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

1.1. Identificatorul produsului

KLAPTON 33 WG

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

Produs de protecție a plantelor – fungicid sub formă de granule pentru prepararea unei suspensii apoase. Destinat utilizării de către utilizatori profesioniști. Utilizați conform instrucțiunilor de utilizare de pe etichetă.

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 urgenţă: +40215992300
Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti
Calea Floreasca No 8, District 1, Bucharest, Romania
ati_2 (at) urgentafloreasca.ro

Telefon de urgenţă: +40372653100
Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures
Strada Gheorghe Marinescu 50, Târgu Mureș 540136, Romania

Telefon de urgenţă: +40213169366
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Grigore Alexandrescu
Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743, Romania

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)
Repr. 2, H361d
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Elementele pentru etichetă

Marcare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)



Atenţie

Fraze de pericol (fraze H):
H361d – Se suspectează că ar putea dăuna copilului nenăscut.
H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (fraze P):

P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului.

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 – Citiţi eticheta înainte de utilizare.
P273 – Evitaţi dispersarea în mediu.
P280 – Purtați îmbrăcăminte de protecție.
P308 + P313 – ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultaţi medicul.
P391 – Colectaţi scurgerile de produs.
P501 – Aruncaţi conţinutul/ recipientul la o staţie autorizată de eliminare a deşeurilor.

EUH 401 – Pentru evitarea riscurile pentru oameni si mediu a se respecta instrucţiunile 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 COMPONENȚII

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
Boscalid	-	188425-85-6	-	Nu se aplică*	26.7	Aquatic Chronic 2, H411
Piraclostrobin (ISO); metil N-(2-{[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil}fenil) N-metoxi carbamat metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat	613-272-00-6	175013-18-0	-	Nu se aplică*	6.7	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 M = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M = 100 inhalation: ATE = 0,58 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw
Sodium diisobutylnaphthalene sulphonate	-	27213-90-7	248-326-4	01-2119985166-27	< 5	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

* 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 inregistrare.

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, arătaţi 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: Cereţi 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: consultaţi medicul.
În caz de ingerare: A nu se provoca voma fără acordul medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administraţi niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconştienţă.

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.

Decizia asupra modului de acțiune este luată de medic după evaluarea stării persoanei vătămate.
Antidot: niciunul.
Tratați simptomatic.

Secțiunea 5. MOD DE ACȚIONARE ÎN CAZ DE INCENDIU

Recomandări generale:

Îndepărtați persoanele neautorizate care nu sunt implicate în stingerea incendiului din zona periclitata. Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați. Dacă este necesar, sunați la pompieri. Nu inhalați fumul rezultat din incendiu sau explozie.

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. Folosiţi 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 unui incendiu la temperaturi ridicate, se eliberează produse de descompunere periculoase, de exemplu oxizi de carbon, oxizi de azot, compuși ai clorului.

5.3. Informații pentru Pompieri

Recipientele răcoritoare situate în zona de incendiu cu un jet de apă dispersat, dacă este posibil, îndepărtați-le din zona periculoasă. În cazul unui incendiu într-o încăpere închisă, purtați îmbrăcăminte de protecție și un aparat de respirat cu aer comprimat. Nu permiteți apei de stingere a incendiilor să pătrundă în apele de suprafață, în apele subterane sau în sistemul de canalizare. Eliminați reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiilor în conformitate cu reglementările.

Secțiunea 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Măsuri de precauţie personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipament individual de protecție - îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție, ecran de protecție. Evitați contactul cu materialul vărsat sau eliberat. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Restricționați accesul neautorizat în zona de defecțiune până când operațiunile de curățare corespunzătoare au fost finalizate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu aruncați în canalizare. Nu permiteți agentului să pătrundă în canalizare, canalizare sau cursuri de apă. Utilizați recipiente adecvate pentru a preveni contaminarea mediului. În caz de contaminare a mediului, anunțați serviciile corespunzătoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Colectați recipientele deteriorate și puneți-le într-un recipient de schimb etanș.

Scurgere mică:

Se absoarbe într-un material de adsorbție inert (de exemplu, nisip, gel de silice, absorbant de acid, absorbant universal, rumeguș). Colectați și puneți într-un recipient de deșeuri cu vid adecvat.

Scurgere mare:

Evitați formarea de praf. Izolați zona de scurgere. Colectați materialul contaminat în recipiente marcate corespunzător pentru eliminare în conformitate cu reglementările aplicabile. Spălați locul accidentului cu multă apă după ce materialul a fost colectat complet.

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. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Respectați regulile și reglementările privind sănătatea și securitatea în muncă cu privire la lucrul cu substanțe chimice. Nu mâncați, beți și nu fumați în timp ce utilizați produsul. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de masă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Evitați vărsarea. Evitați inhalarea vaporilor de produs. Spălați-vă mâinile după utilizarea produsului. Evitați temperaturile ridicate, suprafețele fierbinți și flăcările deschise. Folosiți echipamentul individual de protecție specificat în secțiunea 8.

7.2. Condiţiile de depozitare în condiţii de siguranţă, inclusiv eventualele incompatibilităţi

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 şi furaje pentru animale. A se păstra departe de orice sursă de căldură

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

Respectaţi indicaţiile de pe etichetă şi pe cele din instrucţiuni.

Secțiunea 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Concentrațiile Maxime Admisibile (SND) și Concentrațiile Maxime Admisibile de Moment (STEL) ale componenților 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]

112926-00-8: silicagel, amorf, precipitat

OEL: 2 mg/m3 (Journal of Laws 2018, articolul 1286)), fracție respirabilă

OEL: 10 mg/m3 (Journal of Laws 2018, articolul 1286)), fracțiune inhalabilă

Concentrațiile maxime admise ale componenților amestecului specificate de producător:

nespecificate

8.2. Controale ale expunerii

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.

- Protecția ochilor sau a feței: Purtați ochelari de protecție sau o mască de față (conformă cu EN 166).
- Protecția pielii: Protecția mâinilor: Când se utilizează preparatul în activități profesionale, presupunând o expunere frecventă sau de lungă durată, protecția mâinilor trebuie utilizată corespunzător condițiilor de lucru. Mănuși de protecție adecvate rezistente la substanțe chimice (EN 374) chiar și pentru contact direct prelungit (recomandat: indice de protecție 6, corespunzător unui timp de permeabilitate > 480 minute conform EN 374): de exemplu din cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloropren (0,5 mm).), clorură de polivinil (0,7 mm) și altele.

  Materialul din care sunt confectionate manusile:

  Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de marcă și calitate rezultată din diferențele dintre producători. Rezistența materialului din care sunt fabricate mănușile poate fi determinată după testare. Momentul exact al distrugerii mănușilor trebuie determinat de producător.

  Alte:

  Măsurile de protecție a corpului trebuie selectate în funcție de activitățile efectuate și de posibilul impact, de exemplu șorț, încălțăminte de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice (conform EN 14605).
- Protecție respiratorie: Evitați inhalarea vaporilor produsului. Protecție respiratorie cu ventilație insuficientă: filtru de particule cu efect de filtrare mediu pentru particule solide și lichide, de ex. EN 143 sau 149, Tip P2 l FFP2).
- Pericole termice: Nu se aplică.

Spălați-vă mâinile înainte de fiecare pauză și după muncă.

Lucrați numai în zone bine ventilate.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Controlul expunerii mediului

Nu permiteți să se răspândească în mediul înconjurător sau să pătrundă în sistemele de canalizare și în cursurile de apă.

Secțiunea 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice şi chimice de bază

Aspectul:	granule maro
Miros:	fumuriu
Pragul de miros:	nespecificată
pH 1% a unei soluții apoase:	4 - 6
Temperatura de topire/congelare:	142 – 144°C – date pentru substanța activă
Punctul inițial de fierbere și intervalul temperaturilor de fierbere:	solid nevolatil
Punctul de aprindere:	nu se aplică
Rata de evaporare:	nu se aplică
Inflamabilitatea:	la contactul cu apa nu se produc cantitati periculoase de gaze inflamabile.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau limita superioară / inferioară de explozie:	nu se aplică
Rezilienţa vaporilor	nespecificată
Densitatea vaporilor:	nespecificată
Densitatea relativă:	aproximativ 1.57 g/cm^3; în vrac: 0.63 g/ml, agitat: 0.68 g/ml
Solubilitatea:	dispersabil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nespecificată
Temperatură de auto-aprindere:	temperatura: 246 °C substanța nu se aprinde spontan până la temperatura dată.
Temperatura de descompunere:	nespecificată
Viscozitate:	nu este cazul - solid
Proprietăți explozive:	nu prezintă
Proprietăți oxidante:	nu prezintă
Caracteristicile particulei:	nu se aplică

9.2. Alte informaţii

Nespecificată

Secțiunea 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Atunci când este depozitat și manipulat conform intenției, nu există reactivitate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare, transport și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar în condiții normale de utilizare și depozitare.

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. Produși de descompunere periculoși

Gaze toxice în caz de descompunere termică - oxizi de carbon, oxizi de azot, compuși ai clorului.

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.
- inhalare:	LC_{50} > 20 mg/L

Iritare:

- a ochilor:	nu provoacă iritații
- a pielii:	nu irita pielea

Alergii:

- pe piele:	nu provoacă reacții alergice

Efect cancerigen: produsul nu conține ingrediente cu efecte cancerigene identificate.

Mutații genetice: produsul nu conține ingrediente cu efecte mutagene identificate.

Toxicitatea pentru reproducere: produsul conține ingrediente cu toxicitate pentru reproducere identificată. (Repr. 2, H361d)

Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere unică:

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

Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere repetată:

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

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

Contaminarea pielii:	poate provoca iritații, reacţii alergice ale pielii.
Absorbţia 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

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.

11.2.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile.

Secțiunea 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Date privind amestecul:

Toxicitate pentru organismele acvatice:

- pește de apă dulce (Păstrăv Curcubeu):	LC_{50}/96h = 0.088 mg/L
- dafnie (*Daphnia magna* Straus):	EC_{50}/48h = 0.21 mg/L
- alge (*Pseudokirchneriella subcapitata*):	ErC_{50}/72h = 10.8 mg/L
	EyC_{50}/72h = 3.0 mg/L

12.2. Persistență și degradabilitate

Boscalid:	greu de biodegradat
Pyraclostrobin:	slab biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Boscalid:	factor de bioconcentrare 57–70 (28d), nu se acumulează în organisme

Piraclostrobin:	factor de concentrație 379–507, acumularea în organisme nu este de așteptat

12.4. Mobilitatea în sol

Boscalid:	mobilitate redusă, se așteaptă să se lege de substrat, nu se așteaptă să intre în apele subterane
Pyraclostrobin:	mobilitate scăzută, se așteaptă să se lege de substrat, nu se așteaptă să intre în apele subterane

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 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.

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

[DIRECTIVA 2008/98/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive,
DIRECTIVA 94/62/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, cu modificările ulterioare.]

Eliminarea resturilor de preparat:
Eliminarea deșeurilor și a ambalajelor de unică folosință ar trebui să fie gestionată de companii specializate, iar metoda de eliminare a deșeurilor trebuie convenită cu departamentul de protecție a mediului relevant. Tratați ambalajele ca deșeuri periculoase. Nu aruncați în canalizare. Preveniți contaminarea apelor de suprafață (iazuri, cursuri de apă, șanțuri de drenaj). Depozitați reziduul în recipientele originale. Eliminați în conformitate cu reglementările aplicabile.

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 maşinii 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.

Secțiunea 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru ADR / RID:

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 3077

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ADR: SUBSTANȚĂ PERICULOSĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.S.A. (BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

RID: SUBSTANȚĂ PERICULOSĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.S.A. (BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

14.3. Clasa (clasele) pericol în transport: 9/M7

14.4. Grupul de ambalare: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: da

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: dispoziții speciale 274, 335, 375, 601; se aplică prevederile speciale din 5.2.1.8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: nu este cazul

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 ŞI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi 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 substanţelor 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 protecţie a plantelor în vederea plasării pe piaţă şi a utilizării lor pe teritoriul României
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92 din 19 august 2021privind 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 2021pentru 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 - Clasificarea și etichetarea produselor actualizate.

Secțiunea 3 - Clasificarea ingredientelor periculoase actualizată.

Secțiunea 11 - Informații toxicologice actualizate.

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 înghiţire.
H315 – Provoacă iritarea pielii.
H317 – Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331 – Toxic în caz de inhalare.
H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 – Foarte toxic 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.