

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)



CATANGA 200 SC

Data elaborării: 06.03.2025

Data actualizării: -

Versiunea: 1.0/RO

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

1.1. Identificatorul produsului

CATANGA 200 SC

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

Produs de protecție a plantelor – insecticid sub formă de suspensie concentrată. 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: INNIGO 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@innigo.com

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

1.4. Numărul telefonului de urgență în România

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență în România

Telefon de urgență: +40215992300

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti

Calea Floreasca No 8, District 1, Bucharest, Romania

ati_2 (at) urgentafloreasca.ro

Telefon de urgență: +40372653100

Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures

Strada Gheorghe Marinescu 50, Târgu Mureș 540136, Romania

Telefon de urgență: +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)

Aquatic Acute 1, H400

2.2. Elementele pentru etichetă

Marcare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)



Atenție

Fraze de pericol (fraze H):

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Fraze de precauție (fraze P):

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Eliminați conținutul la o instalație de incinerare aprobată în conformitate cu legislația națională

EUH 208 – Conține masa de reacție de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o 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 COMPONENTELE

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
Chlorantraniliprole	-	500008-45-7	610-489-8	Nu se aplică*	≥ 10 < 20	Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1, H410 M=10
Masa de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	-	55965-84-9	611-341-5	-	≥ 0.0002 ≤ 0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (Skin Corr. 1C, H314: SCL ≥ 0.6 % Skin Irrit. 2, H315: SCL = 0.06 - < 0.6 %) Eye Dam. 1, H318 (Eye Dam. 1, H318: SCL ≥ 0.6 % Eye Irrit. 2, H319: SCL = 0.06 - < 0.6 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL ≥ 0.0015 %) Aquatic Acute 1, H400 M = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M = 100 EUH071

* 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 voma fără acordul 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

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 periclitată. 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 recomandate:

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 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 îmbrăcămintă 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 precauție personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipament individual de protecție - îmbrăcămintă 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. Precauții pentru manipularea în condiții 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. 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 componentelor 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]

nespecificate

Concentrațiile maxime admise ale componentelor 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 confecționate 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 I 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 și chimice de bază

Aspectul:	lichid alb																														
Miros:	ușor alcoolic																														
Pragul de miros:	nespecificată																														
pH 1% a unei soluții apoase:	7.8																														
Temperatura de topire/congelare:	nespecificată																														
Punctul inițial de fierbere și intervalul temperaturilor de fierbere:	nespecificată																														
Punctul de aprindere:	> 100 °C Nici o scânteie până la punctul de fierbere.																														
Rata de evaporare:	nespecificată																														
Inflamabilitatea:	nu este foarte inflamabil																														
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau limita superioară / inferioară de explozie:	nu se aplică																														
Reziliența vaporilor	nespecificată																														
Densitatea vaporilor:	nespecificată																														
Densitatea relativă:	1.094 g/ml (20°C)																														
Solubilitatea:	solubil																														
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	substanță activă – cloraniliprol: la 20°C, puritate: 99,2% pH4: 2,77 pH7: 2,86 pH9: 2,80																														
Temperatură de auto-aprindere:	niciuna																														
Temperatura de descompunere:	nespecificată																														
Viscozitate:	vâscozitate dinamică [mPa s] <table><tr><td></td><td>20°C</td><td>40°C</td></tr><tr><td>5.0 s⁻¹</td><td>877.3</td><td>723.3</td></tr><tr><td>10.0 s⁻¹</td><td>521.0</td><td>432.2</td></tr><tr><td>25.0 s⁻¹</td><td>266.8</td><td>221.0</td></tr><tr><td>50.0 s⁻¹</td><td>163.7</td><td>134.8</td></tr></table> vâscozitate cinematică [mm2/s] <table><tr><td></td><td>20°C</td><td>40°C</td></tr><tr><td>5.0 s⁻¹</td><td>804.6</td><td>667.7</td></tr><tr><td>10.0 s⁻¹</td><td>477.8</td><td>399.0</td></tr><tr><td>25.0 s⁻¹</td><td>244.7</td><td>204.0</td></tr><tr><td>50.0 s⁻¹</td><td>150.2</td><td>124.4</td></tr></table>		20°C	40°C	5.0 s ⁻¹	877.3	723.3	10.0 s ⁻¹	521.0	432.2	25.0 s ⁻¹	266.8	221.0	50.0 s ⁻¹	163.7	134.8		20°C	40°C	5.0 s ⁻¹	804.6	667.7	10.0 s ⁻¹	477.8	399.0	25.0 s ⁻¹	244.7	204.0	50.0 s ⁻¹	150.2	124.4
	20°C	40°C																													
5.0 s ⁻¹	877.3	723.3																													
10.0 s ⁻¹	521.0	432.2																													
25.0 s ⁻¹	266.8	221.0																													
50.0 s ⁻¹	163.7	134.8																													
	20°C	40°C																													
5.0 s ⁻¹	804.6	667.7																													
10.0 s ⁻¹	477.8	399.0																													
25.0 s ⁻¹	244.7	204.0																													
50.0 s ⁻¹	150.2	124.4																													
Proprietăți explozive:	nu prezintă																														
Proprietăți oxidante:	nu prezintă																														
Caracteristicile particulei:	nu se aplică																														

9.2. Alte informații

Tensiunea de suprafață = 38 mN/m.

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. **Produsi 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: | |
| - a pielii: | nu irita ochii
nu irită pielea |

Alergii:

- | | |
|-------------|------------------------------|
| - pe piele: | nu provoacă reacții alergice |
|-------------|------------------------------|

Efect coroziv: produsul conține o componentă (masa de reacție de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)) identificată ca fiind corozivă (< 1%).

Sensibilizare: produsul conține o componentă (masă de reacție de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)) identificată ca sensibilizantă (< 0,1%).

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

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.

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

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:

- | | |
|--|------------------------------------|
| - dafnie (<i>Daphnia magna</i> Straus): | EC ₅₀ /48h = 0.035 mg/L |
| - alge (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): | EC ₅₀ /120h ≥ 20 mg/L |

12.2. Persistență și degradabilitate

Chlorantraniliprole: DT_{50} = 226-540 d (durabilitate mare spre foarte mare)

12.3. Potențial de bioacumulare

Chlorantraniliprole: BCF = 15 (pește)

12.4. Mobilitatea în sol

Chlorantraniliprole: KFoc 180-539 mL/g (mobilitate mare spre scăzută)

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 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.

Secțiunea 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru ADR / RID:

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: lipsă de date

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: lipsă de date

14.3. Clasa (clasele) pericol în transport: lipsă de date

14.4. Grupul de ambalare: lipsă de date

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: lipsă de date

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: lipsă de date

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:

-

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:

H301 – Toxic în caz de înghițire.
H310 – Mortal în contact cu pielea.
H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 – Provoacă leziuni oculare grave.
H330 – Mortal în caz de inhalare.
H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071 – Corosiv pentru căile 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.