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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială: **HAKSAR ® 750 SL**
Denumirea chimica: nu se aplică, produsul este un amestec
Numar CE: nu se aplică
Numărul de înregistrare: amestec - nu face obiectul înregistrării în conformitate cu Regulamentul REACH

Cod UFI: **EU20-N0MY-5004-NT6R**

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

Utilizările identificate:
Un produs pentru protecția plantelor cu acțiune erbicidă sub formă de concentrat pentru soluțiile apoase, utilizat pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale la cerealele de primăvară și de iarnă.
Utilizări nerecomandate:oricare altele decât cele menționate mai sus

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: **QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**
Adresa: str. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polonia
Telefon: + 48 (17) 2407 416 intre orele. 7.00 – 15.00
Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru fisa caracteristica: sds@qemetica.com

Distributor: QEMETICA Agricultural Solutions Romania S.R.L.
Adresa: Str. Delea Veche nr.24, Corp A, et.6, Modul M5, sector 2, cod 024102, București, România,
Telefon: 0374 068 195

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

Centrul de Informare Toxicologică - Spitalul Clinic de Urgență București, Strada Calea Floreasca nr. 8, Sector 1, Bucureşti, Tel: 0215992300, Fax: 0215992257, Apel de urgenţă 021 112.
Spitalul Clinic de Urgenţă pentru Copii "Grigore Alexandrescu", Bd. Iancu de Hunedoara nr. 30-32, Bucureşti, Tel: 021 2106282; 021 2106183.

Sectiunea 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, astfel cum a fost modificat

Acute Tox. 4	**H302** – Nociv în caz de înghițire.
Acute Tox. 4	**H312** – Nociv in contact cu pielea.
Eye Dam. 1	**H318** – Provoacă leziuni oculare grave.
Acute Tox. 4	**H332** – Nociv în caz de inhalare.
Aquatic Chronic 3	**H412** – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Pikpictograme specificând tipul de pericol și parole de avertizare:



PERICOL

(Pictograme - simbol negru pe un fundal alb cu o margine roșie.)

Identificatorul produsului:

HAKSAR® 750 SL

Fraze de pericol:

MCPA Acid 4-cloro-toliloxiacetic sub formă de sare de dimetilamină(un compus din grupul de acizi fenoxi) (nr de index: 607-052-00-9)

Elemente care indică tipul de amenințare:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv in contact cu pielea.
H332	Nociv în caz de inhalare
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție şi echipament de protecție pentru ochi/ față.
P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simţiţi bine.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P310 Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P391 Colectaţi scurgerile de produs.
P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colactarea deşeurilor**.**

2.3 Alte pericole

Componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII al regulamentului REACH.

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

Sectiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplica.

3.2 Amestecuri

Substanta[1)]	Conținut [%]	Clasificarea conform Regulamentul nr 1272/2008 (cu modificările ulterioare)[2)]
Sare de dimetilamină MCPA Sarea dimetilamină a acidului 4-cloro-toliloxiacetic Numar de index: 607-052-00-9 Numar CAS: 2039-46-5 Numar WE: 218-014-2 Nr de inregistrare: nu se aplica (Art. 15 regulamentul REACH)	despre 77	**Acute Tox. 4** H332 **Acute Tox. 4** H312 **Acute Tox. 4** H302 **Aquatic Acute 1** H400 **Aquatic Chronic 1** H410

1) –Clasificarea substanțelor în conformitate cu tabelele 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (astfel cum a fost modificată) - vezi secțiunea 15.1 a acestei fise.
2) -Textul complet al abrevierilor, simbolurilor și frazelor H - vezi secțiunea 16 a acestei fise.

Sectiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

In contact cu pielea:scoateți imediat hainele și încălțămintea contaminate. Se spală bine părțile contaminate ale pielii cu săpun și apă. Dacă apar simptome de iritare / alergie, consultați un medic.

In contact cu ochii: Spălați imediat bine ochii contaminați cu apă timp de 10-15 min. Protejați ochiul neiritant, îndepărtați lentilele de contact dacă sunt prezente și pot fi îndepărtate cu ușurință. Continuați clătirea. Evitați jetul puternic de apă - risc de afectare a corneei. După spălare, aplicați un pansament steril. Consultați imediat un oftalmolog.

In caz de inghitire:apelați imediat la un medic, arătați ambalajul sau eticheta. Nu provocați vărsături. Se clătește gura bine cu apă și apoi beți multă apă. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane inconștiente.

In caz de inhalare:duceți victima la aer curat, asigurații căldură și calm. În cazul apariției simptomelor deranjante, consultați un medic.

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

In contact cu pielea:La oamenii sensibili pot prezenta roșeață, piele uscată, mancarimi, erupție cutanată sau alte modificări ale pielii.

In contact cu ochii: posibil roșeață, lăcrimare, senzație de arsură, și durere

In caz de inghitire: posibil iritație gastro-intestinală, dureri abdominale și greață

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

Decizia cu privire la modul de a proceda, ar trebui să o ia medicului de urgență după o examinare atentă a rănitului. În caz de otrăvire severă, trebuie luate măsuri pentru a preveni deteriorarea funcției hepatice - funcția cardiacă și funcțiile circulatorii. Antidotul lipsește. Aplicați un tratament simptomatic.

Sectiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:apă pulverizata, spumă, dioxid de carbon și pulbere de stingere. Adaptați mijloacele de stingere la materialele stocate în vecinătate.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: fluxuri compacte de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În timpul arderii materialelor depozitate împreună, ele pot produce vapori nocivi și gazele care conțin oxizi de carbon și acid clorhidric gazos. A se evita inhalarea produselor de combustie, pot prezenta un risc pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Măsuri generale de protecție tipice în caz de incendiu. Nu stați într-o zonă cu risc de incendiu fără îmbrăcăminte adecvată. Echipament individual de protecție recomandat pentru personalul de intervenție în caz de urgență: costum de protecție complet, aparat de respirație izolator. Manipulați apa de stingere a incendiului așa cum este descris în secțiunea 6. 2.

Sectiunea 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: să limiteze accesul persoanelor neautorizate la zona de avarie până la finalizarea operațiunilor de curățare corespunzătoare. Folosiți echipament personal de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Asigurați-vă că îndepărtarea defecțiunii și a consecințelor acesteia este efectuată numai de către personalul instruit. Purtați echipament de protecție și echipament de protecție individual rezistent chimic.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În cazul vărsării unor cantități mai mari de amestec, trebuie luate măsuri pentru a preveni răspândirea acestora în mediu – preveniți pătrunderea în sistemele de canalizare, rezervoare de apă, râuri, pânze de apă freatică și sol. Anunțați serviciile de urgență corespunzătoare. Avertizați alte persoane despre apariția unui pericol. Precauții similare trebuie luate și în cazul apariției apelor de stingere a incendiilor (a se vedea punctul 5).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În cazul unor deversări mari, fasonați și pompați amestecul acumulat în recipiente adecvate, etanșe și etichetate și predați-le pentru recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările în vigoare în România. Folosiți kituri de absorbant pentru a îndepărta reziduurile și cantitățile mici de amestec deversat sau, în absența acestora, folosiți pământ de diatomee sau nisip. Colectați absorbantul care conține amestecul în containere de deșeuri adecvate, etanșe și etichetate și eliminați în conformitate cu reglementările din România.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Gestionarea deșeurilor a produsului - vezi secțiunea 13 a acestei fise.

Echipament de protecție personal - vezi secțiunea 8 a acestei fise.

Sectiunea 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Respectați normele de siguranță și de igienă relevante. Evitați contactul cu ochii și pielea. Îndepărtați hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de alimentație. Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun înainte de pauze și după terminarea lucrului. Păstrați recipientele cu amestec bine închise.

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

Stocațile în recipiente originale, închise ermetic, în camere de depozitare uscate și aerisite, la o temperatură cuprinsă între 0 și 30 °C. Păstrați departe de alimente, hrana pentru animale, recipientele pentru hrană, în locuri inaccesibile persoanelor neautorizate, în special a copiilor.

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

Materialul adecvat pentru ambalare: Butoaie din HDPE sau din oțel

Perioada de valabilitate a amestecului: 3 ani.

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

Amestecul este un produs de protecție a plantelor cu activitate erbicidă.**În cazul efectuării unor tratamente de protecție a plantelor cu produsul, urmați instrucțiunile date în eticheta de aplicație atașată la ambalajul comercial.**

În procesul de producție al amestecului, urmați instrucțiunile din Fișa caracteristică de securitate și instrucțiunile aplicabile procesului.

Sectiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile limită maxime de expunere profesională conform legislației naționale din România implementate prin Directiva 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 - nu au fost determinate pentru ingrediente.

8.2 Controale ale expunerii

Respectați normele de sănătate și siguranță. Purtați echipamentul individual de protecție, așa cum este enumerat în secțiunea 8. 2. 2. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine pe mâini cu apă și săpun înainte de pauze și după terminarea lucrului.

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Procedurile de monitorizare a concentrațiilor de agenți periculoși în aer și procedurile de control al curățeniei aerului la locul de muncă trebuie aplicate - dacă sunt disponibile și rezonabile pentru locul de muncă - în conformitate cu metodele de referință relevante - standarde în vigoare în România.

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Echipamentul individual de protecție utilizat trebuie să îndeplinească cerințele Regulamentului (UE) 425/2016.

Angajatorul este obligat să furnizeze echipament de protecție adecvat activităților desfășurate și să îl întrețină și să îl curețe.

a) Protejarea o chilor/feței

Utilizați ochelari de protecție (protecție) sau o protecție a feței.

b) Protecția pielii

Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție adecvate, rezistente la substanțe chimice, cu o grosime minimă de 0,4 mm, testate în conformitate cu EN 374 - nitril sau cloropren.

Altele

Purtați îmbrăcăminte și încălțăminte de protecție adecvate tipului de muncă efectuat. Spălați regulat hainele contaminate.

c) Protecție respiratorie

Protecția respiratorie nu este necesară atunci când locul de muncă este bine ventilat. În alte cazuri, folosiți aparate de respirație sau măști cu filtre pentru a absorbi vaporii de compuși organici.

d) Pericole termice

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

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Pentru a limita impactul asupra mediului și sănătății umane, urmați recomandările din prezenta fișă cu date de securitate. La manipularea produsului, utilizați sisteme de ventilație eficiente, echipate 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 sol. Este interzisă recuperarea sau eliminarea produsului, a ambalajului acestuia și a deșeurilor de ambalaje în afara instalațiilor sau amenajărilor destinate acestui scop, care îndeplinesc cerințele prevăzute de legislația în vigoare în România.

Sectiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

a)	Starea fizică:	lichid limpede
b)	Culoarea:	maro
c)	Miros:	slabă, caracteristică aminei
d)	Punctul de topire/punctul de îngheț are	aproximativ -10 °C
e)	Punctul inițial de fierbere	> 100 °C
f)	Inflamabilitatea	nu se aplica
g)	Limita inferioară și superioară de explozie	nu se aplica
h)	Punctul de inflamabilitate	> 100 °C (PM ceașcă închisă)
i)	Temperatura de autoaprindere	nu intră în combustie spontană
j)	Temperatura de descompunere	nu se aplica
k)	pH	8,0 – 10,0
l)	Viscozitatea cinematică (25 °C)	nu sa determinat
m)	Solubilitate în apă:	cu apă formează soluții omogene
	solubilitate în solvenți organici	
	- valori pentru MCPA:	în xilen - 15,8 g/l în metanol - 621,0 g/l în 1,2-dicloretan - 30,6 g/l în n-octanol - 205,0 g/l în acetonă - 454,6 g/l în acetat de etil - 258,4 g/l
n)	Coeficientul de partiție n-octanol/apă	log P_{ow}=1,9 (przy pH 4); 1,09 (przy pH 9) la temp 20 °C - valoare data pentru MCPA
o)	Presiunea vaporilor (25 °C)	4,25 x 10^{-4} Pa (valoare pentru MCPA)
p)	Densitatea și/sau densitatea relativă	nu sa determinat
q)	Densitatea relativă a vaporilor (20 °C)	aproximativ 1,18 g/ml
r)	Caracteristicile particulei	nu se aplica

9.2 Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

proprietăți explozive: fără proprietăți explozive

proprietăți oxidante: fără proprietăți oxidante

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Tensiunea superficială (25 °C): 33,9 mN/m

Sectiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

Utilizând și depozitând corect, produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Când se procedează conform destinației cu scopul și condițiile de utilizare și de depozitare în condițiile recomandate, nu apare.

10.4 Condiții de evitat

Evitați temperatura mai mica de 0 °C și peste 30 °C.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu acizii.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În cazul în care sunt utilizate și depozitate în mod corespunzător, acestea nu apar - pot apărea în caz de incendiu (secțiunea 5.2).

Sectiunea 11: Informatii toxicologice

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

Informațiile privind efectele acute și / sau întârziate ale expunerii au fost determinate pe baza studiilor toxicologice.

Toxicitatea acuta

LD_{50} (oral) șobolan:	>300 i < 2 000 mg/kg m.c.
LD_{50} (dermal) șobolan:	> 2 000 mg/kg m.c.
LC_{50} (prin inhalare) șobolan după 4 ore de expunere	> 7 570 mg/m^3

Corodarea/iritarea pielii:
Nu irită.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:
Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Amestecul nu are efect sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative*
Nu se aplică - componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Cancerigenitatea*
Nu se aplică - componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Toxicitatea pentru reproducere*
Nu se aplică - componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică*
Nu se aplică - componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată*
Nu se aplică - componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Pericolul prin aspirare*
Nu se aplică - componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.
* clasificare bazată pe proprietățile componentelor unui amestec

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Componentele amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă funcționarea sistemului endocrin.

11.2.2 Alte informații

Nu este cazul.

Sectiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru organismele acvatice

Toxicitate acută pentru crap(Ciprinus carpio): LC_{50} (dupa 96 de ore.) = 471 mg/l
Toxicitate acută pentru păstrăvul curcubeu(Salmo Gairdneri): LC_{50} (dupa 96 de ore.) > 100 mg/l
Toxicitate acută pentru daphnia(Daphnia magna): EC_{50} (dupa 48 de ore.) = 442 mg/l
Toxicitate acută pentru alge(Chlorella pyrenoidosa): IC_{50} (dupa 72 de ore.) = 644 mg/l
Toxicitate acută pentru alge(Pseudokirchneriella subcapitata): E_rC_{50} (dupa 72 de ore.) > 320 mg/l
E_yC_{50} (dupa 72 de ore.) = 68,54 mg/l
Toxicitate acută pentru alge(Anbena flos-aquae): E_rC_{50} (dupa 72 de ore.) = 90,76 mg/l
E_yC_{50} (dupa 72 de pre.) = 65,81 mg/l

Toxicitatea pentru albine

Toxicitate orală acută : LD_{50} (dupa 24 si 48 de ore de la expunere) este în consecință 67,82 i 57,07 µg produs/albina
Toxicitate de contact acuta: LD_{50} (dupa 24,48 si 72 de ore de la expunere) > 200 µg produs/albina

Toxicitatea genelor umflate(Lemna gibba L.)

E_rC_{50} după 7 zile: > 100 mg/l
E_yC_{50} după 7 zile: 12,63 mg/l
NOEC/ 7 zile (numărul de membri) = 1 mg/l

Toxicitatea râurilor și impactul asupra reproducerii râurilor

LC_{50} după 7 si 14 zile este de > 1000 mg/kg s.m. sol (MCPA)

12.2 Persistență și degradabilitate

MCPA

Biodegradarea în apă: 100 % degradare după 16 zile (metoda OECD 302 B)
Stabilitatea în sedimentele de apă
DT_{50} (sediment apă + sistem) 21,9 ÷ 25,1 zile; (metoda OECD 308)
Stabilitatea solului DT_{50}: 3,7 ÷ 7,1 zile; (metoda OECD 307)

12.3 Potențial de bioacumulare

Bioconcentrarea în pești

Substanța activă - MCPA conținută în amestec nu bioacumulează.
Factorul de bioconcentrare la MCPA: BCF = 0,4
Coeficienții de partiție octanol / apă - vezi secțiunea 9.1.

12.4 Mobilitate în sol

Substanța MCPA este mobilă în sol.
Coeficient de adsorbție a carbonului echilibrat (pentru MCPA): Koc = 86,67 cm3 / g (pentru sol pulverulent)

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7 Alte efecte adverse

Produsul nu afectează încălzirea globală și distrugerea stratului de ozon.

Sectiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deținătorul amestecului de deșeuri și al deșeurilor de ambalaje este obligat să gestioneze deșeurile în conformitate cu normele de gestionare a deșeurilor prevăzute de legislația România.

Amestecul de deșeuri și deșeurile de ambalaje generate trebuie să fie depozitate, transportate și supuse valorificării, inclusiv reciclării sau eliminării în conformitate cu reglementările în vigoare în România.

Clătiți recipientele goale de amestec de trei ori cu apă și turnați lichidul de clătire în rezervorul de pulverizare împreună cu lichidul de pulverizare și tratați-l ca pe un lichid de aplicare.

Este interzisă utilizarea recipientelor goale de agent în alte scopuri. Aruncați agentul de protecție a culturilor neutilizat și ambalajele contaminate la un colector autorizat de deșeuri periculoase.

Trebuie aplicată clasificarea deșeurilor, folosind codurile și denumirile corespunzătoare, în conformitate cu reglementările în vigoare în România.

Este interzisă eliminarea deșeurilor în sol și sol, canale de scurgere, râuri, corpuri de apă.

Temeiul juridic:
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 deșeurile

Sectiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu se aplică. Amestecul nu este un material periculos în sensul reglementărilor ADR/RID.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplica.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplica.

14.4 Grupul de ambalare

Nu se aplica.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplica.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplica.

Sectiunea 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 fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, (J. O. UE L 309/1 din 24.11.2009 cu modificări 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, (J. O. UE L 396/1 din 30.12.2006 cu corectări și modificări 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, (J. O. UE L 353/1 din 31.12.2008 cu modificări ulterioare);
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011 al Comisiei din 10 martie 2011 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 (J. O. UE L 83/1 din 30.03.2011);
- Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul ozon, (J. O. UE L 286/1 din 31.10.2009 cu modificări ulterioare);
- REGULAMENTU (UE) 2018/605 AL COMISIEI din 19 aprilie 2018 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 prin stabilirea unor criterii științifice pentru determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin;
- DIRECTIVA 2008/68/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 24 septembrie 2008 privind transportul interior de mărfuri periculoase, JO.UE.L.2008.260.13.

15.2 Evaluarea securității chimice

Fost evaluat ca produs de protecție a plantelor.

Sectiunea 16: Alte informații

Explicarea abrevierilor și acronimelor rămase
Acute Tox. 4 – Toxicitate acută categoría 4.
Eye dam. 1 – Gravitate de afectare a ochilor categoria1.
Aquatic Acute 1 – O amenințare severă pentru mediu acvatic categoria1.
Aquatic Chronic 1 – Categoria de pericol cronic pentru mediul acvatic1.
Aquatic Chronic 3 – Categoria de pericol cronic pentru mediul acvatic3.

H302 – Nociv în caz de înghițire.
H312 – Nociv în contact cu pielea.
H332 – Nociv dacă este inhalat.
H318 – Cauzează vătămări grave ale ochilor.
H400 – Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H412 – Nociv pentru organismele acvatice cu efecte de lunga durata.

Instruirea:

Înainte de a manipula produsul, utilizatorul trebuie să fie familiarizat cu prezenta fișă cu date de securitate și cu normele de sănătate și securitate la locul de muncă privind manipularea substanțelor chimice și, în special, trebuie să fi primit o formare profesională corespunzătoare, în conformitate cu normele în vigoare în România.

Sursele datelor:

- Cercetare proprie: impact fizico-chimic, toxicologic, ecotoxicologic și al mediului natural pentru substanța activă MCPA,
- Site web: http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/pl/Reports/427.htm (datele de pe site au fost colectate ca parte a proiectului FOOTPRINT finanțat de UE).

Evaluarea informațiilor:

Evaluarea informațiilor identificate în conformitate cu Secțiunea 1 Capitolul II din Regulamentul CLP a fost făcută prin aplicarea criteriilor de clasificare pentru fiecare clasă de pericol, ținând cont de modificările ulterioare cuprinse în anexa I la Regulamentul CLP **și ținând seama de rezultatele investigațiilor proprii efectuate pentru produsul pentru protectia plantelor.** Atunci când se evaluează informațiile disponibile în scopul clasificării, se ține seama de forma fizică / starea fizică în care este comercializat amestecul și în care acesta poate fi utilizat în conformitate cu așteptările rezonabile.

Informatii suplimentare:

Informații suplimentare pot fi obținute de la producător - contact ca la subsecțiunea 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 pentru a descrie amestecul din punct de vedere al cerințelor de securitate. Acestea nu pot fi interpretate ca o garanție a proprietăților sau specificației de calitate a produsului. Este responsabilitatea destinatarului și utilizatorului să asigure un loc de muncă sigur și să respecte toate reglementările legale aplicabile.

Virgulele din datele numerice specifică zecimalele.

Modificări aduse la KCh/H/294, ediția 3, 07.03.2025: secțiunile 1