</b>	: Nu există date disponibile			
<b>Alge NOEC mg/l</b>	: Nu există date disponibile			
<b>Alte plante NOEC mg/l</b>	: Nu există date disponibile			
<b>Toxicitate la nivelul solului</b>				
<b>Păsări LD50 oral mg/kg</b>				



Denumire chimică  
lambda-cyhalothrin : > 3950 Rață Mallard

Albine LD50 oral µg/bee  
Denumire chimică  
lambda-cyhalothrin : 0.909

### 12.2. Persistentă și degradabilitate

#### Degradare Abiotică

##### Apă DT50 zile

Denumire chimică  
lambda-cyhalothrin : ---- Nu există date disponibile

##### Sol DT50 zile

Denumire chimică  
lambda-cyhalothrin : ---- Nu există date disponibile

#### Biodegradare

Denumire chimică  
lambda-cyhalothrin : Nu există date disponibile

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) Log Pow

Valori

Metodă

Observații

#### Factor de bioconcentrare (BCF)

Denumire chimică  
lambda-cyhalothrin : ---- Potențial scăzut de bioacumulare

### 12.4. Mobilitate în sol

#### Adsorbția/Desorbția

Denumire chimică  
lambda-cyhalothrin : ---- Valori Metodă Observații  
Mobilitate scăzută în sol

#### Informații privind Perturbatorul

##### Endocrin

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Compoziții acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB

### 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător. A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

**Ambalaje contaminate** Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui container poate fi periculoasă și ilegală.

**Alte informații** Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost

utilizat produsul.

### Reglementări Naționale

• Legislația națională privind eliminarea deșeurilor par HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005; Ordonanța de urgență 92/2021 privind regulimul deșeurilor; HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate; LEGEA 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (lambda-cyhalothrin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3077, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (lambda-cyhalothrin), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	274, 335, 601, 375
Cod de clasificare	M7

### RID

14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (lambda-cyhalothrin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3077, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (lambda-cyhalothrin), 9, III
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
Precauții speciale pentru utilizatori	
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	274, 335, 375, 601
Cod de clasificare	M7

### IMDG

14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (lambda-cyhalothrin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3077, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (lambda-cyhalothrin), 9, III, Poluant marin
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
14.5 Poluant marin	P
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	274, 335, 966, 967, 969
Nr. EmS	F-A, S-F
IMDG depozitarea și segregarea	Category A SW23 Nu există informații disponibile

14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nu există informații disponibile

**IATA**

14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (lambda-cyhalothrin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3077, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (lambda-cyhalothrin), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	A158, A179, A97, A197
Codul ERG	9L



\* UN3077 & UN3082 - Aceste produse pot fi transportate ca bunuri ne-periculoase sub condițiile speciale ale IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 și ICAO/IATA A197 când sunt ambalate în ambalaje individuale sau cu strat interior de până la 5L pentru lichide sau 5 kg sau mai puțin pentru solide.

## 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

Denumire comercială/descriere	Număr(numere) de înregistrare	Data
Nu se aplică RO National Regulation	Nu se aplică	Nu se aplică
	Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare •	Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;•
		Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;•
	HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;•	HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;•
		HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

#### Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

#### Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

#### Poluant organic persistent

Nu se aplică

**15.2. Evaluarea securității chimice**

**Raport privind Securitatea Chimică** A fost efectuată o evaluare a riscului conform Directivei (CE) nr. 91/414 sau conform Regulamentului (CE) nr. 1107/2009

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3**

H301 - Toxic în caz de înghițire  
 H302 - Nociv în caz de înghițire  
 H312 - Nociv în contact cu pielea  
 H315 - Provoacă iritarea pielii  
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
 H330 - Mortal în caz de inhalare  
 H332 - Nociv în caz de inhalare  
 H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic  
 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Legendă**

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

**Legendă Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	*	Desemnare pentru piele

**Data revizuirii** 20-feb.-2024

**Motivul reviziei** Secțiunea 1

**Abrevieri și Acronime**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
 EC Number - EINECS and ELINCS Number  
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
 IATA - International Air Transport Association  
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity  
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

**Classification of the mixture**

H302 - Nociv în caz de înghițire

**Procedura de clasificare**

Clasificare pe baza deciziei autorității pentru protecția

---

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii	plantelor din România Clasificare pe baza deciziei autorității pentru protecția plantelor din România
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor	Clasificare pe baza datelor de testare
H332 - Nociv în caz de inhalare	Clasificare pe baza datelor de testare
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic	Clasificare bazată pe metoda de calcul
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	Clasificare bazată pe metoda de calcul

**Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006**

**Clauză de exonerare**

**Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.**

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**