

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 396 cu modificările ulterioare)

## RENTO 150 EC

Data elaborării: 21.05.2019  
Data actualizării: 01.12.2022  
Versiunea: 1.3/RO

Aceasta versiune înlocuiește toate versiunile anterioare

### Secțiunea 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII ÎNTRINDERII

#### 1.1. Identificator de produs

Denumire comercială

**RENTO 150 EC**

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

Erbicid sub formă de concentrat emulsionabil. Destinat utilizării de către utilizatori profesioniști. A se utiliza în conformitate cu eticheta-instrucțiunile de utilizare.

#### 1.3. Date referitoare la furnizorul fișei tehnice de securitate

INNVIGO Sp. zo.o.

adresa: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLONIA

CIF: 557-16-98-060

telefon: +48 22 468 26 70

e-mail: [biuro@innvigo.com](mailto:biuro@innvigo.com)

Persoana responsabilă pentru Fișa de Siguranță: RD@chemirol.com.pl

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

Telefon de urgență: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni-Vineri 8:00 – 15:00)

Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3 050463 București

### Secțiunea 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Produsul este clasificat ca periculos în conformitate cu reglementările în vigoare.

#### 2.1. Clasificarea amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H336

Repr. 2, H361d

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

#### 2.2. Elementele de etichetare

Marcare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)



**Pericol**

**Fraze de pericol:**

**H226** – Lichid și vapori inflamabili.

**H304** – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

<p><b>H315</b> – Provoacă iritarea pielii.</p> <p><b>H317</b> – Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p><b>H318</b> – Provoacă leziuni oculare grave.</p> <p><b>H336</b> – Poate provoca somnolență sau amețeală.</p> <p><b>H361d</b> – Susceptibil de a dăuna fătului.</p> <p><b>H410</b> – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>
<p><b>Fraze de precauție:</b></p> <p><b>P261</b> – Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.</p> <p><b>P264</b> – Spălați-vă mâinile bine după utilizare.</p> <p><b>P273</b> – Evitați dispersarea în mediu.</p> <p><b>P280</b> – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.</p> <p><b>P210</b> – A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p><b>P233</b> – Păstrați recipientul închis etanș.</p> <p><b>P301 + P310</b> – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.</p> <p><b>P331</b> – NU provocați vomă.</p> <p><b>P302 + P352</b> – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.</p> <p><b>P303 + P361 + P353</b> – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.</p> <p><b>P304 + P340</b> – ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.</p> <p><b>P305 + P351 + P338</b> – 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.</p> <p><b>P333 + P313</b> – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.</p> <p><b>P403 + P235</b> – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.</p> <p><b>P405</b> – A se depozita sub cheie.</p> <p><b>P391</b> – Colectați scurgerile de produs.</p> <p><b>P501</b> – Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.</p> <p><b>EUH401</b> – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.</p>

### 2.3. Alte pericole

Nu se constată alte pericole.

## Secțiunea 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2. Amestecul

#### Conținut de substanțe periculoase

Denumirea chimică	Nr CAS	Nr WE	Nr. înregistrare REACH	Conținutul [g/l]	Clasificarea conform CLP
Fluazifop-P-butil	79241-46-6	-	Nu se aplică*	150 g/l	Repr. 2, H361d Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hidrocarburi aromatice grele	-	918-811-1	01-2119463583-34-XXXX	592 g/l	Asp.Tox 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 EUH066
Acid benzensulfonic C10-C13- derivați ai alchilului-sare de calcid	-	932-231-6	01-2119560592-37-XXXX	2-6 g/l	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Izotridecanol, etoxilat	69011-36-5	500-241-6	-	120-155 g/l	Acute Tox. 4, H302

					Eye Dam. 1, H318
--	--	--	--	--	------------------

\* Nu este disponibil un număr de înregistrare pentru această substanță deoarece, conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 [REACH], substanța sau utilizările sale sunt exceptate de la înregistrare, tonajul anual nu necesită înregistrare sau înregistrarea este avută în vedere pentru o perioadă ulterioară. data limita pentru înregistrare.

Textul complet al simbolurilor și frazelor H a se vedea secțiunea 16.

## Secțiunea 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Recomandări generale:

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul, dacă este posibil, arătați eticheta. Este nevoie de acces facil la locurile de spălare a ochilor.

**În caz de inhalare:** Transportați victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă este necesar, se va administra oxigen sau respirație artificială. În cazul unei intoxicații puternice cereți sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea:** În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

**În caz de contact cu ochii:** Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**În caz de ingerare:** A nu se provoca vărsături fără consultarea medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență.

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

nu există date disponibile

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

Antidot: Nici unul.

Aplicați tratament simptomatic.

## Secțiunea 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Recomandări generale: Scoateți persoanele neautorizate din zona de pericol. Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați.

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace recomandate

Spumă, produse chimice uscate, dioxid de carbon și dacă este necesar, flux de ceață de apă.

#### Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

### 5.2. Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză

În timpul arderii, pot fi emise gaze periculoase: oxizi de cărbune, oxizi de azot (NOx). Expunerea la produsele de ardere poate fi periculoasă pentru sănătate. Nu inhalați fumul, gazele sau vaporii rezultați.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți îmbrăcăminte de protecție completă și aparat de respirație autonom. Izolați zona de incendiu. Apa de stingere contaminată se va colecta separat. Nu permiteți ca aceasta să ajungă la canalizare sau în apele de suprafață. Containerele periclitare trebuie răcite cu apă pulverizată.

## Secțiunea 6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

### 6.1. Măsuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipamentul individual de protecție - îmbrăcăminte de protecție, mănuși, mască de protecție. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se arunca la canalizare. Nu permiteți preparatului să pătrundă în canalizare/ cursurile de apă/ pânza freatică. Utilizați recipientele corespunzătoare care previn contaminarea mediului. Nu spălați echipamentul de stropit în apropierea apelor de suprafață. În cazul poluării mediului, anunțați autoritățile competente.

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

Izolați zona de deversare. Colectați imediat lichidul cu ajutorul unor materiale absorbante, cum ar fi nisipul, pământul sau alt material absorbant și transferați-l mecanic într-un container special, marcat, în scopul îndepărtării ca deșeu. În scopul de a curăța deversarea spălați cu cantități mari de apă.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Aruncați în conformitate cu recomandările prevăzute în Secțiunea 13.  
În timpul curățării utilizați măsurile de protecție individuală indicate în Secțiunea 8.

**Secțiunea 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Respectați regulile și normele de Siguranță și Igienă a Muncii privind lucrul cu substanțe chimice. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării preparatului. Scoateți hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de intrarea în locurile destinate consumului alimentelor. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Spălați-vă mâini bine după utilizare. Utilizați măsurile de protecție individuală indicate în Secțiunea 8.

**7.2. Condițiile de depozitare în siguranță, inclusiv informațiile privind eventualele incompatibilități**

A se păstra în ambalajul original bine închis, într-un loc uscat, la o temperatură nu mai mică de 0 ° C și care nu depășește 30 ° C. A nu se lăsa la îndemâna persoanelor neautorizate. Păstrați departe de copii și animale. A se depozita separat de produse alimentare, băuturi și furaje pentru animale. A se păstra departe de orice sursă de căldură.

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

Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

**Secțiunea 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ****8.1. Parametri de control**

Concentrațiile Maxime Admisibile (SND) și Concentrațiile Maxime Admisibile de Moment (STEL) ale componentelor amestecului:

[Regulamentul ministrului Muncii și Politicii Sociale din 29 noiembrie 2002 privind concentrațiile maxime admisibile și intensitățile de factori nocivi din mediul de muncă (Jurnalul O. 2002 Nr 217 poz. 1833) cu modificările ulterioare)

nespecificate

Concentrațiile maxime admise ale componentelor amestecului: nespecificate

Concentrațiile maxime admise ale componentelor amestecului specificate de producător:

nespecificate

**8.2. Controlul expunerii**

Măsuri de protecție individuală

- Protecția ochilor: Ochelari de protecție etanși sau mască de protecție
- Protecția pielii: Purtați mănuși de protecție pentru lucrul cu substanțe chimice, cauciuc butil
- Protecția căilor respiratorii: Evitați inhalarea vaporilor preparatului sau lichidului de lucru; în condiții de ventilare insuficientă purtați măști de protecție adecvate sau aparate de respirat.
- Pericole termice: lipsă

După terminarea lucrului, înaintea pauzelor și a meselor se vor spăla bine mâinile cu apă și săpun.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Controlul expunerii mediului

A nu se arunca la canalizare.

**Secțiunea 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspectul:	omogen de culoare paie lichid
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nespecificată
pH 1% a unei soluții apoase	4.36-4.43
Temperatura de topire/congelare:	nespecificată
Punctul inițial de fierbere și intervalul temperaturilor de fierbere:	nespecificată
Punctul de aprindere:	52.5 °C
Rata de evaporare:	nespecificată
Inflamabilitatea:	nu se aplică
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau limita superioară / inferioară de explozie:	nu se aplică

Reziliența vaporilor	nespecificată
Densitatea vaporilor:	nespecificată
Densitatea relativă:	0.950 din 25 °C
Solubilitatea:	formează o emulsie în apă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nespecificată
Temperatură de auto-aprindere:	455 °C
Temperatura de descompunere:	nespecificată
Viscozitate:	La 20°C: Kinematyczna – 4.30 mm <sup>2</sup> / s și dinamic – 4.08 mPa • s La 40°C: Kinematyczna – 2.72 mm <sup>2</sup> / s și dinamică – 2.54 mPa • s
Proprietăți explozive:	nu prezintă
Proprietăți oxidante:	nu prezintă
Caracteristicile particulei:	nu există date

**9.2. Alte informații:**

Tensiune de suprafață – 29.1 mN/m

**Secția 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1. Reactivitate**

Nici o reactivitate în condiții normale de utilizare și depozitare.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se produc reacții periculoase, inclusiv polimerizare periculoasă.

**10.4. Condiții de evitat**

Evitați temperaturile din afara sferei de aplicare destinate. Evitați accesul direct al razelor solare.

**10.5. Materiale incompatibile**

Pentru utilizare numai conform etichetei-instrucțiunii. Nu se utilizează în combinație cu alte preparate decât cele specificate.

**10.6. Produse de descompunere periculoase**

Nespecificate. Produsele de descompunere termică periculoase sunt identificate în secțiunea 5.

**Secțiunea 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Date privind amestecul:

## Toxicitate acută:

- orală: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg g.c.
- cutanată: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg g.c.

## Iritare:

- a ochilor: schimbări ireversibile severe (Eye Dam. 1, H318)
- a pielii: iritant pentru piele (Skin Irrit. 2, H315)

## Alergii:

- pe piele: prezintă o sensibilizare (pe scara lui Magnusson și Kligman – Skin Sens. 1, H317)

**Efect caustic:** produsul conține component care prezintă o acțiune corozivă asupra ochiului.**Sensibilizare:** produsul conține ingrediente cu efect alergen identificat.**Efect cancerigen:** produsul nu conține ingrediente cu efect cancerigen identificat.**Mutații genetice:** produsul nu conține ingrediente care au ca efect mutații genetice identificate.**Toxicitatea pentru reproducere:** produsul conține ingrediente identificat cu un efect nociv asupra reproducerii (Repr. 2, H361d)**Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere unică**

Puțin probabil ca produsul în condiții normale de utilizare și manipulare a acestuia, să provoace efecte dăunătoare.

Poate provoca somnolență sau amețeală (STOT SE 3, H336).

**Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere repetată**

Puțin probabil ca produsul în condiții normale de utilizare și manipulare a acestuia, să provoace efecte dăunătoare.

#### Informații privind căile probabile de expunere - ATENȚIE! Produsul nu este pe deplin investigat

<b>Contaminarea pielii:</b>	poate provoca iritații, reacții alergice ale pielii.
<b>Absorbția prin piele:</b>	aceasta poate fi nocivă dacă este absorbită prin piele.
<b>Contaminarea ochilor:</b>	poate provoca iritarea ochilor.
<b>Expunere prin inhalare:</b>	poate fi iritant pentru membranele mucoase și tractul respirator superior.
<b>Consumul:</b>	poate fi dăunător dacă este înghițit.

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține ingrediente cunoscute ca fiind perturbatori endocriini în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din REACH sau Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o nivel de 0,1% sau mai mare.

#### 11.2.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile.

## Secțiunea 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

#### Date privind amestecul:

- pești de apă dulce ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> Walb):	LC <sub>50</sub> /96 h = 1.52 μg/L
- dafnie ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC <sub>50</sub> /48 h = 0.57 μg/L
- plante de apă ( <i>Lemna gibba</i> ):	ErC <sub>50</sub> = 536.58 mg/L
- alge ( <i>Pseudokirchneriella cubcapitata</i> ):	ErC <sub>50</sub> = 77.67 mg a.s./L
	ErC <sub>50</sub> = 0.09 mg a.s./L

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Fluazifop-P-butil: DT<sub>50</sub> = 9.1

### 12.3. Capacitatea de bioacumulare

Fluazifop-P-butil: BCF = 320

### 12.4. Mobilitatea în sol

Fluazifop-P-butil: K<sub>oc</sub> = 3394

### 12.5. Rezultatele evaluării proprietăților PBT și vPvB

Amestecul nu conține componente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține ingrediente cunoscute ca fiind perturbatori endocriini în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din REACH sau Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o nivel de 0,1% sau mai mare.

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații care să indice alte efecte adverse ale amestecului.

## Secțiunea 13. ELIMINAREA DEȘEURILOR

### 13.1. Metode de eliminare a deșeurilor

#### Eliminarea resturilor de produs:

A nu se arunca la canalizare. Nu se permite contaminarea apelor de suprafață (iazuri, cursuri de apă, șanțuri de drenaj). Eliminați ca deșeuri periculoase.

**Codul de deșeuri european:** 02 01 08 deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase, inclusiv clasa de protecție a plantelor I și II de toxicitate (foarte toxice și toxice).

#### Eliminarea ambalajelor:

Ambalajul golit se va clăti de trei ori cu apă. Apa rezultată în urma clătirii se va adauga în rezervorul mașinii de stropit. Se interzice utilizarea ambalajelor goale ale produselor de uz fitosanitar în alte scopuri, inclusiv tratarea acestora ca materii prime secundare. Acestea vor fi predate centrelor de colectare autorizate.

**Legislația privind eliminarea deșeurilor:**

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

**Ambalajul**

Recipientul se golește complet. Nu reutilizați recipientele goale. Îndepărtarea ca deșeu este identică cu cea a produsului.

**Legislația conform careia se elimină ambalajele de produs:**

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

---

**Secțiunea 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

---

Transport terestru ADR / RID /IMDG/ICAO-IATA-DGR:

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: 3082**

În baza dispoziției speciale 375 din capitolul 3.3.1 din ADR, transportul de mărfuri în ambalaje individuale, care nu conțin mai mult de 5 litri de material, produse ca ambalaje unice sau ambalaje interioare de ambalaje combinate, nu este supusă nici unei alte dispoziții ale ADR, cu condiția ca ambalajul să îndeplinească cerințele specificate la punctul 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 la 4.1.1.8 din ADR.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

ADR: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.

RID: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.

**14.3. Clasa (clasele) pericol în transport: 9/90****14.4. Grupul de ambalare: III****14.5. Pericole pentru mediu: da****14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: nu există date****14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: nu se aplică**

---

**Secțiunea 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE**

---

**15.1. Reglementările legale privind securitatea, sănătatea și protecția mediului specifice pentru substanță sau amestec**Legislația:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările ulterioare
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1107/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului
- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 AL COMISIEI din 10 august 2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012 AL COMISIEI din 10 iulie 2012 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- REGULAMENTUL (UE) NR. 547/2011 AL COMISIEI din 8 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele de etichetare pentru produsele de protecție a plantelor
- REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR) încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957.
- HOTĂRÂRE nr. 1.559 din 23 septembrie 2004 (actualizată până la data de 5 iulie 2013) privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor
- Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă
- HOTĂRÂRE nr. 1.093 din 16 august 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă
- HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor

minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este necesară.

---

## Secțiunea 16. ALTE INFORMAȚII

---

### Modificările efectuate la reînnoirea Fișei:

Secțiunea 3 – actualizare a datelor despre ingrediente,

Secțiunea 11 – actualizarea numelui subsecțiunii 11.1 conform noului format de card,

Secțiunile 11 și 12 – adăugând informații despre proprietățile perturbatoare endocrine,

Secțiunea 14 – actualizarea denumirilor subsecțiunilor 14.1. și 14.7. în conformitate cu noul format de card.

### Sursa datelor în baza căreia a fost elaborată Fișa:

Fișa a fost elaborată în baza propriilor cercetări ale producătorului, informațiilor furnizate de producătorii substanțelor care intră în componența formulei preparatului, și a datelor privind componentele formulei disponibile la nivel european.

### Simbolurile și frazele H utilizate în secțiunea 3 și ne explicate în Secțiunea 2:

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 – Nociv în caz de inhalare.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

---

Datele conținute în această Fișă de Siguranță se bazează pe cunoștințele actuale și se referă la produsul în forma în care acesta este aplicat. Aceste date reprezintă doar un ajutor în manipularea în condiții de siguranță, transport, utilizare, procesare, conservare și gestionare a deșeurilor și nu trebuie identificate cu o garanție sau certificat de calitate. Utilizatorul poartă răspundere pentru rezultate care decurg din utilizarea necorespunzătoare a informațiilor conținute în Fișă sau utilizarea necorespunzătoare a produsului.