



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

LEBRON 0,5 G

Data revizuirii 20-feb.-2024

Versiune 2.01 Data înlocuirii: 25-oct.-2022

Cod(uri) Produs INS00137-40

Data Tipăririi 20-feb.-2024

ADM.04300.I.1.A

9510120

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

1.1. Element de identificare a produsului

LEBRON 0,5 G

Alte mijloace de identificare

Sinonime

Teflutrin 5 g/kg

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 Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică:
021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20,
interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

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@urgentaflorasca.ro

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;

Nr. tel. direct: 0265 210110;

Telefon Centrală (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653100; 0372 683700;
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 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]

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

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

Fraze de Precauție

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P273 - Evitați dispersarea în mediu
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

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
Tefluthrin (ISO)	79538-32-2	-	607-723-00-6	0.4 - 1.0	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 1 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10000 M=10000	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	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.
Inhalare	Duceți victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit, aplicați respirația artificială. Sunați la un medic.
Contact cu ochii	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. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic dacă este necesar.
Ingerare	Clătiți gura. Beți multă apă. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	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 împrăștiți 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	Asigurați o ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A se evita generarea prafului. Nu inspirați praful. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evacuați personalul în zone sigure. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/scurgeri.
---------------------	---

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	Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță. Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol. Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere.
--------------------------------------	--

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare	Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.
-----------------------	---

Metode pentru curățenie	Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.
-------------------------	---

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	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Nu inspirați praful. A se evita generarea prafului. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Manipulați produsul numai în sisteme închise sau asigurați ventilație de evacuare adecvată. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
--	---

Considerații de igienă generală	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Nu inspirați praful. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. 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.
--	--

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 depozita sub cheie. 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	Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii
---------------------------	---

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	Manusi 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 certificate conform (EN 166), manusi 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	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Nu inspirați praful. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. 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.
--	--

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	: Solid		
Culoare	: alb către gri		
Miros	: dulce		
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date disponibile		
pH	: 8.9 - 9.9	CIPAC MT 75.3	1 %
Punctul de topire / punctul de înghețare °C	: ----		
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C	: ----		
Punctul de aprindere °C	: ----		Nu se aplică
Viteza de evaporare	: Nu există date disponibile		
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu este foarte inflamabil	EEC A.10	
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	: Nu există date disponibile		
Presiunea de vapori kPa	: ----		Nu se aplică
Densitatea vaporilor	: Nu există date disponibile		
Densitatea relativă	: ----		
Solubilitatea (solubilitățile) mg/l	: ----		Nu există date disponibile
Coeficient de partiție Log Pow	:		Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare
Temperatura de autoaprindere °C	: 384 - 394	EEC A.16	
Temperatura de descompunere °C	: Nu există date disponibile		
Vâscozitate cinematică mm ² /s 40 °C	: ----		Nu se aplică
Tensiune superficială	: ----		
Dimensiunea particulei	: Nu se aplică		

9.2. Alte informații

Densitate în vrac g/ml : 0.736 -0.792 CIPAC MT 186

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive : Nu este un explozibil
 Proprietăți oxidante : Nu există date disponibile

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	: > 2000	Șobolan	OECD 401	Concentrația Maximă Sustenabilă
LD50 cutanat mg/kg	: > 2000	Șobolan	OECD 402	
LC50 Inhalare mg/l	: > 5	Șobolan		
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	Iepure	OECD 404	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Nu irită ochii	Iepure	OECD 405	
Sensibilizare	: Nu este sensibilizator pentru piele	Cobai	OECD 406	

Toxicitate cronică

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Denumire chimică

Tefluthrin (ISO) : Neclasificat

Carcinogenitate

Denumire chimică

Tefluthrin (ISO) : Nu este Cancerigen

Toxicitate pentru reproducere

Denumire chimică

Tefluthrin (ISO) : Nu este toxic pentru sistemul reproducător.

STOT - expunere unică

Denumire chimică

Tefluthrin (ISO) : Neclasificat

STOT - expunere repetată

Denumire chimică

Tefluthrin (ISO) : Neclasificat

Pericol prin aspirare

Denumire chimică

Tefluthrin (ISO) : Neclasificat

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**

<u>Toxicitate acută</u>	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Pește LC50 la 96 ore mg/l	: 0.42	Rainbow trout	OECD 203	
Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	: 0.54	Daphnia magna	OECD 202	
Alge EC50 la 72 de ore mg/l	: ----			Nu există date disponibile
Alte plante EC50 mg/l	: ----			Nu există date disponibile

<u>Toxicitate acvatică cronică</u>	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
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**

Tefluthrin (ISO) : > 3960 Rață Mallard

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

Tefluthrin (ISO) : 1880 ng/bee

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

Tefluthrin (ISO) : 60 - 203

Sol DT50 zile**Denumire chimică**

Tefluthrin (ISO) : 48-151

Biodegradare**Denumire chimică**

Tefluthrin (ISO) : Nu există date disponibile

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

Tefluthrin (ISO) : 6.4

Factor de bioconcentrare (BCF)

Denumire chimică

Tefluthrin (ISO) :

12.4. Mobilitate în sol

Adsorbția/Desorbția	Valori	Metodă	Observații
---------------------	--------	--------	------------

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 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	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Tefluthrin (ISO))
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 (Tefluthrin (ISO)), 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
Cod de restricționare în tuneluri	(-)

RID

14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Tefluthrin (ISO))
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 (Tefluthrin (ISO)), 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 (Tefluthrin (ISO))
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 (Tefluthrin (ISO)), 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 (Tefluthrin (ISO))
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 (Tefluthrin (ISO)), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	A97, A158, A179, A197, A215
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 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.	Nu se aplică 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**

H300 - Mortal în caz de înghițire
H310 - Mortal în contact cu pielea
H330 - Mortal în caz de inhalare
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

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	Secțiunile SDS actualizate

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**

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Procedura de clasificare

Clasificare pe baza datelor de testare
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)