



## 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.

### CONCORDIA 306 SE

Data revizuirii 19-feb.-2024

Versiune 2.01 Data Înlocuirii: 13-mar.-2023

Cod(uri) Produs

HRB00929-40

Data Tipării 19-feb.-2024

ADM.02852.H.1.A

9503081

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

#### CONCORDIA 306 SE

##### Alte mijloace de identificare

Identificator unic de formulă (UFI) 6WRY-CCH1-WV04-EH59  
Sinonime 300 g/L acid 2,4-D + 6,25 g/L florasulam  
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

### 1.1. 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]**

Sensibilizarea pielii	Categoria 1 - (H317)
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 2,4-D-2-ethylhexyl, 1,2-Benzisothiazolin-3-one

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

Atenție

**Fraze de pericol**

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
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  
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței  
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun  
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
2,4-D-2-ethylhexyl	1928-43-4	217-673-3	607-308-00-X	42-47	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=1	Nu există date disponibile
Florasulam	145701-23-1	-	613-230-00-7	0.5-1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M=100	Nu există date disponibile
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.036	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	inhalation: ATE = 0,21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw	01-212076154 0-60-XXXX

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. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminta

	contaminate. 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 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	Produsul este sau conține un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
---	--

#### **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	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. 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.
---------------------	---

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. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. 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. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării 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

Denumire chimică	Uniunea Europeană	România
Alcool izobutilic 78-83-1		TWA: 33 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 66 ppm STEL: 200 mg/m <sup>3</sup>
Dimethyl Siloxane 63148-62-9		TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> P*
Sodium hydroxide 1310-73-2		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 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** Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

<b>Protecția mâinilor</b>	A se purta mănuși corespunzătoare.
<b>Protecția pielii și a corpului</b>	A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
<b>Protecția respirației</b>	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
<b>Considerații de igienă generală</b>	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	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>			
<b>Stare fizică</b>	: Lichid		
<b>Culoare</b>	: alb		
<b>Miros</b>	: caracteristic		
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	: Nu există date disponibile		
<b>pH</b>	: 3.5 - 5.5	CIPAC MT 75.3	soluție (1 %)
<b>Punctul de topire / punctul de înghețare °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Punctul de aprindere °C</b>	: > 100		soluție apoasă
<b>Viteza de evaporare</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	: Nu se aplică		
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Presiunea de vaporii kPa</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Densitatea vaporilor</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Densitatea relativă</b>	: 1.05 - 1.09	CIPAC MT 3.3	20 °C
<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>	: 410	EEC A.15	
<b>Temperatura de descompunere °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Vâscozitate cinematică mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: ----		Nu există date disponibile
<b>Tensiune superficială</b>	: 34.1	EEC A.5	
<b>Dimensiunea particulei</b>	: Nu se aplică		

### 9.2. Alte informații

**Densitate în vrac g/ml** : Nu se aplică

#### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

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

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** Nu există informații disponibile.

### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Stabil în condiții normale.

#### Date despre explozie

**Sensibilitate la impactul mecanic** Niciunul.

**Sensibilitatea la descărcarea electricității statice** 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. 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 423	
LD50 cutanat mg/kg	: > 2000	Șobolan	OECD 402	
LC50 Inhalare mg/l	: > 5.7	Șobolan	OECD 436	
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	lepure	OECD 404	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Nu irită ochii	lepure	OECD 405	
Sensibilizare	: Sensibilizator pentru piele	Cobai	OECD 406	

#### Toxicitate cronică

##### Mutagenicitatea celulelor embrionare

###### Denumire chimică

2,4-D-2-ethylhexyl  
Florasulam : Neclasificat  
: Neclasificat

##### Carcinogenitate

###### Denumire chimică

2,4-D-2-ethylhexyl  
Florasulam : Nu este Cancerigen  
: Nu este Cancerigen

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

2,4-D-2-ethylhexyl : Nu este toxic pentru sistemul reproducator.  
 Florasulam : Nu este toxic pentru sistemul reproducator.

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

2,4-D-2-ethylhexyl : Neclasificat  
 Florasulam : Neclasificat

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

2,4-D-2-ethylhexyl : Neclasificat  
 Florasulam : Neclasificat

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

2,4-D-2-ethylhexyl : Neclasificat  
 Florasulam : 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**

<b>Toxicitate acută</b>	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
<b>Pește LC50 la 96 ore mg/l</b>	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
<b>Crustacee EC50 la 48 ore mg/l</b>	: > 100	Daphnia magna	OECD 202	
<b>Alge EC50 la 72 de ore mg/l</b>	: 0.485	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
<b>Alte plante EC50 mg/l</b>	: 0.110	Lemna gibba	OECD 221	zile 7
<b>Toxicitate acvatică cronică</b>	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
<b>Pește NOEC mg/l</b>	: Nu există date disponibile			
<b>Crustacee NOEC mg/l</b>	: Nu există date disponibile			
<b>Alge NOEC mg/l</b>	: Nu există date disponibile			
<b>Alte plante NOEC mg/l</b>	: Nu există date disponibile			
<b>Toxicitate la nivelul solului</b>				
<b>Păsări LD50 oral mg/kg</b>				
<b>Denumire chimică</b>				
2,4-D-2-ethylhexyl	: > 633	Prepeleța japoneză		
Florasulam	: 1046	C. coturnix	FIFRA 71-1	
<b>Albine LD50 oral µg/bee</b>				
<b>Denumire chimică</b>				
2,4-D-2-ethylhexyl	: 100			

Florasulam : > 100 FIFRA 141-1; EPPO  
170

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

2,4-D-2-ethylhexyl : 0.1 OECD 308  
Florasulam : 98 - 100 pH 9, 25 ° C

**Sol DT50 zile****Denumire chimică**

2,4-D-2-ethylhexyl : 1.4 OECD 307  
Florasulam : 0.7 - 4.5 aerobic 20 ° C

**Biodegradare****Denumire chimică**

2,4-D-2-ethylhexyl : Nu este disponibil  
Florasulam : 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>
2,4-D-2-ethylhexyl	: 5.78	OECD 121	pH 7
Florasulam	: -1.22		

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

2,4-D-2-ethylhexyl :  
Florasulam : 0.8 - 2.2 Nu este disponibil

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

	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
2,4-D-2-ethylhexyl	: 4.92	OECD 121	KOC
Florasulam	: 4 - 54		KOC

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

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

**12.6. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător. A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

**Ambalaje contaminate**

Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui container poate fi periculoasă și ilegală.

**Coduri de deșeu/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu EWC /**

## AVV

**Alte informații** Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

**Reglementări Naționale**

• Legislația națională privind eliminarea deșeurilor par HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005; Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor; HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate; LEGEA 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****ADR**

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	274, 335, 601, 375
Cod de clasificare	M6

**RID**

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam), 9, III
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
Precauții speciale pentru utilizatori	
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	274, 335, 375, 601
Cod de clasificare	M6

**IMDG**

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam), 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	

<b>Dispoziții Speciale</b>	274, 335, 969
<b>Nr. EmS</b>	F-A, S-F
<b>IMDG depozitarea și segregarea</b>	Category A Nu există informații disponibile
<b>14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI</b>	Nu există informații disponibile

**IATA**

<b>14.1 Numărul ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam)
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	9
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	III
<b>Descriere</b>	UN3082, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (2,4-D-2-ethylhexyl, Florasulam), 9, III
<b>14.5 Pericol pentru mediu înconjurător</b>	Da
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
<b>Dispoziții Speciale</b>	A97, A158, A197
<b>Codul ERG</b>	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

#### Reglementări naționale

Denumire comercială/descriere	Număr(numere) de înregistrare	Data
Nu se aplică RO National Regulation	Nu se aplică	Nu se aplică
	Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare •	Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului; •
	Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006; •	
	HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României; •	HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici; •
		HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

#### Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

#### Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

**Poluant organic persistent**

Nu se aplică

**15.2. Evaluarea securității chimice**

**Raport privind Securitatea Chimică** A fost efectuată o evaluare a riscului conform Directivei (CE) nr. 91/414 sau conform Regulamentului (CE) nr. 1107/2009

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3**

H302 - Nociv în caz de înghițire

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

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 SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

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 Secțiunea 3

**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**

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

**Procedura de clasificare**

Clasificare pe baza datelor de testare

---

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Clasificare pe baza datelor de testare

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

Clasificare bazată pe metoda de calcul

**Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006**

**Clauză de exonerare**

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)