

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

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec  
Denumirea produsului : FLUROSTAR 200  
UFI : 2110-60TV-K00M-SNTU

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Pesticid  
Specificații de utilizare industrială/profesională : Erbicid  
Funcția sau categoria de utilizare : Produse pentru protecția plantelor

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Globachem N.V.  
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019  
BE- 3800 Sint-Truiden  
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65  
[msds@globachem.com](mailto:msds@globachem.com) - [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

Distribuitor:  
SC Belchim Crop Protection România SRL  
Str. Ceasornicului, Nr. 3-7, Etaj 2, Ap. 9, București,  
Sector 1, cod poștal 014111,  
Tel: 0371 353 545,  
E-mail: [office-ro@belchim.com](mailto:office-ro@belchim.com) - [www.belchim.com](http://www.belchim.com)

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză H336  
Pericol prin aspirare, categoria 1 H304  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# FLUROSTAR 200

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Fraze de precauție (CLP)

: P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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 - Eliminați conținutul/ recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Coduri EUH

: EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### 2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

#### Componentă

Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	Conc. (% w/w)	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Fluroxypyr-meptylester	Nr. CAS: 81406-37-3 Nr. UE: 279-752-9 Nr. de INDEX: 607-272-00-5	20,41	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# FLUROSTAR 200

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați cu multă apă/... În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: 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. Do not rinse towards the other eye. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca somnolență sau amețală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritarea pielii.
Simptome/efecte după înghițire	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. Evitați să inspirați vapours..  
Planuri de urgență : Aerisiți zona.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Evitați dispersarea în mediu.

# FLUROSTAR 200

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectați scurgerile de produs. Depozitați departe de alte materiale.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. Evitați să inspirați spray.. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare : A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. A se depozita într-un loc uscat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Produse incompatibile : Baze tari. Acizi tari.

Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară.

# FLUROSTAR 200

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

**Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**



### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

**Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

### 8.2.2.2. Protecția pielii

**Protecția pielii și a corpului:**

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

**Protecția mâinilor:**

Purtați mănuși de protecție.

### 8.2.2.3. Protecția respirației

**Protecția respirației:**

Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecție respiratorie. [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

**Alte informații:**

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Galben. maro.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este inflamabil.
Proprietăți explozive	: Nu este aplicabil.
Proprietăți oxidante	: Fara miros.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: 62 °C
Temperatura de autoaprindere	: > 294 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: 6,51 1 %
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Apă: Emulsion
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: g/ml 0,98
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

# FLUROSTAR 200

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi tari. Baze tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

FLUROSTAR 200	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
Fluroxypr-meptylester (81406-37-3)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 1 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Informații suplimentare	: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat

# FLUROSTAR 200

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie – apă : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FLUROSTAR 200	
LC50 - Pește [1]	1 – 10 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Crustacee [1]	1 – 10 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ErC50 alge	< 1 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)	
LC50 - Pește [1]	< 1 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	< 1 mg/l
ErC50 alge	< 1 mg/l

### 12.2. Persistența și degradabilitate

FLUROSTAR 200	
Persistența și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.
Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)	
Persistența și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)	
BCF - Pește [1]	26
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,09

### 12.4. Mobilitate în sol

Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)	
Ecologie – sol	Mobilitate redusă (sol).

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

FLUROSTAR 200	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	

# FLUROSTAR 200

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### FLUROSTAR 200

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.  
Ecologie – deșeuri : Evitați dispersarea în mediu. Deșeuri periculoase din cauza toxicității.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 3082  
Nr. ONU (IMDG) : UN 3082  
Nr. ONU (IATA) : UN 3082  
Nr. ONU (ADN) : UN 3082  
Nr. ONU (RID) : UN 3082

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (fluroxypyr-meptylester)  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (fluroxypyr-meptylester)  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (fluroxypyr-meptylester)  
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (fluroxypyr-meptylester)  
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (fluroxypyr-meptylester)  
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (fluroxypyr-meptylester), 9, III, (-)  
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (fluroxypyr-meptylester), 9, III  
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (fluroxypyr-meptylester), 9, III  
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (fluroxypyr-meptylester), 9, III  
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (fluroxypyr-meptylester), 9, III

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 9  
Etichete de pericol (ADR) : 9





# FLUROSTAR 200

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 9  
Etichete de pericol (IMDG) : 9



### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 9  
Etichete de pericol (IATA) : 9



### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 9  
Etichete de pericol (ADN) : 9



### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 9  
Etichete de pericol (RID) : 9



## 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III  
Grupul de ambalare (IMDG) : III  
Grupul de ambalare (IATA) : III  
Grupa de ambalaj (ADN) : III  
Grupul de ambalare (RID) : III

## 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Da (Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide  $\leq 5$  litri sau masa netă a solidelor  $\leq 5$  kg). Prin urmare, marcajul privind substanța periculoasă pentru mediu nu este obligatoriu, după cum se menționează în regulamentul ADR, secțiunea 5.2.1.8.1.)  
Poluant pentru mediul marin : Da (Se aplică derogarea IMDG 5.2.1.6.1 (cantitatea de lichide  $\leq 5$  litri sau masa netă a solidelor  $\leq 5$  kg))  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

### Transportul terestru

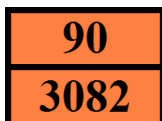
Codul de clasificare (ADR) : M6  
Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Cantități limitate (ADR) : 5I  
Cantități exceptate (ADR) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19

# FLUROSTAR 200

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP29  
Cod-cisternă (ADR) : LGBV  
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT  
Categoriza de transport (ADR) : 3  
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12  
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 90  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : -

### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335, 969  
Cantități limitate (IMDG) : 5 L  
Cantități exceptate (IMDG) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP01, P001  
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1  
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC03  
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4  
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP2, TP29  
Nr. EmS (incendiu) : F-A  
Nr. EmS (deversare) : S-F  
Categoriza de încărcare (IMDG) : A

### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1  
Cantități limitate PCA (IATA) : Y964  
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 30kgG  
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 964  
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 450L  
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964  
Cantitate maximă CAO (IATA) : 450L  
Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A197  
Codul ERG (IATA) : 9L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : M6  
Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Cantități limitate (ADN) : 5 L  
Cantități exceptate (ADN) : E1  
Echipamente necesare (ADN) : PP  
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : M6  
Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 375, 601  
Cantități limitate (RID) : 5L  
Cantități exceptate (RID) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP1  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP19  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1, TP29

# FLUROSTAR 200

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colete express (RID)	: CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 90

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

##### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

##### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date	: REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 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.
Alte informații	: Nu există.

# FLUROSTAR 200

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.