

FIȘĂ DE SIGURANȚĂ

Conform Regulamentul (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)

REGULLO 500 EC

Data elaborării: 01.06.2018
Data actualizării: 09.11.2023
Versiunea: 2.1/RO

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

1.1. Identificatorul produsului

REGULLO 500 EC

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

Preparat pentru protecția plantelor - regulator de creștere sub formă de concentrat emulsionabil. Destinat utilizării de către utilizatori profesioniști. A se utiliza în conformitate cu eticheta-instrucțiunile de utilizare.

1.3. Detalii referitoare la furnizorul fișei tehnice de securitate

Producător: 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

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

1.4. Numărul telefonului de urgență în România

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 fiind periculos în conformitate cu reglementările în vigoare

2.1. Clasificarea amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul 1272/2008 (CLP)

Eye Dam.1, H318

Acute Tox. 4, H332

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Elementele pentru etichetă

Marcare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)



Pericol

Fraze de pericol (fraze H):

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H332 – Nociv în caz de inhalare.

H373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

Fraze de precauție (fraze P):

P260 – Nu 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

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.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P314 – Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

EUH208 – Conține Trinexapac ethyl. Risc de reacție alergică.

EUH 401 – Pentru evitarea riscurilor pentru oameni și mediu a se respecta instrucțiunile pentru utilizare.

2.3. Alte pericole

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.

Amestecul nu conține ingrediente cunoscute ca fiind perturbatori endocrini 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.

Secțiunea 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecul

Ingredientele care reprezintă o amenințare la adresa sănătății sau a mediului:

Denumirea chimică	Nr. de index	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. înregistrare REACH	Conținutul [%]	Clasificarea conform CLP
Trinexapac ethyl 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid ethyl ester	-	95266-40-3	-	Nu se aplică*	40 – 50	STOT RE 2 (GI tract), H373 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M=1
Calcium alkylarylsulfonate	-	1335202-81-7	-	01-2119560592-37-XXXX	3 – 6	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3, H412
benzyl alcohol	603-057-00-5	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38-XXXX	33 – 43	Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H302
2-ethylhexan-1-ol	-	104-76-7	203-234-3	01-2119487289-20-XXXX	1.8 – 3	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

* 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

Informații generale:

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În caz de expunere scoateți imediat hainele contaminate. În caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul, dacă este posibil, arătați eticheta.

În caz de inhalare: În caz de inhalare: scoateți sau transportați victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În cazul unei intoxicații puternice cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea: Spălați imediat pielea contaminată cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupții cutanate: Cereți sfatul / adresați-vă unui medic.

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 vomă fără acordul medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență.

În cazul pătrunderii în gură sau înghițirii, trebuie avute în vedere următoarele măsuri: lavaj gastric cu cărbune, dacă este necesar - continuarea tratamentului.

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

Lipsă de date disponibile.

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

Antidot: Nici unul.

Aplicați tratament simptomatic. Luați în considerare administrarea cărbunelui activat și laxativelor.

Secțiunea 5. MOD DE ACȚIONARE ÎN CAZ DE INCENDIU

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

5.1. Mijloace de stingere a incendiului

Mijloace recoandate:

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor: spumă rezistentă la alcool sau pulbere uscată de stingere (A, B, C), dioxid de carbon (stingător cu zăpadă), nisip sau pământ, apă pulverizată. Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor de mediu.

Măsuri nerecomandate din motive de siguranță:

Un flux puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză

În timpul arderii, pot fi emanate gaze periculoase: acid cianhidric, acid clorhidric, oxizi de azot, dioxine, oxizi de sulf. Expunerea la produsele de ardere poate fi periculoasă pentru sănătate. Nu inhalați fumul, gazele sau vaporii rezultați.

5.3. Informații pentru Pompieri

Folosiți îmbrăcăminte de protecție completă și aparat de respirat 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.

Secțiunea 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Măsuri de precauție personale, 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 recipiente corespunzătoare care previn contaminarea mediului.

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 siguranță

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 produsului. Scoateți hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de intrarea în locurile destinate consumului alimentelor. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Spălați-vă pe mâini după utilizarea produsului. Evitați temperaturile înalte, suprafețele fierbinți și focul deschis. Utilizați măsurile de protecție individuală indicate în Secțiunea 8.

7.2. Condițiile de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv 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. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

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

[REGULAMENTUL Ministrului Muncii și Politicii Sociale din 12 iunie 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi sănătății în mediul de muncă (Jurnalul Legal 2018, pct. 1286), cu modificările ulterioare]

benzyl alcohol NDS – 240 mg/m³; NDSCh - Nespecificate

Concentrațiile maxime admise ale componentilor amestecului specificate de producător:

Trinexapac-ethyl 8 h: Nespecificate

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate:

Nivelul necesar de protecție și tipurile de controale variază în funcție de potențialul de expunere. Selectați metoda de control bazată pe o evaluare a riscurilor în condiții locale.

Măsuri de protecție individuală:

Necesitatea de aplicare a măsurilor de securitate adecvate ar trebui să ia în considerare tipul de amenințare reprezentată de produs, condițiile la locul de muncă și modul de procedare cu produsul. Aplicați măsuri de protecție a producătorilor cunoscuți.

a) Protecția ochilor sau feței:

În cazul unei amenințări de stropire cu lichid a ochilor (de ex. în cazul turnării), purtați ochelari de protecție în carcasă etanșă (de tip gogle de ex. EN 166).

b) Îngrijirea pielii:

Protecția mâinilor: Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice (EN 374), de asemenea la un contact direct prelungit (se recomandă: index de protecție 6, care corespunde > 480 minute timp de penetrare conform EN 374): de ex. cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cu cloropren (0, 5 mm), (policlorură de vinil (0,7 mm) și altele.

Altele: Măsurile de protecție a corpului trebuie alese în funcție de activitate și de expunerea posibilă, de ex. șorț, cizme de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă la chimicale (conform EN 14605).

c) Protecția căilor respiratorii: Protecția căilor respiratorii dacă ventilarea este inadecvată: filtru împotriva particulelor cu eficiență medie pentru particule solide și lichide EN 143 sau 149,

Tip P2 și FFP2).

d) Pericole termice: lipsesc

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:	limpede, omogene de culoare maro deschis lichid
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nespecificată
pH 1% a unei soluții apoase	3.43-4
Temperatura de topire/congelare:	nespecificată
Punctul inițial de fierbere și intervalul temperaturilor de fierbere:	nespecificată
Punctul de aprindere:	90.5 °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:	1.118 (20°C)
Solubilitatea:	formează o emulsie
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nespecificată
Temperatură de auto-aprindere:	385 °C
Temperatura de descompunere:	nespecificată
Viscozitate:	la 20°C: viscozitate cinematică 48,1 mm ² /s, dinamică 53.8 mPa·s
Proprietăți explozive:	nu prezintă
Proprietăți oxidante:	nu prezintă
Caracteristicile particulei:	nu se aplică

9.2. Alte informații:

Tensiunea de suprafață = 24.4 mN/m.

Secțiunea 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. Prođuși de descompunere periculoși

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: $LD_{50} > 2000$ mg/kg b.w.
- cutanată: $LD_{50} > 2000$ mg/kg b.w.

Iritare:

- a ochilor: poate provoca leziuni la ochi (Eye Dam. 1 H318)
- a pielii: nu irită pielea

Alergii:

- pe piele: nu prezintă nici o sensibilizare

Date privind componentele

Toxicitate acută prin inhalare (șobolan): Trinexapac-ethyl: $LC_{50}/4h > 5.3$ mg/L

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 nu conține ingrediente identificat cu un efect nociv asupra reproducerii

Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere unică

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

Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere repetată

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

Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată (STOT RE 2, H373).

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

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

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Niciuna dintre substanțele din amestec nu se află pe Lista Candidaților ECHA din cauza proprietăților perturbatoare ale sistemului endocrin.

11.2.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile.

Secțiunea 12. INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1. Toxicitate**Date privind amestecul:

Toxicitate pentru organismele acvatice:

- păstrăv curcubeu (<i>Oncorhynchus mykiss</i> Walb.):	LC ₅₀ /96 h = 68.6 mg/L
- dafnie (<i>Daphnia magna</i> Straus):	EC ₅₀ /48 h = 50.1 mg/L
- intîță (<i>Lemna gibba</i>):	ErC ₅₀ /7d > 100 mg/L
- alge (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Reinch):	EyC ₅₀ /72h = 27.5 mg/L
	ErC ₅₀ /72h = 48.1 mg/L
(<i>Anabaena flos-aquae</i>):	EyC ₅₀ /72h = 37.3 mg/L
	ErC ₅₀ /72h = 89.4 mg/L

Toxicitate pentru albine (*Apis mellifera* L.):

- orală:	LD ₅₀ > 100 μg/albină
- de contact:	LD ₅₀ > 100 μg/albină

12.2. Persistență și degradabilitate

Trinexapac ethyl: DT₅₀lab (20 °C) < 1d

Trinexapac: DT₅₀lab (20 °C) = 2.5 – 39.5 d

12.3. Potențial de bioacumulare

Trinexapac ethyl: Log Pow < 3

12.4. Mobilitatea în sol

Trinexapac ethyl: de la mobilitate scăzută la înaltă

Trinexapac: de la mobilitate scăzută la înaltă

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 endocrine

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.

12.7. Alte efecte adverse

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

Secțiunea 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**Eliminarea resturilor de preparat:

A nu se arunca în canalizare. Nu permiteți 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:

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 2810

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ADR: LICHID ORGANIC TOXIC, N.S.A. (alcool benzilic)

RID: LICHID ORGANIC TOXIC, N.S.A. (alcool benzilic)

14.3. Clasa (clasele) pericol în transport: 6.1/T1

14.4. Grupul de ambalare: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: da

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: dispoziții speciale se aplică 274, 614.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: lipsă de date

Secțiunea 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

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 2 - actualizarea clasificării produselor.

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.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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.