



## 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.

### DISCOVERY 250 EC

Data revizuirii 19-feb.-2024

Versiune 1.02 Data Înlocuirii: 07-sept.-2023

Cod(uri) Produs

HRB00866-40

Data Tipării 19-feb.-2024

ADM.03300.H.1.A (AG-F5-250 EC)

37955

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

### DISCOVERY 250 EC

#### Alte mijloace de identificare

Identificator unic de formulă (UFI) 8M3D-K39V-200K-M620

Sinonime Fluroxipir 250 EC

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Erbicide; 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@urgentaflorasca.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

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pericol prin aspirare	Categoria 1 - (H304)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)	Categoria 3 - (H335,H336)
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 2 - (H411)
Lichide inflamabile	Categoria 3 - (H226)

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Conține Hydrocarbons, C9, aromatics, Alcool n- butilic

**Pictograme de pericol****Cuvânt de avertizare****Pericol****Fraze de pericol**

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii  
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
 H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii  
 H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală  
 H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung  
 H226 - Lichid și vapori inflamabili

**Fraze de Precauție**

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
 P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis  
 P243 - Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice  
 P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul  
 P273 - Evitați dispersarea în mediu  
 P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței  
 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  
 P331 - NU provocați vomă  
 P391 - Colectați scurgerile de produs  
 P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

**Fraze de Pericol Specifice UE**

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii  
 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 netratată 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 componentii

### 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
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	918-668-5		55 - 62	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) (EUH066) Aquatic Chronic 2 (H411)			01-211945585 1-35-0016
Fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9	607-272-00-5	33 - 38	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=1	Nu există date disponibile
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	1335202-81-7	932-231-6		2 - 4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211956059 2-37
Alcool n- butilic	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	1 - 3	Flam Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336)			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>	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.
<b>Inhalare</b>	Duceți victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit, aplicați respirația artificială. Sunați la un medic.
<b>Contact cu ochii</b>	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. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic dacă este necesar.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
<b>Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor</b>	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

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

<b>Simptome</b>	Niciuna cunoscută.
-----------------	--------------------

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

<b>Notă pentru medici</b>	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de Stingere Corespunzătoare</b>	Substanță chimică uscată. Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ). Pulverizare de apă. Spumă rezistentă la alcool.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Nu împrăștiați materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

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

<b>Pericole specifice cauzate de substanța chimică</b>	Risc de aprindere. A se păstrați produsul și containerul gol, departe de surse de căldură și de aprindere. În eventualitatea unui incendiu, răciți cisternele cu apă pulverizată. Reziduurile rezultate în urma incendiului și apa contaminată rezultată în urma stingerii incendiului trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
--	--

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

<b>Echipament special de protecție pentru pompieri</b>	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

<b>Precauții personale</b>	Evacuați personalul în zone sigure. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/scurgeri. <b>ELIMINAȚI</b> toate sursele de aprindere (fără fumat, flacăra deschisă, scânteii sau flăcări în vecinătatea imediată). Fiți atenți la returnul flăcării. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Întregul echipament utilizat la manipularea produsului trebuie să aibă legătură electrică de împământare. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el.
<b>Alte informații</b>	Ventilați zona. Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.
<b>Pentru personalul care intervine în situații de urgență</b>	Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

<b>Precauții pentru mediul înconjurător</b>	Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8. Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță. Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere.
---	--

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

<b>Metode pentru izolare</b>	Opriti scurgerea dacă puteți face acest lucru fără riscuri. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el. Poate fi utilizată o spumă de stingere a vaporilor pentru a reduce vaporii. Îndiguiți la distanță mare în fața deversării pentru a colecta apa scursă. Păstrați la distanță de scurgeri, canale, șanțuri sau cursuri de apă. Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară.
<b>Metode pentru curățenie</b>	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.
<b>Prevenirea pericolelor secundare</b>	Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

<b>Trimitere la alte secțiuni</b>	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

<b>Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate</b>	Utilizați echipamentul personal de protecție. A se evita inhalarea vaporilor sau ceții. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizați conexiuni de legare echipotențială și legare la pământ când transferați acest material pentru a preveni descărcarea electrostatică, incendiul sau explozia. Utilizați împreună cu ventilația locală de evacuare. Utilizați scule antideflagrante și echipament antideflagent. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. A se utiliza conform instrucțiunilor de pe eticheta ambalajului. 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.

### 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. Nu depozitați în apropierea materialelor combustibile. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. A se depozita în conformitate cu reglementările naționale specifice. Depozitați în conformitate cu reglementările locale. A se depozita sub cheie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Depozitați departe de alte materiale.

### 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
Alcool n- butilic 71-36-3		TWA: 33 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 66 ppm STEL: 200 mg/m <sup>3</sup>

**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 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.

**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>
<b>Aspect</b>			
Stare fizică	: Lichid		
Culoare	: clar galben deschis		
Miros	: Aromatic		
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date disponibile		
pH	: 4.3 - 5.3	CIPAC MT 75.3	
Punctul de topire / punctul de înghețare °C	: ---		Nu se aplică
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C	: Nu există date disponibile		
Punctul de aprindere °C	: 41.2	CIPAC MT 12	
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 se aplică
Densitatea vaporilor	: Nu există date disponibile		
Densitatea relativă	: 0.96 - 1.06	CIPAC MT 3.3	20 °C
Solubilitatea (solubilitățile) mg/l	: ---		Nu se aplică
Coefficient de partiție Log Pow	: ---		Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare
Temperatura de autoaprindere °C	: 455	EEC A.15	
Temperatura de descompunere °C	: Nu există date disponibile		
Vâscozitate cinematică mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 2.3	ISO 2431 (1993)	
Tensiune superficială	: 30.2	EEC A.5	25°C
Dimensiunea particulei	: Nu se aplică		

### 9.2. Alte informații

Densitate în vrac g/ml : ---

#### 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** Da.  
**electricității statice**

**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.

**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**

	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
<b>LD50 oral mg/kg</b>	: > 2000	Șobolan	OECD 423	
<b>LD50 cutanat mg/kg</b>	: > 2000	Șobolan	OECD 402	
<b>LC50 Inhalare mg/l</b>	: > 5.25	Șobolan	OECD 403	
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	: Neiritant pentru piele	Iepure	OECD 404	
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	: Iritant pentru ochi	Iepure	OECD 405	
<b>Sensibilizare</b>	: Nu este sensibilizator pentru piele	Cobai	OECD 406	

**Toxicitate cronică**

**Mutagenicitatea celulelor embrionare**

**Denumire chimică**

Fluroxypyr-meptyl : Neclasificat

**Carcinogenitate**

**Denumire chimică**

Fluroxypyr-meptyl : Nu este Cancerigen

**Toxicitate pentru reproducere**

**Denumire chimică**

Fluroxypyr-meptyl : Nu este toxic pentru sistemul reproducator.

**STOT - expunere unică**

**Denumire chimică**

Hydrocarbons, C9, aromatics : H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

Fluroxypyr-meptyl : Neclasificat

**STOT - expunere repetată**



Denumire chimică  
Fluroxypyr-meptyl : Neclasificat

**Pericol prin aspirare**  
Denumire chimică  
Fluroxypyr-meptyl : Neclasificat

**STOT - expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

## 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	: 18.6	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	: 26.1	Daphnia magna	OECD 202	
Alge EC50 la 72 de ore mg/l	: 60	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
Alte plante EC50 mg/l	: 131	Lemna minor	OECD 221	zile 7

<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  
Fluroxypyr-meptyl : > 2000      Prepelița de Virginia

Albine LD50 oral µg/bee  
Denumire chimică  
Fluroxypyr-meptyl : > 100

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Degradare Abiotică**  
Apă DT50 zile  
Denumire chimică  
Fluroxypyr-meptyl : 38.1

**Sol DT50 zile**  
Denumire chimică  
Fluroxypyr-meptyl : 1

**Biodegradare**  
Denumire chimică  
Fluroxypyr-meptyl : Nu există date disponibile

**12.3. Potențial de bioacumulare**

<b>Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) Log Pow</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
Denumire chimică Fluroxypyr-meptyl	: 5.04		pH 7.0

**Factor de bioconcentrare (BCF)**

Denumire chimică Fluroxypyr-meptyl	: 26
---------------------------------------	------

**12.4. Mobilitate în sol**

<b>Adsorbția/Desorbția</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
Denumire chimică Fluroxypyr-meptyl	: 19550		KOC

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Componentii 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** Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.

**Ambalaje contaminate** Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture or weld containers.

**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**

<b>14.1 Numărul ONU</b>	UN1993
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	3
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	III
<b>Descriere</b>	UN1993, LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, (D/E), Periculos pentru mediul înconjurător
<b>14.5 Pericol pentru mediu înconjurător</b>	Da
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
<b>Dispoziții Speciale</b>	274, 601
<b>Cod de clasificare</b>	F1

## Cod de restricționare în tuneluri (D/E)

**RID**

14.1 Numărul ONU	UN1993
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN1993, LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, Periculos pentru mediul înconjurător
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, 601
Cod de clasificare	F1

**IMDG**

14.1 Numărul ONU	UN1993
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN1993, LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Hydrocarbons, C9, aromatics, Fluroxypyr-meptyl), 3, III, (41.2°C C.C.), 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	223, 274, 955
Nr. EmS	F-E, S-E
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	UN1993
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN1993, LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	A3
Codul ERG	3L



## 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

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

H226 - Lichid și vapori inflamabili  
 H302 - Nociv în caz de înghițire  
 H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii  
 H315 - Provoacă iritarea pielii  
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
 H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii  
 H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală  
 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  
 H412 - Nociv 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** 19-feb.-2024

**Motivul reviziei** Secțiunea 1

**Informații suplimentare** Această fișă 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

**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**

H226 - Lichid și vapori inflamabili  
 H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii  
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
 H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii  
 H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală  
 H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Procedura de clasificare**

Clasificare pe baza datelor de testare  
 Clasificare pe baza datelor de testare  
 Clasificare pe baza datelor de testare  
 Clasificare bazată pe metoda de calcul  
 Clasificare bazată pe metoda de calcul  
 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)