

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului OMNERA® LQM®

#### Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50000100

Identificator Unic De Formulă (UFI) : NM6X-N2G2-6N4R-CD5N

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

Utilizarea substanței/amestecului : Erbucid

Restricții recomandate în timpul utilizării : Utilizați conform recomandărilor de pe etichetă. Numai pentru utilizare profesională.

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

Adresa furnizorului FMC Agro Operational Romania  
42-44, București-Ploiești Av.  
013696 Bucuresti  
România

Telefon: 031 630 61 34  
Adresa electronică (e-mail): SDS-Info@fmc.com .

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

Pentru urgențe de scurgere, incendiu, deversare sau accidente, apălați:  
România: +40 37-6300026 (CHEMTREC)

Urgență medicală:  
România: +40 21 599 2300

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune 1.0	Revizia (data): 27.11.2025	Numărul FDS: 50000100	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 27.11.2025
-----------------	-------------------------------	--------------------------	--

Sensibilizarea pielii, Subcategoria 1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

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 : **Prevenire:**  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
**Răspuns:**  
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.  
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.  
P391 Colectați scurgerile de produs.  
**Eliminare:**  
P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

#### Etichetare adițională

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.

Pentru fraze speciale (SP) și intervale de siguranță, consultați eticheta.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: -  
1.0            27.11.2025            50000100            Data primei lansări: 27.11.2025

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
fluroxipir-meptil (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	>= 10 - < 20
Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic	58128-22-6 500-140-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
tifensulfuron-metil (ISO)	79277-27-3  016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	>= 2,5 - < 10

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune 1.0      Revizia (data): 27.11.2025      Numărul FDS: 50000100      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 27.11.2025

metsulfuron-metil (ISO)	74223-64-6 613-139-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1.000 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1.000	$\geq 0,25 - < 1$
-------------------------	----------------------------	--	-------------------

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii.
- Dacă se inhalează : Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
În cazul în care vă confrunțați cu orice disconfort, îndepărtați-vă imediat de la expunere. Cazuri ușoare: Țineți persoana sub supraveghere. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. Cazuri grave: Solicitați imediat asistență medicală sau chemați o ambulanță.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.  
Se va acorda asistență medicală imediată dacă iritația crește și persistă.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.

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

Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Tratament : Se va trata simptomatic.  
Este necesară asistență medicală imediată în caz de ingestie.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Produs chimic uscat, CO<sub>2</sub>, apă pulverizată sau spumă obișnuită.  
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu împrăștiati materialul vărsat cu fluxuri de apă de înaltă presiune.  
Jet de apă puternic

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie periculoși : Incendiul poate produce gaze iritante, corozive și/sau toxice.  
Cianură de hidrogen  
Oxizi de carbon  
Compuși fluorurați  
Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
Oxizi de sulf  
Compuși clorurați

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Pompierii trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirat autonom.

Metode de extincție specifice : Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.  
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

Informații suplimentare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.  
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

de canalizare.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va evacua personalul în zone sigure.  
Nu atingeți și nu treceți prin materialul vărsat.  
Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea.  
Se va folosi echipament de protecție individual.  
Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.  
Se va marca zona contaminată cu semne speciale și se va interzice accesul personalului neautorizat.  
Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție corespunzător, poate să intervină.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

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

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.  
Evitați să inspirați ceața sau vaporii.  
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

utilizare.

Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.

Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

Pentru materiale incompatibile, a se vedea secțiunea 10.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Este interzisă inhalarea aerosolilor. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de refolosire.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Produsul este stabil în condiții normale de depozitare. A se depozita în recipiente închise și etichetate. Camera de depozitare trebuie să fie construită din materiale incombustibile, închisă, uscată, ventilată și cu podea impermeabilă, fără acces pentru persoane neautorizate sau copii. Încăperea ar trebui să fie utilizată numai pentru depozitarea substanțelor chimice. Alimentele, băuturile, furajele și semințele nu ar trebui să fie prezente. Ar trebui să fie disponibilă o stație de spălare a mâinilor.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pesticide înregistrate pentru a fi utilizate în conformitate cu o etichetă aprobată de autoritățile de reglementare specifice țării.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

#### 8.2 Controale ale expunerii

##### Echipamentul individual de protecție

- |                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Protecția ochilor / feței      | : | Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură<br>Ochelari de protecție perfect adecvați   |
| Protecția mâinilor<br>Material | : | Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice, cum ar fi barieră laminată, cauciuc butilic sau cauciuc nitril.  |
| Observații                     | : | Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.  |
| Protecția pielii și a corpului | : | Îmbrăcăminte impermeabilă<br>Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.   |
| Protecția respirației          | : | În caz de expunere la ceață, jet sau aerosoli se va purta echipament respirator individual adecvat și îmbrăcăminte de protecție.   |
| Măsuri de protecție            | : | Se vor planifica măsuri de prim-ajutor înainte de începerea lucrului cu acest produs.<br>Întotdeauna se va ține la îndemână o trusă de prim-ajutor împreună cu instrucțiunile aferente.<br>Se va purta echipament de protecție corespunzător.<br>Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. |
- În contextul utilizării profesionale de protecție a plantelor conform recomandărilor, utilizatorul final trebuie să consulte eticheta și instrucțiunile de utilizare.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- |  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| Starea fizică                          | : | lichid            |
| Formă                                  | : | uleios, suspensie |
| Culoare                                | : | galben deschis    |
| Miros                                  | : | uleios            |
| Pragul de acceptare a mirosului        | : | nedeterminat      |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | : | nedeterminat      |
| Temperatură de fierbere/interval de    | : | Descompunere      |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

temperatură de fierbere	
Limită superioară de explozie	: nedeterminat
/ Limita maximă de inflamabilitate	
Limită inferioară de explozie /	: nedeterminat
Limita minimă de inflamabilitate	
Punctul de aprindere	: 172 °C
	Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, A.9
Temperatura de autoaprindere	: 350 °C
	Metodă: CEE A.15
Temperatura de descompunere	: nedeterminat
pH	: 4,5 (20 °C)
	Concentrație: 10 g/l 1 %
	Metodă: CIPAC MT 75.3
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: 520,7 mPa.s (23,7 °C)
	Metodă: CIPAC MT 192
	100 rpm (cicluri pe minut)
Vâscozitate cinematică	: nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: Nu există date
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu este disponibil pentru acest amestec.
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil pentru acest amestec.
Densitatea relativă	: 0,9893 (20 °C)
	Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, A.3
Densitate	: nedeterminat
Densitate relativă a vaporilor.	: nedeterminat
Caracteristicile particulei	
Mărimea particulelor	: Nu se aplică
Distribuție de dimensiunea particulelor	: Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Explozivi	: Nu este exploziv
	Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, A.14
Proprietăți oxidante	: Produsul nu este oxidant.
	Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, A.21
Inflamabilitate (lichide)	: inflamabil, Nu menține arderea.
Viteza de evaporare	: Nu este disponibil pentru acest amestec.
Miscibilitate cu apă	: dispersabil

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.  
Se va evita formarea de aerosoli.  
Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.  
Prin încălzirea amestecului se pot degaja vapori nocivi și iritanți.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Evitați acizii, bazele și oxidanții puternici.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 425  
Observații: (Date despre produsul însuși)  
Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,1 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
Observații: (Date despre produsul însuși)  
Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
Observații: (Date despre produsul însuși)  
Sursa informației: raport al unui studiu intern.

#### Componente:

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 1,16 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută  
Observații: Cea mai mare concentrație care poate fi atinsă.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

### tifensulfuron-metil (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,03 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

### metsulfuron-metil (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid pentru Testul US EPA OPP 81-1  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

LD50 (Șobolan, femelă): > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 425

BPL: da

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Observații: fără mortalitate

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,11 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
Simptome: Dificultăți respiratorii  
BPL: da  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută  
Observații: fără mortalitate

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
Simptome: Iritație

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

BPL: da  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută  
Observații: fără mortalitate

### Corodarea/iritarea pielii

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### Produs:

Specii : iepure  
Evaluare : Nu irită pielea  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Observații : (Date despre produsul însuși)  
Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Evaluare : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### Componente:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Specii : iepure  
Evaluare : Nu este clasificat drept iritant  
Rezultat : Nu irită pielea

##### **Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic:**

Specii : iepure  
Rezultat : Iritația pielii

##### **tifensulfuron-metil (ISO):**

Specii : iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea  
Observații : Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

##### **metsulfuron-metil (ISO):**

Specii : iepure  
Evaluare : Nu este clasificat drept iritant  
Metodă : Îndrumar de test US EPA OPP 81-5  
Rezultat : Nu irită pielea

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

Specii : iepure  
Evaluare : Nu irită ochii  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Observații : (Date despre produsul însuși)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

Sursa informației: raport al unui studiu intern.

### Componente:

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Specii	:	Iepure
Evaluare	:	Nu irită ochii
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Observații	:	Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

#### **Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic:**

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Test Draize
Rezultat	:	Iritația ușoară a ochilor

#### **tifensulfuron-metil (ISO):**

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii

#### **metsulfuron-metil (ISO):**

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Produs:

Specii	:	Șoarece
Evaluare	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 429
Rezultat	:	Provoacă sensibilizare a pielii.
Observații	:	(Date despre produsul însuși) Sursa informației: raport al unui studiu intern.

### Componente:

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

### Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic:

Tipul testului	: Test de maximizare
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

### tifensulfuron-metil (ISO):

Tipul testului	: Test de maximizare
Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Ghid de testare OECD 429
Rezultat	: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

### metsulfuron-metil (ISO):

Tipul testului	: Test de maximizare
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Îndrumar de test US EPA OPPTS 870.2600
Rezultat	: Nu este sensibilizator pentru piele.

### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### tifensulfuron-metil (ISO):

Genotoxicitate in vitro	: Sistem de testare: Celule ovariene ale hamsterului chinezesc Metodă: Ghid de testare OECD 476 Rezultat: negativ Observații: Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene
-------------------------	--

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.
---	---

#### metsulfuron-metil (ISO):

Genotoxicitate in vitro	: Tipul testului: Test Ames Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ BPL: da  Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro Activare metabolică: Activare metabolică Rezultat: pozitiv BPL: da
Genotoxicitate in vivo	: Tipul testului: Testul micronucleilor Specii: Șoarece Rezultat: negativ

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

### Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Specii : Șobolan  
Metodă : Ghid de testare OECD 451  
Rezultat : negativ

Specii : Șoarece  
Metodă : Ghid de testare OECD 453  
Rezultat : negativ

##### **tifensulfuron-metil (ISO):**

Cancerigenitate - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

##### **metsulfuron-metil (ISO):**

Specii : Șobolan, mascul sau femelă  
Durată de expunere : 104 săptămâni  
NOAEL : 500 ppm  
Rezultat : negativ

Specii : Șoarece, mascul sau femelă  
Durată de expunere : 18 lună (luni)  
NOAEL : 5.000 ppm  
Rezultat : negativ

### Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Efecte asupra fertilității : Metodă: Ghid de testare OECD 416  
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Metodă: Ghid de testare OECD 414  
Rezultat: negativ

##### **tifensulfuron-metil (ISO):**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale.

##### **metsulfuron-metil (ISO):**

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu referitor la două generații  
Specii: Șobolan, mascul sau femelă  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Rezultat: negativ

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală  
Specii: Iepure, femelă  
Mod de aplicare: Ingerare  
Simptome: Efecte asupra mamei.  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală  
Specii: Șobolan, femelă  
Mod de aplicare: Ingerare  
Simptome: Efecte asupra mamei.  
Rezultat: negativ

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Toxicitate la doză repetată

#### Componente:

#### fluroxipir-meptil (ISO):

Specii : Șobolan  
NOAEL : 80 mg/kg  
Durată de expunere : 90 d  
Metodă : Ghid de testare OECD 408  
Organe țintă : Rinichi

#### tifensulfuron-metil (ISO):

Specii : Șobolan  
LOAEL : circa 200 mg/kg  
Durată de expunere : 90 d  
Organe țintă : Nu se observă organe țintă specifice.  
Simptome : Scăderea greutateii corporale

#### metsulfuron-metil (ISO):

Specii : Șobolan, mascul sau femelă  
NOEL : 1000 ppm  
Mod de aplicare : Oral - hrană  
Durată de expunere : 90 days  
Simptome : Scăderea greutateii corporale

### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune 1.0	Revizia (data): 27.11.2025	Numărul FDS: 50000100	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 27.11.2025
-----------------	-------------------------------	--------------------------	--

având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### Efecte neurologice

#### Componente:

##### **metsulfuron-metil (ISO):**

Nu s-a observat neurotoxicitate în studiile pe animale.

#### Informații suplimentare

##### Produs:

Observații : Nu există date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 17,5 mg/l  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 7,8 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1,9 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Ghid de testare OECD 221

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0369 mg/l  
Durată de expunere: 7 z  
Metodă: Ghid de testare OECD 221

#### **Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Componente:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): > 0,63 mg/l  
Durată de expunere: 96 o
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 0,2 mg/l  
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 0,183 mg/l  
Durată de expunere: 48 o
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1,41 mg/l  
Durată de expunere: 72 o
- LC50 (Scenedesmus subspicatus): > 0,5 mg/l  
Durată de expunere: 72 o
- Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1
- Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,2 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,06 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
- Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1
- Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol : LC50: > 1.000 mg/kg  
Durată de expunere: 14 z  
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
- Toxicitate pentru organismele terestre : LD50: > 2.000 mg/kg  
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)
- LD50: > 2.000 mg/kg  
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)
- LD50: > 100 µg/bee  
Durată de expunere: 48 o  
Obiectivul final: Toxicitate acută orală  
Specii: Apis mellifera (albine)
- LD50: > 100 µg/bee  
Durată de expunere: 48 o  
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact  
Specii: Apis mellifera (albine)

**Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic:**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Crustacee): 1.614 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Skeletonema costatum): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 72 o
<b>tifensulfuron-metil (ISO):</b>		
Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l Durată de expunere: 96 o
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 250 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 120 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	CI50 (alge verzi): 0,0159 mg/l Durată de expunere: 72 o
		ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1,4 mg/l Durată de expunere: 72 o
		EC50 (Lemna minor (Lintiță)): 1,3 l/g/l
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	100
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 250 mg/l Durată de expunere: 28 z Specii: Salmo gairdneri
		Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10,6 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 100 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	100
Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol	:	LC50: > 2.000 mg/kg Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Toxicitate pentru organismele terestre	:	LD50: > 2.510 mg/kg Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)
		LD50: > 5.620 ppm Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

Observații: Dietetic(ă)

LD50: > 5.620 ppm  
Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)

LD50: > 7.1 µg/bee  
Obiectivul final: Toxicitate acută orală  
Specii: *Apis mellifera* (albine)

LD50: > 100 µg/bee  
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact  
Specii: *Apis mellifera* (albine)

### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### metsulfuron-metil (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (*Poecilia reticulata* (Pește gupi)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (*Daphnia magna* (purice de apă)): > 120 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

EC50 (*Daphnia magna* (purice de apă)): 43,1 mg/l  
Obiectivul final: Imobilizare  
Durată de expunere: 48 o  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
BPL: da

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (*Anabaena flos-aquae* (Cianobacterie)): 65,7 l/g/l  
Durată de expunere: 96 o  
Metodă: OPPTS 850.5400  
BPL: da

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (*Anabaena flos-aquae* (Cianobacterie)): 45 l/g/l  
Durată de expunere: 96 o  
Metodă: OPPTS 850.5400  
BPL: da

ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (alge verzi)): 157 l/g/l  
Durată de expunere: 72 o  
BPL: da

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (*Selenastrum*

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

		capricornutum (alge verzi): 50 lg/l Durată de expunere: 72 o BPL: da
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	1.000
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 68 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
		Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l Obiectivul final: reproducere Durată de expunere: 21 z Specii: Pimephales promelas Metodă: Ghid de testare OECD 229 BPL: da
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 3,13 mg/l Obiectivul final: reproducere Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
		Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,5 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	1.000
Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 6 mg/kg Durată de expunere: 56 z Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
		Concentrație fără efect observabil (NOEC): 5,6 mg/kg Obiectivul final: reproducere Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) Metodă: Ghid de testare OECD 222 BPL:da
		Metodă: Ghid de testare OECD 216 Observații: Nici un efect negativ semnificativ asupra mineralizării azotului.
Toxicitate pentru organismele terestre	:	LD50: > 50 µg/albină Durată de expunere: 48 o Obiectivul final: Toxicitate acută de contact Specii: Apis mellifera (albine) Metodă: Îndrumar de test OEPP/EPPO 170

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

LD50: > 50 µg/albină  
Durată de expunere: 48 o  
Obiectivul final: Toxicitate acută orală  
Specii: Apis mellifera (albine)  
Metodă: Îndrumar de test OEPP/EPPO 170

LD50: > 2.510 mg/kg  
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1.000 mg/kg  
Obiectivul final: Test referitor la reproducere  
Specii: Colinus virginianus

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1.000 ppm  
Obiectivul final: Test referitor la reproducere  
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)  
Metodă: Ghid de testare OECD 206

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### **Produs:**

Biodegradare : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

#### **Componente:**

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Biodegradare : Observații: Nu este ușor biodegradabil.

##### **Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic:**

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 57 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

##### **tifensulfuron-metil (ISO):**

Biodegradare : Observații: Nu este ușor biodegradabil.  
Timpul de înjumătățire prin degradare primară variază în funcție de circumstanțe, de la câteva zile până la câteva săptămâni în apă și sol aerobe.

##### **metsulfuron-metil (ISO):**

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.  
Observații: Timpul de înjumătățire a degradării primare variază în funcție de circumstanțe, de la câteva săptămâni la câteva luni în solul aerob și în apă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

#### Componente:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Bioacumularea : Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 26  
Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,5 (25 °C)

##### **tifensulfuron-metil (ISO):**

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 1  
Observații: Nu se bioacumulează.

##### **metsulfuron-metil (ISO):**

Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)  
Durată de expunere: 28 z  
Factorul de bioconcentrare (BCF): < 1  
Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Pow: 0,018 (25 °C)  
log Pow: -1,7 (25 °C)  
pH: 7

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Produs:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

#### Componente:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 6200 - 43000  
Observații: Nu este de așteptat ca produsul să fie mobil în sol.

##### **tifensulfuron-metil (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 28,3, log Koc: 1,45  
Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol :

##### **metsulfuron-metil (ISO):**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: În condiții normale, substanța/amestecul este mobil în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.  
Nu se vor refolosi recipientele goale.  
Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit.  
Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

**ADN** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(Fluoroxipir-meptil, Tifensulfuron-metil, Metsulfuron-metil)

**ADR** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(Fluoroxipir-meptil, Tifensulfuron-metil, Metsulfuron-metil)

**RID** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(Fluoroxipir-meptil, Tifensulfuron-metil, Metsulfuron-metil)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Fluoroxipir-meptil, Tifensulfuron-metil, Metsulfuron-metil)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Fluoroxipir-meptil, Tifensulfuron-metil, Metsulfuron-metil)

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

	Clasa	Riscurile subsidiare
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Grupul de ambalare

**ADN**  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9

**ADR**  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9  
Cod de restricționare în tuneluri : (-)

**RID**  
Grupul de ambalare : III

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9

#### IMDG

Grupul de ambalare : III  
Etichete : 9  
EmS Cod : F-A, S-F

#### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 964  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Diverse

#### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 964  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Diverse

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

##### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

##### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

##### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

##### IMDG

Poluanții marini : da

##### IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

##### IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	5000100	Data primei lansări: 27.11.2025

### 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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 57,65 %

#### Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

#### Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TSCA	:	Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.
AIIC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	:	Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL.  METHYL 2-[[[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)CARBAMOYL]SULFAMOYL]BENZOATE METHYL 3-[[[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)CARBAMOYL]SULFAMOYL]THIOPHENE-2-CARBOXYLATE fluroxipir-meptil (ISO) Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine
ENCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
ISHL	:	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
NZIoC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice pentru acest produs (amestec).

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

##### Text complet al frazelor H

H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul

### Clauză de neresponsabilitate

FMC Corporație consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporație poate fi contactat pentru a vă asigura că acest document disponibil de la FMC Corporație este cel mai recent publicat. Nu se oferă nicio formă de garanție pentru niciun fel de scop anume, garanție comercială sau orice altă garanție, exprimată sau sugerată, cu privire la informațiile furnizate aici. Informațiile furnizate aici se referă numai la produsul specificat indicat și nu pot fi aplicabile atunci când acest produs este utilizat în combinație cu oricare alte materiale sau în alte procese. Utilizatorul este responsabil să stabilească dacă produsul este potrivit pentru un anumit scop și potrivit pentru condițiile utilizatorului și metodele

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### OMNERA® LQM®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.11.2025	50000100	Data primei lansări: 27.11.2025

---

folosite. Întrucât condițiile și metodele de utilizare sunt în afara controlului FMC Corporație, FMC Corporație își declina în mod expres orice responsabilitate cu privire la rezultatele obținute sau care rezultă din orice utilizare a produselor sau în baza acestor informații.

#### **Preparat de către**

FMC Corporation

FMC și sigla FMC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și/sau ale unui afiliat.

© 2021-2025 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO