



## 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.

### TRIMMER 50 WG

Data revizuirii	26-mar.-2024	Versiune	2.01	Data Înlocuirii:	30-iun.-2023	Cod(uri) Produs	HRB00841-40
Data Tipării	26-mar.-2024		AG-T2-500 WG				39550

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

#### TRIMMER 50 WG

##### Alte mijloace de identificare

Identificator unic de formulă (UFI)	FJHH-V371-K00W-PPGW
Sinonime	Tribenuron-metil 500 WG
Substanță pură/amestec	Amestec

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

Utilizare recomandată	Erbicid; Uz profesional
Utilizări nerecomandate	Nu există informații disponibile

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

#### Furnizor

ADAMA Agricultural Solutions SRL  
București, Sector 1, Piața Presei Libere nr. 3-5, City Gate Building North Tower, etajul 12.  
Tel: 021 307 76 12  
Fax: 021 272 00 15

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

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

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

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

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

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

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

Toxicitate 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 Tribenuron-methyl

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

Atenție

**Fraze de pericol**

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  
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  
EUH208 - Conține ( Tribenuron-methyl ). Poate provoca o reacție alergică

**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
Tribenuron-methyl	101200-48-0	401-190-1	607-177-00-9	47-53	Skin Sens. 1 (H317) STOT RE (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M=100	Nu există date disponibile
Reaction product of naphthalene, propan-2-ol,sulfonated and neutralized by caustic soda	-	939-368-0		8-12	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)			01-211996995 4-16-0000
Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	614-476-8		3-6	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			Nu există date disponibile

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**

<b>Sfaturi generale</b>	Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.
<b>Inhalare</b>	Duceți victima la aer curat.
<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic.
<b>Contact cu pielea</b>	În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic. Spălați pielea cu apă și săpun.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă.

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

**Simptome** Niciuna cunoscută.

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

**Notă pentru medici** Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

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

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

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

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

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

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

**Precauții personale** Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evacuați personalul în zone sigure.

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

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

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

**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. Asigurați o ventilație adecvată.

**Considerații de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

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

**Condiții de Depozitare** Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.

### **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**

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 se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

**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**

<b><u>Proprietate</u></b>	<b><u>Valori</u></b>	<b><u>Metodă</u></b>	<b><u>Observații</u></b>
<b>Aspect</b>			
<b>Stare fizică</b>	: Solid, granule		
<b>Culoare</b>	: Alburiu		
<b>Miros</b>	: caracteristic		
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	: Nu există date disponibile		
<b>pH</b>	: 4.6 - 5.6	CIPAC MT 75.3	

<b>Punctul de topire / punctul de</b>	:	Nu există date disponibile	
<b>Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C</b>	:	Nu există date disponibile	
<b>Punctul de aprindere °C</b>	:	----	Nu se aplică
<b>Viteza de evaporare</b>	:	Nu există date disponibile	
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	:	Nu este foarte inflamabil	EEC A.10
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	:	Nu există date disponibile	
<b>Presiunea de vapori kPa</b>	:	Nu există date disponibile	
<b>Densitatea vaporilor</b>	:	Nu există date disponibile	
<b>Densitatea relativă</b>	:	Nu există date disponibile	
<b>Solubilitatea (solubilitățile) mg/l</b>	:	Nu există date disponibile	
<b>Coeficient de partiție Log Pow</b>	:		Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare
<b>Temperatura de autoaprindere °C</b>	:	376	EEC A.16
<b>Temperatura de descompunere °C</b>	:	Nu există date disponibile	
<b>Vâscozitate cinematică mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	:	Nu se aplică	
<b>Tensiune superficială</b>	:	Nu există date disponibile	
<b>Dimensiunea particulei</b>	:	< 10 %: 0.96 μm; > 90 %: 9.9 μm	

## 9.2. Alte informații

**Densitate în vrac g/L** : 499 - 531 CIPAC MT 186

### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

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

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** : Nu există informații disponibile.

### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** : Stabil în condiții normale.

### Date despre explozie

**Sensibilitate la impactul mecanic** Niciunul.

**Sensibilitatea la descărcarea electricității statice** Niciunul.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Posibilitatea de reacții periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare.

### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** : Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale incompatibile** : Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Produsi 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**

	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
LD50 oral mg/kg	: > 2000	Șobolan	OECD 423	
LD50 cutanat mg/kg	: > 2000	Șobolan	OECD 402	
LC50 Inhalare mg/l	: > 5.4	Șobolan	OECD 403	Concentrația Maximă Sustenabilă
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	: Neiritant pentru piele	Iepure	OECD 404	
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	: Nu irită ochii	Iepure	OECD 405	
<b>Sensibilizare</b>	: Nu este sensibilizator pentru piele	Cobai	OECD 406	

**Toxicitate cronică****Mutagenicitatea celulelor embrionare****Denumire chimică**

Tribenuron-methyl : Neclasificat

**Carcinogenitate****Denumire chimică**

Tribenuron-methyl : Nu este Cancerigen

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

Tribenuron-methyl : Nu este toxic pentru sistemul reproducator.

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

Tribenuron-methyl : Neclasificat

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

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

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

Tribenuron-methyl : Neclasificat

**STOT - expunere repetată**

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**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	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	: > 100	Daphnia magna	OECD 202	
Alge EC50 la 72 de ore mg/l	: 0.282	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
Alte plante EC50 mg/l	: 0.0045	Lemna gibba	OECD 221	7 days

<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**

Tribenuron-methyl : > 2250 Prepeșița de Virginia EPA-FIFRA 71-1

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

Tribenuron-methyl : > 9.1 Apis mellifera EPPO 170 Oral

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

Tribenuron-methyl : 18.2

**Sol DT50 zile****Denumire chimică**

Tribenuron-methyl : 5.4 pH <7

**Biodegradare****Denumire chimică**

Tribenuron-methyl : Nu este ușor biodegradabil

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

<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Tribenuron-methyl : 0.38	EEC A.8	

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

Tribenuron-methyl : log Pow <3

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

<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Tribenuron-methyl : 38.9		KOC pH<7

**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**

<b>Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate</b>	Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător. A se elimina în conformitate cu reglementările locale.
<b>Ambalaje contaminate</b>	Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui container poate fi periculoasă și ilegală.
<b>Alte informații</b>	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**

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

**RID**

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

**IMDG**

14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Tribenuron-methyl)
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 (Tribenuron-methyl), 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 (Tribenuron-methyl)
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 (Tribenuron-methyl), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	A158, A179, A97, A197
Codul ERG	9L



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

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Denumire comercială/descriere	Număr(numere) de înregistrare	Data
Nu se aplică RO National Regulation	Nu se aplică Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare •	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

H302 - Nociv în caz de înghițire

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

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

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 26-mar.-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**

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

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

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

**Procedura de clasificare**

Clasificare bazată pe metoda de calcul

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)**