FIŞA CU DATE DE SECURITATE

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

TRIMMER 50 WG

Data revizuirii 01-sept.-2022 **Versiune** 1 **Data Înlocuirii:** 06-sept.-2022 **Cod(uri) Produs** HRB00841-40

Data Tipăririi 06-sept.-2022 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 g/kg
Substanţă 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 informaţii disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

ADAMA Agricultural Solutions SRL
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, România
Tel: 021 307 76 12
Fax: 021 272 00 15

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi

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 urgenţă

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică (în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică):
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: 021 5992300, int. 291;
e-mail: spital@urgentafloreasca.ro;

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș:
Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș;
Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235;
e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate asupra unui organ ţintă 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]
Conţine Tribenuron-methyl

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare
Atenţie

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 Precauţie
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P260 - Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul
P273 - Evitaţi dispersarea în mediu
P391 - Colectaţi scurgerile de produs
P501 - Aruncaţi conţinutul/ recipientul la o staţie de eliminare a deşeurilor autorizată

Fraze de Pericol Specifice UE
EUH208 - Conţine (Tribenuron-methyl). Poate provoca o reacţie alergică
EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile 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.

Informaţii 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 concentraţiei (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)			01-2119969954-16-0000
Alkylnaphthalenesulfonic 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 şi EUH: vezi secţiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale Arătaţi medicului de gardă această fişă cu date de securitate.

Inhalare Duceţi victima la aer curat.

Contact cu ochii Clătiţi bine cu multă apă timp de cel puţin 15 minute, ridicând pleoapele superioare şi inferioare. Consultaţi un medic.

Contact cu pielea Spălaţi pielea cu apă şi săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacţii alergice, consultaţi un medic.

Ingerare Clătiţi gura cu apă şi beţi apoi multă apă.

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

Simptome Niciuna cunoscută.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Notă pentru medici Trataţi simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Utilizaţi metode de stingere potrivite cu circumstanţele locale şi cu mediul înconjurător.

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanţa chimică Nu există informaţii disponibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de protecţie împotriva focului. Utilizaţi echipamentul personal de protecţie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Precauţii personale Asiguraţi o ventilaţie adecvată. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor. Evacuaţi personalul în zone sigure.

Alte informații Consultaţi măsurile de protecţie enumerate în secţiunile 7 şi 8.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat în Secţiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metode pentru izolare Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteţi face în siguranţă.

Metode pentru curăţenie Îndepărtaţi mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Vezi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiţii de securitate A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă. Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

Consideraţii de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Condiţii de Depozitare Păstraţi containerul închis ermetic, într-un loc uscat şi bine ventilat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizări identificate
Metodele de gestionare a riscului (RMM) Informaţiile cerute sunt cuprinse în această Fişă cu Date de Securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere Acest produs, aşa cum este furnizat, nu conţine materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informaţii disponibile.
Concentraţie Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informaţii disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament personal de protecţie
Protecţia ochilor / feţei Ochelari de protecţie cu fixare ermetică.

Protecţia mâinilor Mănuși rezistente chimic conform cu standardul (EN 374), de asemenea potrivite la un contact direct prelungit. Se recomandă: indice de protecţie 6, corespunzator 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).

Protecţia pielii şi a corpului Dacă este necesar, folosiți îmbrăcăminte de protecție și echipament adecvat, cum ar fi: ochelari de protecţie certificate conform (EN 166), mănuși certificate conform (EN 374), cizme de protecţie certificate conform (EN 13832).

Protecţia respiraţiei În cazul unei ventilaţii insuficiente, a se purta un echipament de respiraţie corespunzător.

Consideraţii de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă.

Controlul expunerii mediului Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Proprietate	Valori	Metodă	Observaţii
Aspect			
Stare fizică	: Solid, granule		
Culoare	: Alburiu		
Miros	: caracteristic		
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date disponibile		
pH	: 4.6 - 5.6	CIPAC MT 75.3	
Punctul de topire / punctul de îngheţare °C	: Nu există date disponibile		
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C	: Nu există date disponibile		
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 există date disponibile		
Densitatea vaporilor	**:** Nu există date disponibile		
Densitatea relativă	**:** Nu există date disponibile		
Solubilitatea (solubilităţile) mg/l	**:** Nu există date disponibile		
Coeficient de partiţie Log Pow	**:**		Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare
Temperatura de autoaprindere °C	**:** 376	EEC A.16	
Temperatura de descompunere °C	**:** Nu există date disponibile		
Vâscozitate cinematică mm2/s 40 °C	**:** Nu se aplică		
Tensiune superficială	: Nu există date disponibile		
Dimensiunea particulei	: < 10 %: 0.96 µm; > 90 %: 9.9 µm		

9.2. Alte informaţii

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

9.2.1. Informaţii privind clasele de pericol fizic
Proprietăţi explozive : Nu este un explozibil
Proprietăţi oxidante : Nu este oxidant

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță
Nu există informaţii disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există informaţii disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiţii normale.

Date despre explozie
Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricităţii statice Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiţii normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

		Valori	Specie	Metodă	Observaţii
LD50 oral mg/kg	:	> 2000	Şobolan	OECD 423	
LD50 cutanat mg/kg	:	> 2000	Şobolan	OECD 402	
LC50 Inhalare mg/l	:	> 5.4	Şobolan	OECD 403	Concentraţia Maximă Sustenabilă
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
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. Informaţii despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine
Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informaţii disponibile.

11.2.2. Alte informații
Alte efecte adverse Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută		Valori	Specie	Metodă	Observaţii
Peşte 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

Toxicitate acvatică cronică		Valori	Specie	Metodă	Observaţii
Peşte 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	Prepeliţa de Virginia	EPA-FIFRA 71-1	

Albine LD50 oral µg/bee

Denumire chimică					
Tribenuron-methyl	:	> 9.1	Apis mellifera	EPPO 170	Oral

12.2. Persistenţă şi 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 uşor biodegradabil

12.3. Potenţial de bioacumulare

Coeficientul de Partiţie (n-octanol/apă) Log Pow Denumire chimică		Valori	Metodă	Observaţii
Tribenuron-methyl	:	0.38	EEC A.8	

Factor de bioconcentrare (BCF)

Denumire chimică		
Tribenuron-methyl	:	log Pow <3

12.4. Mobilitate în sol

Adsorbţia/Desorbţia Denumire chimică		Valori	Metodă	Observaţii
Tribenuron-methyl	:	38.9		KOC pH<7

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

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

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informaţii disponibile.

12.7. Alte efecte adverse
Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminaţi deşeurile în conformitate cu legislaţia referitoare la mediul înconjurător.
Ambalaje contaminate	Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui container poate fi periculoasă şi ilegală.
Alte informații	Codurile de deşeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicaţiei pentru care a fost utilizat produsul.

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor

- 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;
    - Cod deșeu – 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase).
    - Cod deșeu – 07 04 01 (soluții apoase de spălare și soluții-mamă).
    - Cod deșeu – 20 01 19 (pesticide).

Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate

- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaj

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANŢE 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, SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Tribenuron-methyl), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	274, 335, 601, 375
Cod de clasificare	M7

RID

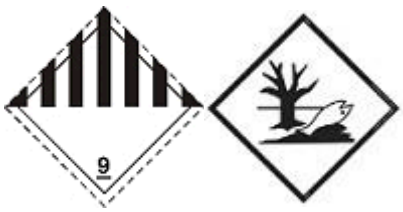
14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Tribenuron-methyl)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3077, SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR,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

IMDG

14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANŢE 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, SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Tribenuron-methyl), 9, III, Poluant marin
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
14.5 Poluant marin	P
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	274, 335, 966, 967, 969
Nr. EmS	F-A, S-F
IMDG depozitarea şi segregarea	Category A SW23 Nu există informaţii disponibile
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu există informaţii disponibile

IATA

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



SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Denumire comercială/descriere	Număr(numere) de înregistrare	Data
Nu se aplică	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 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 protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici

Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:

Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul restricţionării (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 şi acronimelor utilizate în fişa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H302 - Nociv în caz de înghiţire
H317 - Poate provoca o reacţie 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: Substanţe 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 01-sept.-2022

Motivul reviziei Modificări față de versiunea anterioară***

Abrevieri şi 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	**Procedura de clasificare**
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 fişă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

Clauză de exonerare
Informaţiile furnizate în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoştinţe, informaţii şi opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea. Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)