

# MONSANTO Europe S.A./N.V.

## Fișă tehnică de securitate Produs comercial

### 1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A COMPANIEI

#### 1.1. Denumire produs

**Roundup® Energy**

#### 1.1.1. Denumire chimică

Nu este cazul pentru un amestec.

#### 1.1.2. Sinonime

Nici unul.

#### 1.1.3. CLP Anexa VI Nr. index

Nu este cazul.

#### 1.1.4. Nr. ID C&L

Indisponibil.

#### 1.1.5. Nr. EC

Nu este cazul pentru un amestec.

#### 1.1.6. Reg. REACH Nr.

Nu este cazul pentru un amestec.

#### 1.1.7. Nr. CAS

Nu este cazul pentru un amestec.

#### 1.2. Utilizarea produsului

Erbicid

#### 1.3. Companie/(birou de vânzări)

MONSANTO Europe S.A./N.V.  
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040  
Antwerp, Belgium  
**Telefon:** +32 (0)3 568 51 11  
**Fax:** +32 (0)3 568 50 90  
**E-mail:** safety.datasheet@monsanto.com

#### 1.4. Numere de urgență

**Telefon:** Belgia +32 (0)3 568 51 23 Telefonul pentru urgente / comunicarea riscului pentru sanatate + 40213183606 / Institutul national de Sanatate Publica Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1. Clasificare

##### 2.1.1. Clasificare conform cu Regulamentul (EC) No. 1272/2008 [CLP] (autoclasificare producator)

Iritație la nivelul ochilor - Categoria 2  
H319 Provoacă iritări oculare grave.

##### 2.1.2. Clasificare națională: România

Iritație la nivelul ochilor - Categoria 2  
H319 Provoacă iritări oculare grave.

## 2.2. Elemente etichetă

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

### Pictogramă/pictograme risc



### Cuvant semnalizare

Avertisment

### Frază/fraze de risc

H319

Provoacă iritări oculare grave.

### Frază/fraze de precauție

P264

Spălați mainile bine după manipulare.

P280

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

P305+351+338

ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă este ușor de făcut. Continuați să clătiți.

P337+313

Dacă iritația ochilor persistă: obțineți sfaturi/atenție medicală.

### Informații suplimentare despre riscuri

EUH401

Pentru evitarea riscurilor pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

## Elemente etichetă: România

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

### Pictogramă/pictograme risc: România



### Cuvant semnalizare: România

Avertisment

### Frază/fraze de risc: România

H319

Provoacă iritări oculare grave.

### Frază/fraze de precauție: România

P264

Spălați mainile bine după manipulare.

P280

Purtați mănuși de protecție/vestimentație de protecție/dispozitive de protecție a vederii/protecție a feței.

P305+351+338

ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă este ușor de făcut. Continuați să clătiți.

P337+313

Dacă iritația ochilor persistă: obțineți sfaturi/atenție medicală.

### 2.3. Alte pericole

0% din amestec consistă din ingredient/ ingrediente cu toxicitate acută necunoscută  
0% din amestec conține ingredient / ingrediente cu risc necunoscut pentru mediul acvatic.

#### 2.3.1. Efecte potențiale asupra mediului înconjurător

Nu se așteaptă să producă efecte secundare semnificative atunci când instrucțiunile de utilizare recomandate sunt respectate.

### 2.4. Aspect și miros (culoare/formă/miros)

Galben-Ambră /Lichid / Ușor, amine

Consultați secțiunea 11 pentru informații despre toxicologie și secțiunea 12 pentru informații despre mediu.

## 3. INFORMAȚII/COMPOZIȚIILE INGREDIENTELOR

3.1 Substanță: Nu este cazul.

3.2 Amestec: Da.

### Informații/compozițiile ingredientelor

Componente	Nr. CAS	Nr. EC	Nr. index UE / Reg. REACH Nr. / Nr. ID C&L	Concentrația	Clasificare
Sare potasică de glifosat	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27- 0000	42,0 %	Cronic acvatic - Categoria 2; H411; {c}
Eterachillamina etoxilata	68478-96-6		- / - / -	7 %	Toxicitate acută - Categoria 4, Afecțiuni oculare - Categoria 1, Cronic acvatic - Categoria 2; H302, 318, 411; {d}
Apă și ingrediente minore de formulare			- / - / -	51,0 %	Nu este clasificată ca periculoasă.;

### Ingredient activ

Sare potasică de N-(fosfometil) glicină; {Sare potasică de glifosat}

Textul complet al codului de clasificare: A se vedea secțiunea 16.

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Utilizați protecția personală recomandată în Secțiunea 8.

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### 4.1.1. Contact cu ochii

Clătiți imediat cu apă din abundență. Dacă este ușor de făcut, îndepărtați lentilele de contact. Dacă există simptome persistente, adresați-va unui medic.

#### 4.1.2. Contactul cu pielea

Spălați pielea afectată cu apă din abundență. Îndepărtați vestimentația, ceasul de mână și bijuteriile contaminate. Spălați vestimentația și curățați încălțăminte înaintea de a le folosi din nou. Dacă există simptome persistente, adresați-va unui medic.

#### 4.1.3. Inhalare

Scoteți la aer curat.

---

**4.1.4. Ingerare**

Dați imediat apă de băut. Nu îi dați nimic pe cale bucală unei persoane inconștiente. În cazul în care apar simptome, solicitați asistență medicală.

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

**4.2.1. Efecte potențiale asupra sănătății**

**Posibile căi de expunere:** Contactul cu pielea, contact cu ochii, inhalare

**Contact cu ochii, termen scurt:** Provoacă iritări oculare grave.

**Contactul cu pielea, termen scurt:** Nu se așteaptă să producă efecte secundare semnificative atunci când instrucțiunile de utilizare recomandate sunt respectate.

**Inhalare, termen scurt:** Nu se așteaptă să producă efecte secundare semnificative atunci când instrucțiunile de utilizare recomandate sunt respectate.

**4.3. Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a tratamentului special necesar**

**4.3.1. Sfaturi pentru medici**

Acest produs nu este un inhibitor al colinesterazei.

**4.3.2. Antidot**

Tratamentul cu atropină și oxime nu este indicat.

---

**5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

---

**5.1. Mijloace de extincție**

**5.1.1. Recomandat:** Apă, Spumă, Substanță chimică uscată, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**5.2. Riscuri speciale**

**5.2.1. Pericole de incendii și explozie neobișnuite**

A se minimaliza utilizarea apei pentru a preveni contaminarea mediului. Precauții de mediu: a se vedea pct. 6.

**5.2.2. Produse periculoase de ardere**

Monoxid de carbon (CO), Oxizi de fosfor (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>), Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Sfaturi pentru pompieri**

Aparat autonom de respirație. Echipamentul trebuie să fie decontaminat cu atenție după utilizare.

**5.4. Temperatură de aprindere**

Nu se elimină sub jet de apă.

---

**6. MĂSURI ÎMPOTRIVA DEGAJĂRII ACCIDENTALE**

---

Utilizați recomandările privind manipularea din Secțiunea 7 și recomandările privind protecția personală din Secțiunea 8.

**6.1. Măsuri de precauție personale**

Utilizați protecția personală recomandată în Secțiunea 8.

**6.2. Precauții de mediu**

Minimalizați răspândirea. A nu se lăsa să se scurgă în canale, șanțuri și căile de apă. Notificați autoritățile.

**6.3. Metode de curățare**

Se absoarbe în pământ, nisip sau într-un material absorbant. A se excava solul deosebit de contaminat. Consultați secțiunea 7 pentru tipuri de recipiente. A se colecta în recipiente în vederea eliminării. Spălați reziduurile cu cantități mici de apă. A se minimaliza utilizarea apei pentru a preveni contaminarea mediului.

Consultați secțiunea 13 pentru eliminarea materialului vărsat.

## 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

### 7.1. Prevederi pentru manipulare sigură

Trebuie urmate bunele practici industriale în gospodărie și de igienă personală. A se evita contactul cu ochii. Atunci când utilizați, Nu mâncați, nu beți și nu fumați. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare sau contact. Spălați vestimentația contaminată înainte de a o folosi din nou. Curățați echipamentul în întregime după utilizare. A nu se contamina canalele de scurgere, canalele colectoare și canalele navigabile atunci când se elimină apa destinată clătirii echipamentelor. Consultați secțiunea 13 din fișa tehnică de securitate pentru eliminarea apei de clătire.

Recipientele golite rețin vapori și reziduuri ale produsului. RESPECTAȚI AVERTISMENTELE DE PE ETICHETE, CHIAR ȘI ATUNCI CÂND RECIPIENTUL ESTE GOL.

### 7.2. Condiții pentru depozitare sigură, incluzând orice alte incompatibilități

**Materiale compatibile pentru depozitare:** inox, fibră de sticlă, plastic, căptușeală din sticlă

**Materiale incompatibile pentru depozitare:** oțel galvanizat, oțel moale neted

Temperatura minimă de depozitare: -15 °C

Temperatura maximă de depozitare: 50 °C

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se feri de alimente, băuturi și animale. A se păstra containerul ermetic închis, într-un loc răcoros, bine ventilat. A se păstra numai în containerul original. Perioada minimă de valabilitate: 2 ani.

### 7.3. Utilizare/utilizări finale speciale

Pesticid: Citiți și urmați instrucțiunile de pe etichetă.

## 8. MĂSURI DE CONTROL AL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ

### 8.1. Parametrii de control

Limite de expunere aerobă

Componente	Linii directe expunere
Sare potasică de glifosat	Nu a fost stabilită nicio limită specifică de expunere profesională.
Eterachillamina etoxilata	Nu a fost stabilită nicio limită specifică de expunere profesională.
Apă și ingrediente minore de formulare	Nu a fost stabilită nicio limită specifică de expunere profesională.

### 8.2. Controlul expunerii

#### Controale de fabricație

Spălați-vă imediat la ochi în facilitățile disponibile în spațiile unde contactul cu ochii poate să apară.

#### Protecție a ochilor:

Dacă există un potențial de contact: Purtați ochelari de protecție chimică.

#### Protecția pielii:

În caz de contact repetat sau prelungit: Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice. Mănușile rezistente chimic le includ pe cele făcute din materiale impermeabile, cum ar fi nitril, butil, neopren, policlorură de vinil (PVC), cauciuc natural și/sau materiale de protecție laminate.

---

**Mască de protecție:**

Nicio cerință specială atunci când se folosește conform recomandărilor.

Atunci când este recomandat, consultați producătorul de echipament individual de protecție pentru a afla care este tipul de echipament corespunzător pentru o aplicație dată.

---

**9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

---

Aceste date fizice reprezintă valori tipice pe baza materialului testat, însă pot varia de la probă la probă. Valorile tipice nu trebuie interpretate ca o analiză garantată a oricărui lot specific sau ca specificații pentru produs.

**9.1 Information on basic physical and chemical properties**

Culoare/Spectru culoare:	Galben - Ambră
Formă:	Lichid
Miros:	Ușor, amine
Pragul de miros:	Lipsă date.
Modificări ale formei fizice (topire, fierbere etc.):	
Punct de topire:	Nu este cazul.
Punct de fierbere:	Lipsă date.
Temperatură de aprindere:	Nu se elimină sub jet de apă.
Proprietăți explozive:	Fără proprietăți explozive
Temperatură de autoaprindere:	448 °C
Auto-accelerarea temperaturii de descompunere (AATD):	Lipsă date.
Proprietăți de oxidare:	Lipsă date.
Gravitate specifică:	1,308 @ 20 °C / 4 °C
Presiune a vaporilor:	Fără volatilitate semnificativă; soluție apoasă.
Densitate a vaporilor:	Nu este cazul.
Vâscozitate dinamică:	18,1 mPa·s @ 20 °C
Vâscozitate cinematică:	13,81 cSt @ 20 °C
Densitate:	1,308 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Solubilitate:	Apă: Complet miscibil.
pH:	4,8 @ 10 g/l
Coefficient de partajare:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (Glifosat)

**9.2 Alte informații**

Rată de evaporare:	Lipsă date.
--------------------	-------------

---

**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

---

**10.1. Reactivitate**

Reacționează cu oțel galvanizat sau cu oțel necăptușit și produce hidrogen, un gaz foarte inflamabil, care ar putea exploda.

**10.2. Chemical stabilitate**

Stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

---

**10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase**

Reacționează cu oțel galvanizat sau cu oțel necăptușit și produce hidrogen, un gaz foarte inflamabil, care ar putea exploda.

**10.4. Condiții de evitat**

Nici unul

**10.5. Materiale incompatibile**

Materiale incompatibile pentru depozitare: oțel galvanizat, oțel moale neted  
Materiale compatibile pentru depozitare: vezi secțiunea 7.2.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Produse periculoase de ardere: a se vedea pct. 5.

---

**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

---

Această secțiune este destinată utilizării de către toxicologi și alți profesioniști din domeniul sănătății.

**11.1. Informații despre efectele toxicologice**

**Toxicitate orală acută:** Pe baza datelor de clasificare disponibile, criteriile nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate dermică acută:** Pe baza datelor de clasificare disponibile, criteriile nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate acută la inhalare:** Pe baza datelor de clasificare disponibile, criteriile nu sunt îndeplinite.

**Iritarea pielii:** Pe baza datelor de clasificare disponibile, criteriile nu sunt îndeplinite.

**Coroziune oculară/Iritație la nivelul ochilor.:** Categoria 2

**Sensibilizarea pielii:** Pe baza datelor de clasificare disponibile, criteriile nu sunt îndeplinite.

**sensibilizarea respiratorie:** Pe baza datelor de clasificare disponibile, criteriile nu sunt îndeplinite.

**Mutagenicitate:** Pe baza datelor de clasificare disponibile, criteriile nu sunt îndeplinite.

**Carcinogenicitate:** Pe baza datelor de clasificare disponibile, criteriile nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate pentru reproducere / dezvoltare:** Pe baza datelor de clasificare disponibile, criteriile nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere:** Pe baza datelor de clasificare disponibile, criteriile nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată:** Pe baza datelor de clasificare disponibile, criteriile nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare:** Pe baza datelor de clasificare disponibile, criteriile nu sunt îndeplinite.

**Cele mai importante simptome și efecte, acute cât și întârziate**

**Efecte potențiale asupra sănătății**

**Posibile căi de expunere:** Contactul cu pielea, contact cu ochii, inhalare

**Contact cu ochii, termen scurt:** Provoacă iritări oculare grave.

**Contactul cu pielea, termen scurt:** Nu se așteaptă să producă efecte secundare semnificative atunci când instrucțiunile de utilizare recomandate sunt respectate.

**Inhalare, termen scurt:** Nu se așteaptă să producă efecte secundare semnificative atunci când instrucțiunile de utilizare recomandate sunt respectate.

Datele obținute în urma folosirii produsului, a produselor similare și a componentelor sunt rezumate mai jos.

**Toxicitate acută la inhalareșobolan, LC50, 4 ore, aerosol: > 5,05 mg/L**

Practic netoxic.

---

**Formulare mai concentrată**

**Toxicitate orală acută**

**șobolan, LD50 (test limită):** > 5.000 mg/kg greutate corporală

Organe/sisteme țintă: Nici unul

Fără mortalitate. Practic netoxic.

**Toxicitate dermică acută**

**șobolan, LD50 (test limită):** > 5.000 mg/kg greutate corporală

Organe/sisteme țintă: Nici unul

Fără mortalitate. Practic netoxic.

**Iritarea pielii**

**Iepure, 6 animale, Test OECD 401:**

Înroșire, scor mediu UE: 0,5

Umflături, scoruri medii UE: 0,0

Zile până la vindecare: 3

Iritație ușoară.

**Iritație la nivelul ochilor.**

**Iepure, 6 animale, Test OECD 405:**

Hiperemie conjunctivală, scoruri medii UE: 1,83

Inflamație conjunctivală, scoruri medii UE: 1,44

Opacitate corneană, scoruri medii UE: 1,33

Leziuni ale irisului, punctaje medii UE: 0,89

Zile până la vindecare: 14

**Formulare similară**

**Sensibilizarea pielii**

**Cobai, Test Buehler cu 9 inducții:**

Negativ.

**N-(fosfometil)glicina: {glifosat}**

**Genotoxicitate**

Nu prezintă efect genotoxic.

**Carcinogenicitate**

Nu prezintă efect cancerigen la șobolani sau șoareci.

**Toxicitate pentru reproducere / dezvoltare**

Efectele asupra dezvoltării la șobolani și iepuri numai în prezența toxicității materne semnificative.

Afectează reproducerea la șobolani doar în prezența toxicității materne semnificative

---

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

---

Această secțiune este destinată utilizării de către ecotoxicologi și specialiști de mediu.

### 12.1 Toxicitate

**Toxicitate acvatică, alge/plante acvatice**

**Myriophyllum spicatum:**

Toxicitatea expunerii prelungite, 14 zile, static, ErC50 (rată de creștere): 12,3 mg/L

**Myriophyllum spicatum:**

Toxicitatea expunerii prelungite, 14 zile, static, NOEC (rată de creștere): 2,08 mg/L

**Lintiță (Lemna gibba):**

Toxicitate acută, 7 zile, static, ErC50 (rată de creștere): 11 mg/L

**Lintiță (Lemna gibba):**



---

Toxicitate acută, 7 zile, static, EC10: 1,2 mg/L

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Lipsă date.

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Consultați secțiunea 9 pentru datele coeficientului de partiție.

**12.4 Mobilitate în sol**

Lipsă date.

**12.5 Rezultate PBT și evaluare vPvB**

Un amestec care nu este persistent, bioacumulativ sau toxic (PBT) și nici foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB).

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu se așteaptă să producă efecte secundare semnificative atunci când instrucțiunile de utilizare recomandate sunt respectate.

**12.7 Informații adiționale**

Dacă este disponibil, datele obținute în urma folosirii produselor similare și a componentelor sunt rezumate mai jos.

**Formulare similară**

**Toxicitate acvatică pești**

**Păstrăv-curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*):**

Toxicitate acută, 96 ore, static, LC50: 28 mg/L

**Toxicitate acvatică, nevertebrate**

**Purice-de-apă (*Daphnia magna*):**

Toxicitate acută, 48 ore, static, EC50: 69 mg/L

**Toxicitate acvatică, alge/plante acvatice**

**Alge verzi (*Selenastrum capricornutum*):**

Toxicitate acută, 72 ore, static, ErC50 (rată de creștere): 14 mg/L

**Alge verzi (*Selenastrum capricornutum*):**

Toxicitate acută, 72 ore, static, NOEC: 2,0 mg/L

**Toxicitate artopod**

**Albine de miere (*Apis mellifera*):**

Contact, 48 ore, LD50: > 265 μg/albină

**Albine de miere (*Apis mellifera*):**

Oral, 48 ore, LD50: > 285 μg/albină

**Organism de toxicitate a solului, nevertebrate**

**Râme (*Eisenia foetida*):**

Toxicitate acută, 14 zile, LC50: > 2.700 mg/kg sol uscat

**Organism de toxicitate a solului, microorganisme**

**Test de transformare a azotului și carbonului:**

48 L/ha, 28 zile: Efect cu 25% mai mic asupra proceselor de transformare de azot sau carbon în sol.

**N-(fosfometil)glicina: {glifosat}**

**Toxicitate aviară**

**Prepeleț cu coadă albă (*Colinus virginianus*):**

Toxicitate orală acută, doză unică, LD50: > 3.851 mg/kg greutate corporală

**Bioacumulare**

---

**Bibanul soare (*Lepomis macrochirus*):**

Pește întreg: BCF: < 1

Nu se preconizează nicio bioacumulare semnificativă.

**Disipare**

**Sol, teren:**

durata de viață înjumătățită: 2 - 174 zile

Koc: 884 - 60.000 L/kg

Se absoarbe puternic de sol.

**Apă, aerobic:**

durata de viață înjumătățită: < 7 zile

---

## **13. OBSERVAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

---

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

#### **13.1.1. Produs**

A nu se lăsa să se scurgă în canale, șanțuri și căile de apă.

Respectați toate reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. Urmați ediția curentă a Directivei privind deșeurile, gropile de gunoi și arderea deșeurilor periculoase, Lista UE cu deșeurile; Regulamentul privind transportul deșeurilor. Eliminarea ca deșeu periculos poate fi realizată doar în incineratoare aprobate de autorități; În vederea eliminării este recomandată utilizarea unui incinerator de deșeuri industriale cu recuperare de energie.

#### **13.1.2. Recipient**

Urmați toate regulamentele locale/ regionale/naționale/ internaționale cu privire la eliminarea deșeurilor, colectarea /eliminarea ambalajelor. Urmați ediția curentă a Directivei privind deșeurile, gropile de gunoi și arderea deșeurilor periculoase, Lista UE cu deșeurile; Regulamentul privind transportul deșeurilor. A nu se reutiliza recipientele. Spălați de trei ori sau sub presiune recipientele goale. Turnați apa de clătire în rezervorul de pulverizare. Containerul clătit în mod corespunzător poate fi eliminat ca deșeu industrial nepericulos. Eliminați containerul ca deșeu periculos dacă nu a fost clătit în mod corespunzător. Magazin pentru colectarea autorizată de către serviciul de eliminare a deșeurilor. Reciclați dacă sunt disponibile unități/echipamente adecvate. Reciclați containerul ca deșeu nepericulos, doar atunci când există un control corespunzător cu privire la utilizarea finală a plasticului reciclat. Potrivit doar pentru reciclare cu destinație industrială. Nu reciclați plasticul care poate ajunge în lanțul alimentar sau în aplicații cu contact uman. Acest ambalaj intrunește cerințele pentru recuperare energetică. Eliminarea într-un incinerator cu recuperare energetică este recomandată. Eliminarea ca deșeu periculos poate fi realizată doar în incineratoare aprobate de autorități;

Utilizați recomandările privind manipularea din Secțiunea 7 și recomandările privind protecția personală din Secțiunea 8.

---

## **14. INFORMAȚII DE TRANSPORT**

---

Datele furnizate în această secțiune sunt exclusiv în scop informativ. Vă rugăm să aplicați reglementările corespunzătoare pentru a clasifica în mod adecvat pachetul dvs. în vederea transportului.

### **ADR/RID**

14.1 **Nr. NU:** Nu este cazul.

14.2 **Nume de transport corespunzător (denumire tehnica dacă se solicita):** Nereglementat pentru transport în conformitate cu reglementările ADR/RID

14.3 **Clasa / clase de pericol pentru transport:** Nu este cazul.

14.4 **Grup de împachetare:** Nu este cazul.

14.5 **Pericole de mediu:** Nu este cazul.

14.6 **Precauții speciale pentru utilizator:** Nu este cazul.

---

## OMI

- 14.1 **Nr. NU:** Nu este cazul.
- 14.2 **Nume de transport corespunzator (denumire tehnica daca se solicita):** Nereglementat pentru transport în conformitate cu reglementările IMO
- 14.3 **Clasa / clase de pericol pentru transport:** Nu este cazul.
- 14.4 **Grup de împachetare:** Nu este cazul.
- 14.5 **Pericole de mediu:** Nu este cazul.
- 14.6 **Precautii speciale pentru utilizator:** Nu este cazul.
- 14.7 **Transportul in vrac in concordanta cu Anexa II a MARPOL 73/78 si codul IBC:** Nu este cazul.

## IATA/ICAO

- 14.1 **Nr. NU:** Nu este cazul.
- 14.2 **Nume de transport corespunzator (denumire tehnica daca se solicita):** Nereglementat pentru transport în conformitate cu reglementările IATA/ICAO
- 14.3 **Clasa / clase de pericol pentru transport:** Nu este cazul.
- 14.4 **Grup de împachetare:** Nu este cazul.
- 14.5 **Pericole de mediu:** Nu este cazul.
- 14.6 **Precautii speciale pentru utilizator:** Nu este cazul.

---

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1. **Reglementări/legislație de siguranță, de sănătate și de mediu specifice substanței/amestecului**  
SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau recipientul acestuia.

15.2. **Evaluarea securității chimice**

Nu este necesară și nu a fost realizată o evaluare a siguranței chimice în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.  
Estimarea pericolului a fost realizată conform Regulamentul (CE) 1107/2009..

---

## 16. ALTE INFORMAȚII

Informațiile prezentate aici nu sunt în mod necesar exhaustive, însă sunt reprezentative pentru datele relevante și de încredere.

Respectați toate reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Vă rugăm să consultați furnizorul dacă sunt necesare informații suplimentare.

În acest document s-a folosit ortografia britanică.

|| Modificări semnificative față de ediția precedentă.

Această Fișă de date de siguranță a fost elaborată cu respectarea Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (Anexa II), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

### Clasificarea componentelor

Componente	Clasificare
Sare potasică de glifosat	Cronic acvatic - Categoria 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Eterachillamina etoxilata	Toxicitate acută - Categoria 4 Afecțiuni oculare - Categoria 1 Cronic acvatic - Categoria 2 H302 Nociv în caz de înghițire. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Apă și ingrediente minore de formulare	Nu este clasificată ca periculoasă.

---

Note de final:

- {a} etichetă UE (autoclasificare producător)
- {b} Etichetă UE (Anexa I)
- {c} clasificare UE CLP (Anexa VI)
- {d} UE CLP (autoclasificare producător)

Denumirea completă a celor mai frecvent folosite acronime. BCF (factor de bioconcentrare), BOD (consumul biochimic de oxigen), COD (consum chimic de oxigen), EC50 (concentrație cu efect de 50%), ED50 (doza cu efect de 50%), i.m. (intramuscular), i.p. (intraperitoneal), i.v. (intravenos), Koc (coeficient de adsorbție) în sol, LC50 (concentrație letală 50%), LD50 (doză letală 50%), LDLo (limita inferioară a dozei letale), LEL (limita inferioară de explozie), LOAEC (cea mai mică concentrație asociată efectelor adverse observate), LOAEL (nivelul minim de efecte adverse observate), LOEC (cea mai mică concentrație asociată efectelor observate), LOEL (nivelul minim de efecte observate), MEL (limită maximă de expunere), MTD (doza maximă tolerată), NOAEC (nicio concentrația asociată efectelor adverse observate), NOAEL (niciun nivel pentru efectul advers observat), NOEC (nicio concentrație asociată efectelor observate), NOEL (niciun nivel pentru efectul observat), OEL (limită de expunere profesională), PEL (limită de expunere admisă), PII (Index principal privind iritațiile), Pow (Coeficient de partiție n-octanol/apă), s.c. (subcutanat), STEL (limită de expunere pe termen scurt), TLV-C (plafon-valoare limită prag), TLV-TWA (valoare limită prag - medie timpî măsurată), UEL (Limită superioară privind exploziile)

Deși informațiile și recomandările stabilite în prezentul document (denumite în continuare „Informații”) sunt prezentate cu bună credință și sunt considerate corecte la data curentă, compania MONSANTO sau oricare din subsidiarele sale nu face nicio declarație cu privire la integralitatea sau acuratețea acestora. Informațiile sunt furnizate cu condiția ca persoanele care le primesc să ia propriile decizii în ceea ce privește adecvarea la scopurile intenționate, anterior utilizării. Compania MONSANTO sau oricare dintre subsidiarele sale nu va fi în nicio situație responsabilă de prejudiciile de orice natură care rezultă în urma utilizării sau acționării pe baza acestor informații. ÎN CEEA CE PRIVEȘTE INFORMAȚIILE SAU PRODUSUL LA CARE SE REFERĂ INFORMAȚIILE, NU SE ACORDĂ NICIO DECLARAȚIE SAU GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, CU PRIVIRE LA VANDABILITATEA SAU ADECVAREA ÎN RAPORT CU UN ANUMIT SCOP SAU DE ORICE ALTĂ NATURĂ.

---

## Anexă la fișa tehnică de securitate (SDS)

Raport privind securitatea chimică:

Citiți și urmați instrucțiunile de pe etichetă.