



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.

LEANDER 750 EC

Data revizuirii 20-feb.-2024

Versiune 1.01 Data Înlocuirii: 30-aug.-2022

Cod(uri) Produs
FNG56845-40

Data Tipării 20-feb.-2024

MCW 273 750 EC

9508296

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

1.1. Element de identificare a produsului

LEANDER 750 EC

Alte mijloace de identificare

Identificator unic de formulă (UFI) RN6F-VD19-5V0X-2T2R

Sinonime Fenpropidin 750 g/L

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Fungicid; 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@spitjudms.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 - dermică	Categoria 4 - (H312)
Toxicitate acută - Inhalare (Praf/Ceață)	Categoria 4 - (H332)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 1 - (H318)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)	Categoria 3 - (H335)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)	Categoria 2 - (H373)
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 Fenpropidin, Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ester

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H302 - Nociv în caz de înghițire
H312 - Nociv în contact cu pielea
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H332 - Nociv în caz de inhalare
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de Precauție

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P260 - Nu 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
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun
P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație
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
P391 - Colectați scurgerile de produs
P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

Fraze de Pericol Specifice UE EUH208 - Conține (Fenpropidin). Poate provoca o reacție alergică
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

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 Regulamentul ui (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Număr de înregistrare REACH
Fenpropidin	67306-00-7	614-049-6		78 - 87	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M-100	Nu există date disponibile
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ester	9046-01-9	-		5 - 9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)			Nu există date disponibile
Idefil	577-11-7	209-406-4		0.5 - 2	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)			01-211949129 6-29
Hydrocarbons,	-	922-153-0		0.5 - 2	Asp. Tox. 1			01-211945109

C10-C13, aromatics, <1% naphthalene					(H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			7-39-0000
Acid ortofosforic	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%		Nu există date disponibile

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	Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate. Este necesară asistența medicală imediată.
Inhalare	Duceți victima la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Dacă respirația s-a oprit, efectuați respirație artificială. Solicitați imediat asistență medicală. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
Contact cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Nu frecați zona afectată. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați imediat medicul.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
Ingerare	NU provocați vomă. Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Solicitați asistență medicală.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(e) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși și a preveni răspândirea contaminării. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare.

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

Simptome	Senzație de arsură. Tuse și/sau respirație șuierătoare. Dificultate de respirație.
-----------------	--

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 Substanță chimică uscată. Dioxid de carbon (CO₂). Pulverizare de apă. Spumă rezistentă la alcool.

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 A se păstrați produsul și containerul gol, departe de surse de căldură și de aprindere. În eventualitatea unui incendiu, răciți cisternele cu apă pulverizată.

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 Evacuați personalul în zone sigure. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. 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 Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8. Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Opriti scurgerea dacă puteți face acest lucru fără riscuri. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el. Îndiguiți la distanță mare în fața deversării de lichid pentru eliminare ulterioară.

Metode pentru curățenie A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Stăviliți cu baraje. Îmbibați cu material absorbant inert. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător.

Prevenirea pericolelor secundare Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni 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 Utilizați echipamentul personal de protecție. Nu inhalați vaporii sau ceața. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Utilizați împreună cu ventilația locală de evacuare. 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. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Considerații de igienă generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. 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 se păstra departe de căldură, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere (adică arzătoare pilot, motoare electrice și electricitate statică). A se păstra în recipiente etichetate corespunzător. A se depozita în conformitate cu reglementările naționale specifice. Depozitați în conformitate cu reglementările locale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se depozita sub cheie.

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
Idefil 577-11-7		STEL: 20 mg/m ³
Acid ortofosforic 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Alcool etilic 64-17-5		TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³

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
Protecția ochilor / feței Ochelari de protecție cu fixare ermetică.

Protecția mâinilor 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).

Protecția pielii și a corpului

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.

Protecția respirației

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Considerații de igienă generală

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcăminte. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcăminte. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

Controlul expunerii mediului

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>
Aspect			
Stare fizică	: Lichid		
Culoare	: opac maro portocaliu		
Miros	: caracteristic		
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date disponibile		
pH	: 7.2-8.2	CIPAC MT 75.3	soluție (1 %)
Punctul de topire / punctul de înghețare °C	: Nu există date disponibile		
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C	: Nu există date disponibile		
Punctul de aprindere °C	: >79	CIPAC MT 12.2	
Viteza de evaporare	: Nu există date disponibile		
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu se aplică		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	: Nu există date disponibile		
Presiunea de vapori kPa	: Nu există date disponibile		
Densitatea vaporilor	: Nu există date disponibile		
Densitatea relativă	: 0.935 - 0.939	EEC A.3	
Solubilitatea (solubilitățile) mg/l	: Nu există date disponibile		
Coeficient de partiție Log Pow	:		Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare
Temperatura de autoaprindere °C	: 266	EEC A.15	
Temperatura de descompunere °C	: Nu există date disponibile		
Vâscozitate cinematică mm²/s 40 °C	: 28.19	OECD 114	
Tensiune superficială	: 31.5	EEC A.5	25°C
Dimensiunea particulei	: Nu se aplică		

9.2. Alte informații

Densitate în vrac g/ml : Nu se aplică

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 : Da.

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, flăcări și scântei. Căldură excesivă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile : Acizi tari. Baze tari. Agenți oxidanți puternici.

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

	Valori	Specie	Metodă	Observații
LD50 oral mg/kg	: 300 - 2000	Șobolan	OECD 423	
LD50 cutanat mg/kg	: 1760	Șobolan	OECD 402	
LC50 Inhalare mg/l	: 1.28	Șobolan	OECD 403	
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	lepure	OECD 404	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	lepure	OECD 405	
Sensibilizare	: Nu este sensibilizator pentru piele	Cobai	OECD 406	

Toxicitate cronică

Mutagenicitatea celulelor embrionare**Denumire chimică**

Fenpropidin : Neclasificat

Carcinogenitate**Denumire chimică**

Fenpropidin : Nu este Cancerigen

Toxicitate pentru reproducere**Denumire chimică**

Fenpropidin : Nu este toxic pentru sistemul reproducator.

STOT - expunere unică**Denumire chimică**

Fenpropidin : H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

STOT - expunere repetată**Denumire chimică**

Fenpropidin : H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

Pericol prin aspirare**Denumire chimică**

Fenpropidin : Neclasificat

STOT - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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**

Toxicitate acută	Valori	Specie	Metodă	Observații
Pește LC50 la 96 ore mg/l	: 3.45	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	: 2.57	Daphnia magna	OECD 202	
Alge EC50 la 72 de ore mg/l	: <0.01	D. Subspicatus	OECD 201	
Alte plante EC50 mg/l	: Nu există date disponibile			Nu există date disponibile

Toxicitate acvatică cronică	Valori	Specie	Metodă	Observații
Pește NOEC mg/l	: Nu există date disponibile			
Crustacee NOEC mg/l	: Nu există date disponibile			
Alge NOEC mg/l	: Nu există date disponibile			
Alte plante NOEC mg/l	: Nu există date disponibile			

Toxicitate la nivelul solului**Păsări LD50 oral mg/kg****Denumire chimică**

Fenpropidin : 369 Nu există date disponibile

Albine LD50 oral µg/bee**Denumire chimică**

Fenpropidin : >10

12.2. Persistență și degradabilitate**Degradare Abiotică****Apă DT50 zile****Denumire chimică**

Fenpropidin : 67

Sol DT50 zile**Denumire chimică**

Fenpropidin : 116

Biodegradare**Denumire chimică**

Fenpropidin : Nu este ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare**Coeficientul de Partiție
(n-octanol/apă) Log Pow****Denumire chimică**

Fenpropidin : 2.9 Metodă EEC A.8

Factor de bioconcentrare (BCF)**Denumire chimică**

Fenpropidin : 163 Observații pH 7.6-7.9

12.4. Mobilitate în sol**Adsorbția/Desorbția****Denumire chimică**

Fenpropidin : 3808 Observații KOC

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componenții 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 regimul 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	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Fenpropidin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Fenpropidin), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	274, 335, 601, 375
Cod de clasificare	M6

RID

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Fenpropidin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Fenpropidin), 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	M6

IMDG

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Fenpropidin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Fenpropidin), 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, 969
Nr. EmS	F-A, S-F
IMDG depozitarea și segregarea	Category A Nu există informații disponibile
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu există informații disponibile

IATA

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Fenpropidin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Fenpropidin), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	A97, A158, A197
Codul ERG	9L



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

Reglementări naționale

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**

H302 - Nociv în caz de înghițire
 H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
 H315 - Provoacă iritarea pielii
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave
 H332 - Nociv în caz de inhalare
 H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
 H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
 H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
 EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

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
 H312 - Nociv în contact cu pielea
 H332 - Nociv în caz de inhalare
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Procedura de clasificare

Clasificare pe baza datelor de testare
 Clasificare pe baza datelor de testare
 Clasificare pe baza datelor de testare
 Clasificare pe baza datelor de testare

H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii	Clasificare bazată pe metoda de calcul
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată	Clasificare bazată pe metoda de calcul
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic	Clasificare pe baza datelor de testare
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)