# DISCOVERY 250 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015
Data revizuirii: 29.11.2018 Versiunea 3
Data publicării: 29.11.2018

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

**1.1 Element de identificare a produsului**
**Denumirea/codul produsului** : **DISCOVERY 250 EC (AG-F5-250 EC)**
**Compoziție** : Amestec

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
**Utilizări relevante identificate** : Erbicid
**Utilizări contraindicate** : Nu există informații

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
**ADAMA Agan Ltd.**
P.O.B. 262, ASHDOD Israel, SDS@ADAMA.COM

**Importator: ADAMA Agricultural Solutions SRL**
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, România
Tel: 021 307 76 12, Fax: 021 272 00 15

**1.4 Linie telefonică de urgență:**
Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica:
Tel.: 021 318 36 06 (linie directa) sau 021 318 36 20, interior 235 (L-V, 8.00-15.00)
Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti; Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291; e-mail: spital@urgentafloreasca.ro.
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures; Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures; Nr. tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235; e-mail: secretariat@spitjudms.ro.

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
**Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

| | |
|---|---|
| **Pericol prin aspirare** | Categoria 1: H304 |
| **Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** | Categoria 2: H319 |
| **Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere** | Categoria 3: H335 |
| **Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic** | Categoria 2: H411 |
| **Lichide inflamabile** | Categoria 3: H226 |

**2.2 Elemente pentru etichetă**
**Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Pictograme de pericol**



**Cuvânt de avertizare** Pericol

**Fraze de pericol**

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H226 – Lichid și vapori inflamabili.

**Fraze de precauție**

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
P243 – Luați măsuri de precauție în cazul descărcărilor electrostatice.
P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P273 – Evitați dispersarea în mediu.
P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P331 – NU provocați voma.
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.
P391 – Colectați scurgerile de produs.
P405 – A se depozita sub cheie.
P501 – Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

**Fraze de pericol specifice ale UE**

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Fraze adiționale pentru PPP**

SP 1 – A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul(a nu se curata echipamentele de aplicare in apropierea aplor de suprafata/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din curtile fermelor si drumuri).
Spe 3 – Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratata de 15 m până la apele de suprafață.

### 2.3 Alte pericole

Nu există informații disponibile.

## 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTE

### 3.2 Amestec

| Denumirea substanței | Concentrația % m/m | Număr CAS | Număr CE | Număr index | Clasificare cf. Reg. 1272/2008 (CLP) | Factor M | Nr. înregistrare REACH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fluroxipir-meptil | 33-38 | 81406-37-3 | 279-752-9 | 607-272-00-5 | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | M=1<br>M=1 | - |
| Sarea de calciu a acidului benzen-sulfonic cu derivați alchilici C10-13 | < 2 | 90194-26-6 | 932-231-6*** | - | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)*** | | 01-2119560592-37 |
| 1-Butanol | 1-3 | 71-36-3 | 200-751-6 | 603-004-00-6 | Flam Liq. 3 (H226)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>STOT SE 3 (H335)<br>STOT SE 3 (H336) | | 01-2119484360-38*** |
| Hidrocarburi aromatice C9 | 55-62 | N/A | 918-668-5 | - | Flam Liq. 3 (H226)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>STOT SE 3 (H335)<br>STOT SE 3 (H336)<br>(EUH066)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | | 01-2119455851-35-0016*** |

**Textul frazelor H și EUH – secțiunea 16.**

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Recomandare generală:** În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru personalul care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!
**Inhalare:** Se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se solicită asistență medicală.
**Contactul cu pielea:** Se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate. Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun. Consultați un medic, dacă este necesar.
**Contactul cu ochii:** Se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute, ținând pleoapele bine deschise. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.
**Înghițire:** NU provocați voma. Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Este necesară asistența medicală imediată.
**Propria protecție a personalului care acordă primul ajutor:** Se folosește echipamentul de protecție conform cerințelor.

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

Niciunul cunoscut.

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

**Informații pentru medic**
Se tratează simptomatic.

## 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare**
Folosiți mijloace de stingere în conformitate cu circumstanțele locale și mediul înconjurător.
**Mijloace de stingere necorespunzătoare**
Nu există informații disponibile.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute pericole speciale.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu se va folosi masca cu sursă de aer independentă.
În caz de incendiu și/sau explozie nu se va inspira fumul.

## 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

**Precauții personale**
Îndepărtați toate sursele de aprindere. Se va evacua personalul către zonele sigure. Folosiți numai cu ventilație adecvată.
Se va folosi echipamentul personal de protecție conform cerințelor. Se vor ține oamenii departe de zona contaminată.
**Pentru persoanele responsabile să intervină în situații de urgență**
Se va purta echipament de protecție corespunzător (vezi secțiunea 8).

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru. Se va preveni pătrunderea produsului în sistemul de canalizare. Nu se va deversa în apele de suprafață sau de adâncime.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental

**Metode de curățare**
Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Alte informații** A se vedea secțiunile 8, 13.

## 7. MANIPULAREA ŞI DEPOZITAREA

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

**Manipularea**

Utilizați numai cu ventilație adecvată. Se va păstra departe de căldură, scântei, flacără și alte surse de aprindere (de ex. flăcări de veghe, motoare electrice, surse de electricitate statică). Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Utilizați echipamente/instrumente anti-scânteie și anti-explozie. Toate echipamentele folosite trebuie să fie împământate. Folosiți ventilația cu sistem de evacuare locală. Se va purta echipament personal de protecție conform cerințelor. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/ spray-ul.

**Considerații cu privire la igiena generală**
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor.

### 7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

**Depozitare**
Păstrați recipientele închise ermetic, într-un spațiu uscat, răcoros și bine ventilat. Păstrați doar în recipiente etichetate corespunzător.

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

**Metode de Gestionare a Riscului**
Informațiile necesare se regăsesc în această Fișă cu Date de Securitate.

## 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Parametri de control

| Denumire chimică | Uniunea Europeană | Regatul Unit | Franța | Spania | Germania |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-Butanol<br>71-36-3 | | STEL: 50 ppm<br>STEL: 154 mg/m$^3$<br>Pentru piele | STEL: 50 ppm<br>STEL: 150 mg/m$^3$ | S*<br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 154 mg/m$^3$ | TWA: 100 ppm<br>TWA: 310 mg/m$^3$<br>Plafon/Vârf: 100 ppm<br>Plafon/Vârf: 310 mg/m$^3$ |

| Denumire chimică | Italia | Portugalia | Olanda | Finlanda | Danemarca |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-Butanol<br>71-36-3 | | TWA: 20 ppm | | TWA: 50 ppm<br>TWA: 150 mg/m$^3$<br>STEL: 75 ppm<br>STEL: 230 mg/m$^3$<br>Pentru piele | Plafon: 50 ppm<br>Plafon: 150 mg/m$^3$<br>Pentru piele |

| Denumire chimică | Austria | Elveția | Polonia | Norvegia | Irlanda |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-Butanol<br>71-36-3 | STEL: 200 ppm<br>STEL: 600 mg/m$^3$<br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 150 mg/m$^3$ | STEL: 50 ppm<br>STEL: 150 mg/m$^3$<br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 150 mg/m$^3$ | STEL: 150 mg/m$^3$<br>TWA: 50 mg/m$^3$<br>Pentru piele | Pentru piele<br>Plafon: 25 ppm<br>Plafon: 75 mg/m$^3$ | TWA: 20 ppm<br>STEL: 25 ppm<br>STEL: 75 mg/m$^3$<br>Pentru piele |

**8.2 Controale ale expunerii**

**Controale tehnice**

Se va asigura o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.

**Protecția personală**

**Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție etanși.

**Protecția corpului**

Echipament de protecție corespunzător, încălțăminte antistatică, purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacără, mănuși din plastic sau cauciuc, șorț.

**Considerații cu privire la igiena generală**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor.

**Controalele expunerii mediului înconjurător**

Nu permiteți pătrunderea în orice canal, în sol sau curs de apă.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

| Parametru | Valoare | Metodă | Observații |
|---|---|---|---|
| **Aspect** | | | |
| **Stare fizică** | : Lichid | | |
| **Culoare** | : Galben deschis, limpede | | |
| **Miros** | : Aromatic | | |
| **Prag de miros** | **:** Nu există informații | | |
| **pH** | : 4,3 – 5,3 | CIPAC MT 75.3 | |
| **Punct de topire/punct de congelare,** °C | : ---- | Nu se aplică | |
| **Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere,** °C | : Nu există informații | | |
| **Punct de aprindere,** °C | : 41,2 | CIPAC MT 12 | |
| **Viteza de evaporare** | : Nu se aplică | Nu există informații | |
| **Inflamabilitate (solide, gaze)** | : Nu se aplică la lichide | | |
| **Limite de explozie (inferioară/superioară)** | : Nu există informații | | |
| **Presiune de vapori,** kPa | : ---- | Nu se aplică | |
| **Densitatea vaporilor** | : Nu există informații | | |
| **Densitate relativă** | : 0.96 – 1.06*** | CIPAC MT 3.3la 20 °C | |
| **Solubilitate,** mg/L | : ---- | Nu se aplică | |
| **Coeficient de partiție**: **n-octanol/apă,** Log Pow | : | A se vedea secțiunea 12 pentru mai multe informații | |
| **Temperatura de autoaprindere,** °C | : 455 | EEC A.15 | |
| **Temperatura de descompunere,** °C | : Nu există informații | | |
| **Vâscozitate cinematică,** $mm^2/sec$, la 40 °C | : 2,3 | ISO 2431 (1993) | |
| **Proprietăți explozive** | : Nu este exploziv | EEC A.14 | |
| **Proprietăți oxidante** | : Nu este oxidant | EEC A.21 | |

**9.2 Alte informații**

| | | |
|---|---|---|
| **Densitate vrac,** g/mL | : --- | Nu se aplică |

**Tensiune superficială,** mN/m : 30,2 EEC A.5 la 25 °C

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**10.1 Reactivitate**
Nu există informații

**10.2 Stabilitate chimică**
Stabil în condiții normale.

**10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase**
Niciuna în condiții normale de operare.

**10.4 Condiţii de evitat**
Căldura, flacăra și scânteile.

**10.5 Materiale incompatibile**
Nu există informații.

**10.6 Produşi de descompunere periculoşi**
**Denumirea chimică:**
Niciuna în condiții normale de operare.

## 11. INFORMAŢII TOXICOLOGICE

**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

**Toxicitate acută**

| | Valoare | Specie | Metodă |
|---|---|---|---|
| **Observaţii** | | | |
| **Orală, DL50 (mg/kg)** | : > 2000 | Șobolan | OECD 423 |
| **Dermală, DL50 (mg/kg)** | : > 2000 | Șobolan | OECD 402 |
| **Inhalare, CL50 (mg/l/4h)** | : > 5,25 | Șobolan | OECD 403 |
| **Corodarea/iritarea pielii** | : Neiritant pentru piele | Iepure | OECD 404 |
| **Lezarea/iritarea gravă a ochilor** | : Iritant pentru ochi | Iepure | OECD 405 |
| **Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii** | : Nu este sensibilizant pentru piele | Cobai | OECD 406 |

**Toxicitate cronică**

**Mutagenicitatea celulelor germinative**
**Denumire chimică-**Fluroxipir-meptil : Nu este clasificat

**Cancerigenitate**
**Denumire chimică-**Fluroxipir-meptil : Nu este cancerigen

**Toxicitate pentru reproducere**

**Denumire chimică-**Fluroxipir-meptil : Nu este toxic pentru sistemul de reproducere

**STOT – o singură expunere**
**Denumire chimică-**Fluroxipir-meptil : Nu există informații

**STOT – expunere repetată**
**Denumire chimică-**Fluroxipir-meptil : Nu există informații

**Pericol prin aspirare**
**Denumire chimică-**Fluroxipir-meptil : Nu există informații

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

**Toxicitate acută**

| | Valoare | Specie | Metodă | Observații |
|---|---|---|---|---|
| **CL50 după 96 de ore, pești (mg/L)** | : 18,6 | Păstrăv curcubeu | OECD 203 | |
| **CE50 după 48 de ore, crustacee (mg/L)** | : 26,1 | *Daphnia magna* | OECD 202 | |
| **CE50 după 72 de ore, alge (mg/L)** | : 60 | *P. subcapitata* | OECD 201 | |
| **CE50, alte plante (mg/L)** 7 zile | : 131 | *Lemna minor* | OECD221 | |

**Toxicitate terestră**
**DL50, oral, păsări (mg/kg)**

| Denumire chimică | | | |
|---|---|---|---|
| Fluroxipir-meptil | : > 2000 | Prepeliță | |

**DL50, oral, albine (µg/albină)**

| Denumire chimică | | | |
|---|---|---|---|
| Fluroxipir-meptil | : > 100 | | |

### 12.2 Persistență și degradabilitate

| Degradare abiotică | Valoare | Metodă | Observații |
|---|---|---|---|

**DT50 în apă, (zile)**
**Denumire chimică-**Fluroxipir-meptil : 38,1

**DT50 în sol (zile)**
**Denumire chimică-**Fluroxipir-meptil : 1
**Biodegradare**
**Denumire chimică-**Fluroxipir-meptil : Nu există informații

### 12.3 Potențial de bioacumulare

| Coeficient de partiție | Valoare | Metodă | Observații |
|---|---|---|---|

**(n-octanol/apă) Log Pow**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Denumire chimică-**Fluroxipir-meptil | : 5,04*** | *** | la pH 7*** |

**Factor de bioconcentrare (BCF)**

| | |
|---|---|
| **Denumire chimică-**Fluroxipir-meptil | : 26 |

**12.4 Mobilitate în sol**

| **Adsorbție/Desorbție** | **Valoare** | **Metodă** |
|---|---|---|
| **Observații** | | |
| **Denumire chimică-**Fluroxipir-meptil | : 19550 | Koc |

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Componentele acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT (persistent, bioacumulativ, toxic) sau vPvB (foarte persistent, foarte bioacumulativ).

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile.

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

**Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite**

Se elimină acest produs într-un depozit aprobat de deșeuri sau într-un incinerator chimic, echipat cu scrubere. Se elimină în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

**Legislația națională privind eliminarea deșeurilor**

- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
- LEGEA 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
  - Cod deșeu – 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase).
  - Cod deșeu – 07 04 01 (soluții apoase de spălare și soluții-mamă).
  - Cod deșeu – 20 01 19 (pesticide).

**Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate**

- LEGEA 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

## 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

**IMDG/IMO**

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numărul ONU** | 1993 |
| **14.2** | **Denumirea corectă pentru expediție** | LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (HIDROCARBURI AROMATICE C9) |
| **14.3** | **Clasa (clasele) de pericol pentru transport** | 3 |
| **14.4** | **Grupul de ambalare** | III |
| **14.5** | **Poluare marină** | DA |

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

**RID/ADR**

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numărul ONU** | 1993 |
| **14.2** | **Denumirea corectă pentru expediție** | LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (HIDROCARBURI AROMATICE C9) |
| **14.3** | **Clasa (clasele) de pericol pentru transport** | 3 |
| **14.4** | **Grupul de ambalare** | III |
| **14.5** | **Pericol pentru mediu** | DA |
| **14.6** | **Precauții speciale pentru utilizatori** | |

**ICAO/IATA**

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numărul ONU** | 1993 |
| **14.2** | **Denumirea corectă pentru expediție** | LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (HIDROCARBURI AROMATICE C9) |
| **14.3** | **Clasa (clasele) de pericol pentru transport** | 3 |
| **14.4** | **Grupul de ambalare** | III |
| **14.5** | **Pericol pentru mediu** | DA |
| **14.6** | **Precauții speciale pentru utilizatori** | |
| **14.7** | **Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** | Nu se aplică |




***Notă:** ONU3077 și ONU3082 – aceste produse pot fi transportate ca mărfuri nepericuloase sub incidența dispozițiilor Codului IMDG 2.10.2.7; ADR SP375 și ICAO/IATA A197 când sunt ambalaje singulare sau ambalaje interioare de până la 5L pentru lichide si 5 kg sau mai puțin pentru solide.

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Acest produs a fost etichetat provizoriu de către producător în conformitate cu reglementările UE.
Se va asigura că toate reglementările naționale în vigoare sunt respectate.

**Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare**

- Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
- Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- HG 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Evaluarea securității chimice conform Regulamentului 1907/2006 nu este necesară. A fost realizată o evaluare a riscului conform Directivei 91/414/CEE sau Regulamentului 1107/2009.

## 16. ALTE INFORMAȚII

**Textul complet al frazelor H relevante (secțiunile 2 și 3)**

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H315 – Provoacă iritarea pielii
H318 – Provoacă leziuni oculare grave
H226 – Lichid și vapori inflamabili
H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală
H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii
H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor

**Această Fișă cu Date de Securitate este întocmită în conformitate cu cerințele Regulamentului (UE) nr. 830/2015**

**Notă de revizuire *** – modificări față de versiunea anterioară**

**DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII: Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre și informațiilor pe care le deținem la data publicării. Informațiile prezentate se constituie doar ca un ghid pentru manipularea în condiții de siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului și nu trebuie să fie considerate o garanție sau o specificație pentru calitate. Informațiile se referă doar la produsul menționat și nu pot fi valabile în cazul combinării produsului cu orice alte produse sau intervenind în orice alt proces, decât dacă este specificat în text.**