Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **HUKKATA 500 SC**
Denumire chimică: nu este cazul, produsul este un amestec
Număr CE: nu este cazul

Număr de înregistrare: amestec - nu face obiectul înregistrării conform Regulamentului REACH

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

Utilizări identificate: Produs fitosanitar cu acțiune erbicidă sub formă de suspensie concentrată de diluat cu apă.

Utilizări contraindicate: Oricare alta decât cele enumerate mai sus.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: **QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**

Adresă: ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polonia

Telefon: + 48 (17) 2407 416 de luni până vineri între orele 7.00 – 15.00

Adresa e-mail persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate:sds@qemetica.com

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

Centrul de Informare Toxicologică – Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, Sector 1, București, Tel.: +40 21 599 23 00, Fax: +40 21 599 22 57, Număr de urgență: 021 112.

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu", Bd. Iancu de Hunedoara nr. 30–32, București, Tel.: +40 21 210 62 82; +40 21 210 61 83.

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (cu modificările ulterioare)

Aquatic Chronic1 **H410** – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol și cuvânt de avertizare

ATENȚIE
(Pictogramă – un simbol negru pe un fundal alb cu un chenar roșu)

Identificator de produs

HUKKATA 500 SC

Produsul conține:

Diflufenican (compus din grupa fenoxinicotinanilidelor) - 500 g/l

Fraze de pericol:

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

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

EUH208 Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P273: Evitaţi dispersarea în mediu.

P391: Colectaţi scurgerile de produs.

P501: Aruncaţi conţinutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deşeurilor, conform reglementărilor legale.

2.3 Alte pericole

Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB conform Anexei XIII la Regulamentul REACH.

Componenții amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu este cazuly.

3.2 Amestecuri

Substanță[1)]	Conținut [%]	Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (cu modificările ulterioare)[2)]
Diflufenican 2`,4`-difluoro-2-(α,α,α – trifluoro-m-toliloxi)-nicotinanilidă Număr index: 616-032-00-9 Număr CAS: 83164-33-4 Număr CE: 617-446-2 Nr. de înregistrare: nu este cazul (Art. 15 din Regulam. REACH)	ok. 42	**Aquatic Acute 1** H400 M=10000 **Aquatic Chronic 1** H410 M(Chronic)=1000

1) – Clasificarea substanței dată în conformitate cu Tabelul 3.1 din Regulamentul nr. 1272/2008 cu modificările ulterioare - vezi secțiunea 15.1 din această fișă.
2) - Pentru textul complet al abrevierilor, simbolurilor și frazelor H, vezi secțiunea 16 din această fișă.

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În contact cu pielea: scoateți imediat toată îmbrăcămintea încălțămintea contaminate. Spălați bine zonele de piele contaminate cu multă apă și săpun. Dacă apar simptome de iritație/alergie, consultați medicul.

În caz de contact cu ochii: Protejați ochiul neiritat, scoateți lentilele de contact. Clătiți bine ochii contaminați cu apă timp de 10-15 minute. Evitați jeturile puternice de apă - risc de deteriorare a corneei. După clătire, aplicați un pansament steril. Consultați medicul, de preferință oftalmolog.

În caz de înghițire: chemați imediat un medic, arătați ambalajul sau eticheta. Nu provocați voma. Clătiți bine gura cu apă, apoi beți multă apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

În caz de inhalare: scoateți victima la aer curat, asigurați-i căldura și repaus. Dacă apar simptome îngrijorătoare, consultați medicul.

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

În caz de contact cu pielea: la persoane sensibile pot apărea roșeață, piele uscată, mâncărime, erupții cutanate sau alte reacții ale pielii.

În caz de contact cu ochii : posibil roșeață, lăcrimare, arsură și durere.

În caz de înghițire: posibilă iritație gastrointestinală, dureri abdominale și greață.

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

Decizia privind procedurile ulterioare de îngrijire medicală trebuie luată de un medic după o evaluare amănunțită a stării victimei. Monitorizați funcția inimii șia a sistemului circulator. Fără antidot. Tratament simptomatic

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon și pulbere de stingere a incendiilor. Adaptați mijloacele de stingere la materialele depozitate în apropiere.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jeturi de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Amestec periculos pentru mediu. În timpul arderii se pot forma vapori și gaze periculoase care conțin oxizi de carbon, azot și fluorură de hidrogen; evitați inhalarea produselor de combustie, acestea pot fi periculoase pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Măsuri generale de protecție tipice în caz de incendiu. Nu rămâneți în zona incendiului fără îmbrăcăminte adecvată. Echipament individual de protecție recomandat pentru serviciile de salvare: salopetă de protecție completă, aparat de respirat autonom. Manipulați apele de stingere în conformitate cu secțiunea 6.2.

Secțiunea 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență: restricționați accesul persoanelor neautorizate în zona de avarie până la finalizarea operațiunii de curățare. Utilizați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: ssigurați-vă că numai personalul instruit efectuează îndepărtarea accidentului și a consecințelor acestuia. Purtați îmbrăcăminte de protecție și echipament individual de protecție rezistent la substanțe chimice.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În cazul vărsării unor cantități mai mari de amestec, luați măsuri pentru a preveni răspândirea acestuia în mediu – preveniți pătrunderea în sistemul de canalizare, rezervoare de apă, râuri, apele subterane și sol. Anunțați serviciile de urgență corespunzătoare. Avertizați alte persoane despre pericol. Precauții similare trebuie luate și în cazul apelor de stingere (vezi secțiunea 5).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În cazul scurgerilor mari, îndiguiți amestecul acumulat și pompați-l în recipiente adecvate, etanșe și marcate și predați-l spre recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările în vigoare în România. Pentru a îndepărta reziduurile și cantitățile mici din amestecul vărsat, utilizați truse de sorbenți, iar dacă acestea nu sunt disponibile, utilizați pământ de diatomee sau nisip. Colectați absorbantul care conține amestecul în recipiente de deșeuri adecvate, etanșe și marcate și supuneți-l recuperării sau eliminării în conformitate cu reglementările în vigoare în România.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Metoda de tratare a deșeurilor – vezi secțiunea 13 din această fișă.

Echipament de protecție personală – vezi secțiunea 8 din această fișă.

Secțiunea 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Urmați regulile adecvate de sănătate și siguranță. Evitați contaminarea ochilor și a pielii. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se ia masa. Spălați-vă mâinile cu apă și săpun înainte de pauze și după terminarea lucrului. Păstrați recipientele pentru amestec bine închise. Încăperile trebuie să fie echipate cu ventilație generală și/sau locală eficientă

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în ambalajul original, închis ermetic, în spații de depozitare uscate și bine ventilate, la temperaturi cuprinse între 0 și 30 °C. A se păstra departe de alimente, furaje, recipiente pentru alimente, a nu se lăsa la îndemâna persoanelor neautorizate, în special a copiilor. Protejați de lumina soarelui și de umiditate.

Respectați reglementările, regulile și recomandările privind depozitarea produselor de protecție a plantelor. Luați toate măsurile necesare pentru a evita dispersia accidentală a amestecului în canale de scurgere, rezervoare de apă, râuri, sol din cauza scurgerii ambalajelor sau a sistemelor de transport.

Material potrivit pentru ambalare: HDPE.

Perioada de valabilitate a amestecului: 2 ani.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specyfice)

Amestecul este un produs de protecție a plantelor – un erbicid. **La efectuarea tratamentelor de protecție a plantelor cu produsul, respectați instrucțiunile din eticheta-instrucțiuni de utilizare atașate ambalajului comercial.**

În timpul procesului de producție a amestecului, urmați instrucțiunile din Fișa cu date de securitate și din instrucțiunile aplicabile procesului.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile-limită admisibile de concentrație de substanțe la locul de muncă în conformitate cu reglementările naționale din România implementate în temeiul Directivei 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 pentru componenții enumerați în secțiunea 3 nu au fost stabilite.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați regulile de sănătate și siguranță. Folosiți echipamentul individual de protecție așa cum este enumerat în secțiunea 8.2.2. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce lucrați. Înainte de pauze și după terminarea lucrului, spălați-vă bine mâinile cu apă și săpun.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Utilizați procedurile de monitorizare a concentrației agenților periculoși în aer și proceduri de control al curățeniei aerului la locul de muncă – dacă acestea sunt disponibile și justificate pentru un post dat – în conformitate cu metodele de referință corespunzătoare – standardele în vigoare în România.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipament de protecție personală

Măsurile de protecție individuală utilizate trebuie să îndeplinească cerințele naționale cuprinse în Regulamentul (UE) 425/2016.

Angajatorul este obligat să asigure echipament de protecție adecvat activităților desfășurate, precum și întreținerea și curățarea acestuia.

a) Protecția ochilor sau feței

Purtați ochelari de protecție (ochelari mască) sau protecție pentru față.

b) Protecția pielii

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție adecvate rezistente la substanțe chimice (de ex., din neopren) cu grosime de cel puțin 0,4mm testate în conformitate cu standardul EN 374.

Protecția corpului

Purtați îmbrăcăminte și încălțăminte de protecție adecvate tipului de activitate desfășurată. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea contaminată.

c) Protecție respiratorie

În condiții de ventilație bună a locului de munca nu este necesară protecția personală respiratorie. În alte cazuri, folosiți semi-măști sau măști cu filtre pentru a absorbi vaporii compușilor organici.

d) Pericole termice

Tip de echipament de protecție: nu este cazul; materialul nu prezintă pericol termic.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Pentru a limita impactul asupra mediului și asupra sănătății umane, trebuie respectate recomandările cuprinse în această fișă cu date de securitate și în etichetă-instrucțiuni de utilizare a produsului. La manipularea produsului, utilizați sisteme eficiente de ventilație dotate cu dispozitive care împiedică emisia de vapori de compuși organici în aerul atmosferic. Nu contaminați apa cu produsul sau cu ambalajul acestuia. Împiedicați pătrunderea produsului sau a ambalajului său în sistemul de canalizare, rezervoare de apă, râuri, ape subterane și în sol. Este interzisă recuperarea sau eliminarea produsului, a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ale produsului în afara instalațiilor sau dispozitivelor destinate acestui scop, care îndeplinesc cerințele prevăzute de reglementările în vigoare în România.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind privind proprietățile fizice și chimice de bază

a)	starea fizică:	lichid
b)	culoare:	albă până la crem
c)	miros:	caracteristic
d)	punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
e)	punctul inițial de fierbere:	nedeterminat
f)	inflamabilitatea:	nu este cazul
g)	limita inferioară și superioară de explozie:	nedeterminată
h)	punctul de inflamabilitate:	nu este cazul
i)	temperatura de autoaprindere:	amestecul nu se autoaprinde
j)	temperatura de descompunere:	nedeterminată
k)	pH-ul suspensiei apoase de 1 %:	5 - 9
l)	viscozitatea cinematică (20 °C):	129 mm^2/s ka rotații de 50 s^{-1}
m)	solubilitate la 20 °C – pentru diflufenican:	apă: 0,05 mg/l metanol:4,7 g/l acetonă:72,2 g/l diclormetan: 114 g/l
n)	coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	log P_{ow}= 4,2 (la pH 7); temp. 20 °C – pentru diflufenican (valoare literară)
o)	presiunea vaporilor (20 °C):	4,25 x 10^{-3} – pentru diflufenican
p)	densitatea absolută (20 °C):	nedeterminată
q)	densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminată
r)	caracteristicile particulei:	nu este cazul

9.2 Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este cazul.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Nun există date.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Amestecul este stabil în condițiile recomandate de utilizare și depozitare (secțiunea 7.2.).

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil la utilizare și depozitare corecte.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar la manipulare în conformitate cu destinație și cu condițiile de utilizare, precum și la depozitare în condițiile recomandate.

10.4 Condiții de evitat

Evitați temperaturile sub 0 °C și peste 30 °C. Protejați de lumina soarelui și umiditate.

10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt cunoscute.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există la utilizare și depozitare corecte – pot apărea în caz de incendiu (secțiunea 5.2).

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informațiile privind efectele acute și/sau întârziate au fost determinate pe baza datelor disponibile în literatura de specialitate pentru substanța activă diflufenican

Toxicitatea acută

LD_{50} (oral) șobolan:	> 5000 mg/kg
LD_{50} (dermal) șobolan:	> 2000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii
Nu este cazul – componenții amestacului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Lezarea gravă/iritarea ochilor
Nu este cazul – componenții amestacului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Poate provoca o reacție alergică slabă, dar nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Mutagenitatea celulelor germinative
Nu este cazul – componenții amestacului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Cancerigenitatea
Nu este cazul – componenții amestacului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Toxicitatea pentru reproducere
Nu este cazul – componenții amestacului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Toxicitatea asupra organelor țintă specifice – expunere unică
Nu este cazul – componenții amestacului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Toxicitatea asupra organelor țintă specifice – expunere repetată
Nu este cazul – componenții amestacului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Pericolul prin aspirare
Nu este cazul – componenții amestacului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Componenții amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă funcționarea sistemului endocrin.

11.2.2 Alte informații

Nu este cazul.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută pentru purice de apă (*Daphniamagna*): EC_{50} (după 48 de ore) > 48,99 mg/l
Toxicitate cronică pentru purice de apă (*Daphniamagna*):NOEC (21 de zile) ≥ 7,42 mg/l
Toxicitate acută pentru alge (*Pseudokirchneriellasubspicatus*):ErC_{50} (după 72 de ore) 0,00276 mg/l

Toxicitate pentru lintiță gheboasă (Lemnagibba L.) ErC_{50}(7 zile) > 82,48 mg/l

Toxicitate pentru albine
Toxicitate acută orală după 48 de ore de expunere: LD_{50} este > 200µg/albină
Toxicitate acută prin contact după 48 de ore de expunere: LD_{50} este de > 200µg/albină

12.2 Persistență și degradabilitate

Persistență în sol DT_{50}: 64,6 (zile) – pentru diflufenican

12.3 Potențial de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare: BCF 1276 – pentru diflufenican

12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul de adsorbție a carbonului organic: K_{foc}1531,6 -7431 ml/g – pentru diflufenican

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Amestecul nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la regulamentul REACH.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Componenții amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă funcționarea sistemului endocrin pentru mediu.

12.7 Alte efecte adverse

Produsul nu contribuie la încălzirea globală sau la distrugerea stratului de ozon.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deținătorul de deșeuri mixte și deșeuri de ambalaje este obligat să trateze deșeurile în conformitate cu principiile de gestionare a deșeurilor specificate în reglementările în vigoare în România.

Deșeurile de amestec rezultate și deșeurile de ambalaje trebuie depozitate, transportate și valorificate, inclusiv reciclate sau eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare în România.

Recipientele goale de amestec trebuie clătite de trei ori cu apă, iar lichidul de clătire trebuie turnat în rezervorul de pulverizare cu soluție de lucru și tratat ca soluție de lucru.

Este interzisă utilizarea ambalajelor goale de produse fitosanitare în alte scopuri. Produsul fitosanitar neutilizat, precum și ambalajele contaminate cu acesta, trebuie predate unei entități autorizate să colecteze deșeuri periculoase.

Utilizati clasificarea deșeurilor prin folosirea codurilor și denumirilor corespunzătoare în conformitate cu reglementările aplicabile în România.
Eliminarea deșeurilor în sol, pământ, sistemul de canalizare, râuri, rezervoare de apă este interzisă.

Temeiul legal:
Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.
Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeuri.
REGULAMENTUL (UE) 2025/40 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 19 decembrie 2024 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020 și a Directivei (UE) 2019/904 și de abrogare a Directivei 94/62/CE.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A. (diflufenican)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Amestecul prezintă pericole pentru mediul acvatic.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

La manipularea încărcăturii, utilizați echipament individual de protecție în conformitate cu secțiunea 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

Informații suplimentare:

În conformitate cu prevederea specială **375**, substanța transportată în ambalaje unice sau ambalaje combinate, dacă ambalajul unic sau ambalajul interior al ambalajelor combinate nu conține mai mult de 5 litri de substanță net, nu este supusă celorlalte dispoziții ale ADR, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevăzute la 4.1.1.1, 4.1.1.2, precum și 4.1.1.4 do 4.1.1.8 din Acordul ADR.

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

- Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului (JO UE L 309/1 din 24.11.2009, cu modificările ulterioare);
- 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 (JO UE L 396/1 din 30.12.2006, cu rectificările și modificările ulterioare);
- Regulamentul (UE) 2025/1731 al Comisiei din 8 august 2025 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește substanțele cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere supuse restricțiilor (JO UE L din 11.8.2025);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (JO UE L 353/1 din 31.12.2008, cu modificările ulterioare).

Regulamentul a fost modificat prin:

- Regulamentul (UE) 2024/2865 din 23 octombrie 2024 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (JO UE L din 20.11.2024);
- Regulamentul delegat (UE) 2025/1222 al Comisiei din 2 aprilie 2025 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește clasificarea și etichetarea armonizată a anumitor substanțe (JO UE L din 20.6.2025);
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011 al Comisiei din 10 martie 2011 de adaptare la progresul tehnic și științific a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (JO UE L 83/1 din 30.03.2011);
- Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei din 19 aprilie 2018 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 prin stabilirea criteriilor științifice pentru determinarea proprietăților de perturbare a sistemului endocrin;
- Directiva 2008/68/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 septembrie 2008 privind transportul terestru al mărfurilor periculoase (JO UE L 260/13 din 30.09.2008).

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluat ca produs fitosanitar.

Secțiunea 16: Alte informații

Legenda abrevierilor și acronimelor\

Aquatic Acute 1 Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1.
Aquatic Chronic 1 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 1.
H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Formare:

Înainte de a începe să lucreze cu produsul, utilizatorul trebuie să se familiarizeze cu această fișă cu date de securitate, cu reglementările privind sănătatea și securitatea în muncă referitoare la manipularea substanțelor chimice și, în special, să urmeze instruirea la locul de muncă corespunzătoare, rezultată din reglementările în vigoare în România.
Persoanele implicate în transportul de materiale periculoase în temeiul Acordului ADR trebuie să fie instruite în mod corespunzător în ceea ce privește atribuțiile lor (instruire generală, specifică postului de

muncă și instruire în materie de siguranță).

Sursele de date:

- studii proprii pentru amestec,
- Site-ul web: https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/235.htm.

Evaluarea informațiilor:

Informațiile identificate în conformitate cu Capitolul 1 din Titlul II din Regulamentul CLP au fost evaluate prin aplicarea criteriilor de clasificare pentru fiecare clasă de pericol, ținând cont de diferențierea ulterioară cuprinsă în anexa I la Regulamentul CLP, **precum și ținând cont de rezultatele studiilor proprii efectuate pentru produsul fitosanitar**. La evaluarea informațiilor disponibile în scopuri de clasificare, s-a luat în considerare forma/starea fizică în care amestecul este introdus pe piață și în care se poate aștepta în mod rezonabil să fie utilizat.

Informații suplimentare:

Informații suplimentare pot fi obținute de la producător – detalii de contact conform secțiunii 1.3.

Această Fișă cu Date de Securitate a fost întocmită în conformitate cu 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).
Informațiile furnizate în fișă corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței noastre; sunt furnizate cu bună-credință în scopul descrierii amestecului din punct de vedere al cerințelor de siguranță. Ele nu pot fi interpretate ca o garanție a proprietăților sau a specificațiilor de calitate ale produsului. Este responsabilitatea destinatarului și a utilizatorului să asigure un loc de muncă sigur și respectarea tuturor reglementărilor legale aplicabile.

Virgulele din datele numerice indică zecimale.

Modificări făcute: lipsă – ediția 1