



## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului:** Cordoba  
Insecticid - Capsule în suspensie (CS)  
Conține 100g/L sau 9.68% (w/w) of Lambda-Cihalotrin pur
- Alte mijloace de identificare:**  
Nu se aplică
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**  
Utilizări relevante (Utilizator profesional): Insecticid pentru uz agricol  
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**  
Ascenza Agro, SA  
Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias  
2910-440 Setúbal - Portugal - Setúbal  
Tel.: +351265710100 - Fax: +351265710105  
agroseguranca@ascenza.com  
http://www.ascenza.com
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Centrul local de informare privind otrăvurile

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificarea produsului s-a efectuat în conformitate cu informațiile conținute în FDS ale furnizorilor și cu informațiile suplimentare obținute în urma testelor efectuate de furnizorii respectivi.

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).  
Acute Tox. 4: Toxicitate acută (orală), categoria de pericol 4, H302  
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1, H400  
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 1, H410

- 2.2 Elemente pentru etichetă:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

**Atenție**



**Fraze de pericol:**

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție:**

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
P301+P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P391: Colectați scurgerile de produs.  
P501: A se elimina conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la tratarea reziduurilor

**Informații suplimentare:**

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.  
EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (Continua)

SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său (nu curățați echipamentul de aplicare în apropierea apei de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).

SPe3 - Pentru a proteja organismele acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 5 metri până la apele de suprafață la legume, porumb, grau, ovaz, orz, sparanghel, mac și pasuni; 15 metri la vita de vie; 20 metri la mar, cais, piersic, nectarin, prun și 40 metri la par.

SPe8 - Periculos pentru albine! Pentru a proteja albinele și alte insecte polenizatoare nu aplicați pe plante în timpul înfloritului! Nu utilizați produsul în timpul sezonului activ al albinelor! Îndepărtați sau acoperiți stupii în timpul aplicării și după tratament. Nu aplicați produsul în perioada de înflorire a buruienilor. Distrugeți buruienile înainte de înflorire!

### 2.3 Alte pericole:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament  
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII ( > )

### 3.1 Substanțe:

Nerelevant

### 3.2 Amestecuri:

**Descrierea chimică:** Compuși organici

#### Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 91465-08-6 EC: 415-130-7 Index: 607-252-00-6 REACH: (i)	<b>Lambda-cihalotrin (ISO)<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01 Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Pericol	<b>9.68 % (*)</b>
CAS: 64742-94-5 EC: 922-153-0 Index: -- REACH: 01-2119451097-39-XXXX	<b>Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, &lt;1% naftalen<sup>(1)</sup></b> Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Pericol	<b>2.5 - &lt;10 %</b>
CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 Index: 601-052-00-2 REACH: 01-2119561346-37-XXXX	<b>Naftalina<sup>(2)</sup></b> Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 2: H351; Flam. Sol. 2: H228 - Atenție	<b>&lt;0.1 %</b>

<sup>(1)</sup> Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

<sup>(2)</sup> Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

(\*) Echivalentul a 100g/L Lambda-Cihalotrin.

- (i) Substance considered registered under Article 15 (1) of Regulation 1907/2006;
- (ii) Substance considered as registered under Article 15 (2) of Regulation (EC) No 1907/2006;
- (iii) Substance exempted from registration under Article 2 (9) of Regulation 1907/2006;
- (iv) Substance exempt from registration under Article 2 (7) (a) of Regulation (EC) No 1907/2006;
- (v) Substance exempted from registration under Article 6 (1) of Regulation (EC) No 1907/2006;
- (vi) Substance exempted from registration under Article 2 (7) (b) of Regulation (EC) No 1907/2006;
- (vii) Substance exempted from registration under Article 2 (7) (c) of Regulation (EC) No 1907/2006.

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

#### Alte informații:

Identificare	Factor M	
Lambda-cihalotrin (ISO)	Acut	10000
CAS: 91465-08-6 EC: 415-130-7	Cronic	10000

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (>) (Continua)**

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Lambda-cihalotrin (ISO) CAS: 91465-08-6 EC: 415-130-7	LD50 orală	20 mg/kg g.c.	Șobolan
	LD50 cutanată	632 mg/kg g.c.	Șobolan
	LC50 inhalarea vaporilor	0,06 mg/L (4 h) (ATEi)	Șobolan
Naftalina CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	LD50 orală	533 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalarea vaporilor	Nerelevant	

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

**4.1 Măsuri de prim ajutor:**

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

**Prin inhalare:**

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

**Prin contact cu pielea:**

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

**Prin contactul cu ochii:**

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

**Prin ingerare / aspirare:**

Se va acorda imediat asistență medicală, arătând FDS a produsului. Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei înclinat înainte pentru a evita ingestia. Nu se va administra nimic pe gura unei persoane inconștiente. Se va acorda imediat asistență medicală. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului. Mențineți victima în repaus.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

(asociate cu substanța activă): **(Lambda cihalotrin):** Ingestie tulburări gastro-intestinale: greață, vărsături, diaree și dureri abdominale; salivare, parestezie la nivelul limbii și buzelor; dureri de cap, slăbiciune, vertijuri, spasme musculare; convulsii, comă; tahicardie; reacții anafilactice. Inhalare – probleme respiratorii, dificultăți de respirație, tuse, bronhospasm, dispnee, episoade astmatice; Contact - iritarea ochilor, pielii și mucoaselor, dermatită de contact cu eritem, inflamație, parestezie de contact.

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

Oferiți îngrijire de susținere și tratament simptomatic. Dacă este înghițit faceți o spălare gastrică evitând aspirația; administrare de cărbune activ sau laxativ salin (tip: sulfat de sodiu sau magneziu sau similar); se asigură tratament împotriva alergiilor, dacă este necesar.

**SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**



#### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)

##### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

###### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

###### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nerelevant

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

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

##### 5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

###### Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flăcără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

#### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (>)

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

###### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

###### Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8 .

##### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

##### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Preveniți intrarea produsului în canale de scurgere, canalizare sau cursuri de apă. Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți rumegușul sau alți absorbanți combustibili. Colectați produsul în recipiente adecvate și gestionați-l în conformitate cu legislația în vigoare.

Deversări în apă sau în mare:

Deversări mici:

Barați deversările folosind baraje sau echipamente similare. Utilizați materiale absorbante adecvate pentru colectare și tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

Deversări mari:

Dacă este posibil, barați deversarea în ape deschise folosind baraje sau echipamente similare. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să controlați răspândirea acestuia și să colectați produsul cu mijloace mecanice adecvate. Consultați întotdeauna un expert înainte de a utiliza dispersanți și asigurați-vă că aveți aprobările necesare în cazul în care aceștia urmează să fie utilizați. Tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

##### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

#### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

##### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.



## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Datorita pericolozității acestui produs pentru mediu înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

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

A.- Cerințele specifice de depozitare

A se depozita într-un loc răcoros, uscat și ventilat

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (➤)

### 8.1 Parametri de control:

**(Lambda cyhalothrin):** ADI: 0.005 mg/kg g.c./zi; AOEL: 0.0025 mg/kg g.c./zi.

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limita maxima		
	VLM (8 ore)	10 ppm	50 mg/m <sup>3</sup>
Naftalina CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	VLM (15 minute)		

### DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalen CAS: 64742-94-5 EC: 922-153-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	12,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	151 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
Naftalina CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,57 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	25 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalen CAS: 64742-94-5 EC: 922-153-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	7,5 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	7,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	32 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant

### PNEC:

Identificare		Valoare limita maxima	
		2,9 mg/L	0,0024 mg/L
Naftalina CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	STP	2,9 mg/L	0,0024 mg/L
	Sol	0,0533 mg/kg	0,0024 mg/L
	Intermitentă	0,02 mg/L	0,0672 mg/kg
	Orală	Nerelevant	0,0672 mg/kg

### 8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală



CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE





**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (➤) (Continua)**

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

**B.- Protecție respiratorie.**



Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Este obligatorie folosirea mastii	Mască de unică folosință cu filtru de carbon (potrivit pentru vapori - COV) și suplimentar cu filtru P2.		EN 149+A1	Înlocuiți atunci când observați dificultăți la respirație.

**C.- Protecție specifică a mâinilor**



Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore		EN ISO 374-1 EN 420+A1	Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

**D.- Protecție oculară și facială**



Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau proiecții		EN 166	A se curăța zilnic și a se dezinfecța periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

**E.- Protecție corporală**

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu		EN 1149 -5 EN 13034+A1 EN ISO 13688	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347 EN ISO 20345 EN 13832-3	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III.

**F.- Măsură complementare de urgență**

Se recomandă implementarea unor echipamente suplimentare de urgență la locurile de muncă care sunt expuse în mod special la produs sau în situațiile în care evaluările riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente.

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1

**Controlul expunerii mediului:**

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

**Compuși organici volatili:**

În aplicarea Legea nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	0 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Numărul mediu de carbon:	Nerelevant
Greutate moleculară medie:	Nerelevant



**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (➤)**

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:**

**Aspectul fizic:**

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Aspect:	Nedisponibil
Culoare:	Alburii
Miros:	Necaracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedisponibil

**Volatilitate:**

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	96 °C
Presiune de vapori 20 °C:	Nedisponibil
Presiune de vapori 50 °C:	Nedisponibil
Viteza de evaporare 20 °C:	Nedisponibil

**Caracterizarea produsului:**

Densitatea 20 °C:	Nedisponibil
Densitatea relativă 20 °C:	1.033
Vâscozitate dinamică 20 °C:	1490/1470 - 580/580 cP (12 - 50 rpm, 20°C)
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nedisponibil
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nedisponibil
Concentrație:	Nedisponibil
pH:	5.9
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nedisponibil
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nedisponibil
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nedisponibil
Proprietate de solubilitate:	Nedisponibil
Temperatura de descompunere:	Nedisponibil
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nedisponibil

**Inflamabilitate:**

Temperatura de inflamabilitate:	>96 °C
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nu este inflamabil
Temperatura de autoaprindere:	505 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nedisponibil
Limită superioară de inflamabilitate:	Nedisponibil

**Caracteristicile particulei:**

Diametrul echivalent median:	Neaplicabil (produsul este lichid)
------------------------------	------------------------------------

**9.2 Alte informații:**

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic:**

Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante:	Nu este oxidant
Corozive pentru metale:	Nedisponibil
Căldură de combustie:	Nedisponibil
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nedisponibil

**Alte caracteristici de siguranță:**

Tensiunea superficială 20 °C:	72.0 mN/m (20°C)
Indice de refracție:	Nedisponibil

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (➤) (Continua)

În ceea ce privește caracteristicile rămase, datele nu sunt prezentate deoarece nu sunt disponibile, în conformitate cu studiile de omologare și cu caracteristicile intrinseci ale produselor.

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (➤)

### 10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

### 10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

### 10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Atenție	Nu se aplică	Atenție	Atenție	Nu se aplică

### 10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon(CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (➤)

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

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Clasificarea produsului s-a efectuat în conformitate cu informațiile conținute în FDS ale furnizorilor și cu informațiile suplimentare obținute în urma testelor efectuate de furnizorii respectivi.

#### Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Ingerarea unei doze considerabile poate provoca iritație în gât, dureri abdominale, amețeli și vomă.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.



**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (➤) (Continua)**

- C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):
- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
  - Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):
- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte cancerigene. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.  
IARC: Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalen (3); Naftalina (2B)
  - Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
  - Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- E- Efect de sensibilizare:
- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
  - Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:
- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:
- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
  - Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă, prezintă substanțe care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați capitolul 3.
- H- Pericol prin aspirare:
- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

**Alte informații:**

**Toxicitate acută (Cordoba):**

Oral acut LD50: 300 - 2000 mg/kg kg g.c. (Sobolani femele)  
Dermal acut LD50: > 2000 mg/kg g.c. (Sobolani) (\*)  
Inhalare acut LC50 (4h): Nu există informații disponibile

**Efecte acute (Cordoba) (\*):**

Coroziune/ iritare piele: Neiritant (Iepure)  
Leziuni/ iritare oculară gravă: Neiritant (Iepure)  
Sensibilizare respiratorie: Nu există informații disponibile  
Sensibilizare piele: Nu este un sensibilizant cutanat (porcușori de Guineea)

**Efecte cronice (Lambda cihalotrin):**

Mutagen: Nu au fost observate  
Cancerigen: Nu a fost observat  
Toxic la reproducere: Nu a fost observat  
Expunere unică STOT: Nu a fost demonstrat  
Expunere repetată STOT: Nu a fost demonstrat  
Pericol de inhalare: Nu există informații disponibile

(\*) Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Informație toxicologică specifică a substanțelor:**

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Lambda-cihalotrin (ISO) CAS: 91465-08-6 EC: 415-130-7	LD50 orală	20 mg/kg g.c.	Șobolan
	LD50 cutanată	632 mg/kg g.c.	Șobolan
	LC50 inhalarea prafului	0,06 mg/L (4 h) (ATEi)	Șobolan

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (➤) (Continua)**

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalen CAS: 64742-94-5 EC: 922-153-0	LD50 orală	10650 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Naftalina CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	LD50 orală	533 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	16000 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalarea prafului	>5 mg/L	

**11.2 Informații privind alte pericole:**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

**Alte informații**

Nerelevant

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (➤)**

**12.1 Toxicitate:**

**Toxicitate acută:**

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalen CAS: 64742-94-5 EC: 922-153-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algă
Lambda-cihalotrin (ISO) CAS: 91465-08-6 EC: 415-130-7	LC50	0,24 µg /L (96 h)	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Pește
	EC50	0,36 µg /L (48 h)	<i>Daphnia magna</i>	Crustaceu
	EC50	> 0,36 mg /L (48 h)	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Algă
Naftalina CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	LC50	1,6 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	2,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		

**Toxicitate cronică:**

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Naftalina CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	NOEC	0,37 mg/L	Oncorhynchus kisutch	Pește
	NOEC	0,59 mg/L	Daphnia pulex	Crustaceu

**Toxicitate acută (Lambda-cihalotrin):**

Pasari acut oral LD50: > 3950 mg/kg g.c. (rate Mallard)

**Toxicitate acută (Lambda- Cihalotrin 100 CS):**

Pesti acut LC50 (96 ore): 2 mg P.F./l (Bluegill sunfish)  
Nevertebrate acvatice acut EC50 (48 ore): 1.81 µg P.F./l (*Daphnia magna*)  
Alge acut ErC50 (72 ore): 8,47 mg P.F./l (*Desmodesmus subspicatus*)  
Albine oral LD50: 8.5 µg P.F./albina  
Albine contact LD50: 0.43 µg P.F./albina  
Plante acvatice CE50 (7 zile): NA

**Toxicitate cronică (Lambda cihalotrin):**

Pesti cronic NOEC (28 zile): 0.25 µg/l (Sheepshead Minnow)  
Nevertebrate acvatice cronic NOEC (96 ore): 0.006 µg/l (*G. pulex neonates*)  
Alge cronic NOEC: NA

**12.2 Persistență și degradabilitate:**

**Informații specifice substanței:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (>) (Continua)**

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalen CAS: 64742-94-5 EC: 922-153-0	CBO5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	70 %
Naftalina CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	CBO5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	74 %

**(Lambda cihalotrin):**

- Sol: Degradare rapida in sol. Tipic și Câmp DT50: 25 zile; Lab DT50: 65 zile.  
- Apa: Degradare chimică rapidă în sistemele apă-sediment, DT50: 12 zile. Degradare moderat rapida doar în faza apoasa, DT50: 8 zile. Disipare rapidă din apă în sistemele acvatic. Există un potențial redus de contaminare a apelor subterane.

**12.3 Potențial de bioacumulare:**

**(Lambda cihalotrin):** Potențial ridicat de bioacumulare. Log Pow: 7.0 (pH 7; 20°C). BCF: 1950.

**12.4 Mobilitate în sol:**

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Naftalina CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	1,306E-2 N/m (277,74 °C)	Solul umed	Nerelevant

**(Lambda cihalotrin):** Nu este de așteptat să fie mobil în mod semnificativ, în cele mai multe soluri.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:**

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

**12.7 Alte efecte adverse:**

Nedescrie

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor:**

Cod	Descriere	Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	Periculos

**Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):**

HP14 Ecotoxice, HP6 Toxicitate acută

**Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):**

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

**Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:**

In conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (>)**

**Transport terestru de mărfuri periculoase:**



**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (>) (Continua)**

In aplicarea ADR 2023 și RID 2023:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN3082
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Lambda-cihalotrin (ISO))
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9
- Etichete: 9
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale: 274, 335, 375, 601
- Cod de restricții în tuneluri: (-)
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- Cantități limitate: 5 L
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

**Transportul maritim de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IMDG 41-22:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN3082
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Lambda-cihalotrin (ISO))
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9
- Etichete: 9
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Poluează mediul acvatic marin:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale: 335, 969, 274
- Coduri EmS: F-A, S-F
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- Cantități limitate: 5 L
- Clasă de separare: Nerelevant
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

**Transportul aerian de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IATA/ICAO 2025:



**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (>) (Continua)**



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN3082
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Lambda-chalotrin (ISO))
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9  
Etichete: 9
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**  
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (>)**

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

- Compoziția ingredientelor active (Regulamentul (UE) nr. 528/2012): Lambda-chalotrin (ISO) (9,68%)
- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidată spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

**Seveso III:**

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	100	200

**Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):**

Restricția nr. 3, 50 – Nu se aplică, pe baza utilizărilor menționate la secțiunea 1.2.

**Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:**

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

**Alte legislații:**

- Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
- Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
- Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul



**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (>) (Continua)**

managementului substantelor chimice

Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substantelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei  
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase

Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase

Ordonanța de urgență nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substantelor chimice

Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă

Ordonanța de urgență 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare

Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor 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

Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și amestecurilor

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:**

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (>)**

**Legea aplicabilă:**

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (2020/878/UE)

**Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:**

H302: Nociv în caz de înghițire.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

**Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:**

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 2: H330 - Mortal în caz de inhalare.

Acute Tox. 3: H301 - Toxic în caz de înghițire.

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Acute Tox. 4: H312 - Nociv în contact cu pielea.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Carc. 2: H351 - Susceptibil de a provoca cancer.

Flam. Sol. 2: H228 - Solid inflamabil.

**Procedură de clasificare:**

Acute Tox. 4: Pe baza datelor de testare

Aquatic Acute 1: Pe baza datelor de testare

Aquatic Chronic 1: Pe baza datelor de testare



**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (>) (Continua)**

**Sfaturi privind formarea profesională:**

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

**Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abrevieri și acronime:**

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația eficientă 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat fara efect

PNEC: Concentrație preconizată fara efect

UFI: identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

**Alte informații:**

Revizuirea conținutului: Secțiunile / subsecțiunile marcate cu (>) au fost modificate cu informații relevante, față de versiunea anterioară.

Cod.: PF-565-C (MOL) (SAP100I) - Ref. Ver07 Core

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.