

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ALLEATO TRIPLE WG

Versiune 1 Data completării: 3/12/2020

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/01/2025



Pagină 1 din 11
Data tipăririi: 22/01/2025

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII.

1.1 Identificator de produs.

Denumirea produsului: ALLEATO TRIPLE WG
Număr de înregistrare: 482PC
Compoziție: Fosetil-Al 50% + Folpet 25% + Cimoxanil 4% p/p WG

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

Fungicid agricol pentru uz profesional.

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

Companie: Albaugh Europe Sàrl
Adresa: World Trade Center Lausanne Avenue Gratta-Paille 2
1018 - Lausanne
Elveția
Telefon: +41 21 799 9130
Fax: +41 21 799 9139
E-mail: msdn_valencia@albaugh.eu
Web: www.albaugh.eu

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: (Disponibil 24 de ore pe zi)

Centrul de Informare Toxicologică București, Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București;
Telefon + 40 21 5992300, email: ati_2@urgentafloreasca.ro

Sfaturi privind urgențele medicale, incendiile și deversările majore: +44 (0) 1235 239 670. 24 de ore pe zi. Toate limbile UE.

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Carc. 2 : Susceptibil de a provoca cancer.
Repr. 2 : Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
Skin Sens. 1 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Chronic 1 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare.

Etichetat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:



Cuvinte de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ALLEATO TRIPLE WG



Versiune 1 Data completării: 3/12/2020

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/01/2025

Pagină 2 din 11

Data tipăririi: 22/01/2025

Fraze de precauție:

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalați cu multa apa zona afectată.
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Aruncați conținutul recipientului la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Indicații suplimentare de pericol:

- EUH208 Conține 1,2-benzisothiazolin-3-one. Poate provoca o reacție alergică.
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul sau (a nu se curata echipamentele de aplicare in apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)

SPe 3 - Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zona netratată tampon de 15 m pana la apele de suprafață.

2.3 Alte pericole.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT.
Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind vPvB.
Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

În condiții de întrebuințare normală și în forma sa originală, produsul nu are niciun alt efect negativ asupra sănătății și a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

3.1 Substanțe.

Neaplicabil.

3.2 Amestecuri.

Substanțe care reprezintă un pericol asupra sănătății sau a mediului înconjurător, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, li s-a atribuit o limită comunitară de expunere la locul de muncă, sunt clasificate drept PBT și vPvB sau incluse pe Lista de Candidați:

Identificatori	Denumire	Concentrație	(*)Clasificarea - Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	
			Clasificarea	Limita de concentrație specifică și estimarea toxicității acute
Număr Index: 006-095-00-5 Număr CAS: 39148-24-8 Număr CE: 254-320-2	Fosetil-Al	50%	Eye Dam. 1, H318	-
Număr Index: 613-045-00-1 Număr CAS: 133-07-3 Număr CE: 205-088-6	Folpet	25%	Acute Tox. 4 *, H332 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Carc. 2, H351 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Sens. 1, H317	-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ALLEATO TRIPLE WG



Versiune 1 Data completării: 3/12/2020

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/01/2025

Pagină 3 din 11

Data tipăririi: 22/01/2025

Număr Index: 616-035-00-5 Număr CAS: 57966-95-7 Număr CE: 261-043-0	cimoxanil (ISO), 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamidă	4%	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Repr. 2, H361fd - STOT RE 2, H373(sangre, timo) - Skin Sens. 1, H317	-
Număr CAS: 1322-93-6 Număr CE: 215-343-3	sodium diisopropyl naphthalenesulphonate	<2,5%	Acute Tox. 4, H332 - Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - STOT SE 3, H335	-

(*) Textul complet al frazelor H se detaliază în secțiunea 16 a acestei Fișe de Siguranță.

* A se consulta Regulamentul (CE) nr.1272/2008, Anexa VI, secțiuni 1.2.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Dacă aveți dubii sau dacă persistă simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

Inhalare.

Transportați victima la aer curat, mențineți căldura corporală a acesteia și mențineți-o în stare de repaus. Dacă aceasta nu mai respiră, asigurați respirația artificială. Solicitați imediat asistență medicală.

Contact cu ochii.

Clătiți cu apă curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, inclusiv sub pleoape. Scoateți lentilele de contact dacă acestea există și dacă pot fi îndepărtate cu ușurință. Lentilele de contact nu pot fi folosite din nou, ar trebui eliminate. Solicitați imediat asistență medicală.

Contact cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea cu săpun și apă caldă. Clătiți pielea foarte bine. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

Ingerare.

A nu se provoca vomă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență. Dacă pacientul este conștient, va clăti bine gura și va bea un pahar cu apă. Dați, dacă este posibil, aproximativ 5-10 comprimate de cărbune zdrobit și beți un pahar de apă. Solicitați ajutorul medicului.

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

Expunerea cronică pe termen lung poate duce la vătămarea anumitor organe sau țesuturi.

Poate provoca o reacție alergică, dermatită, roșeață sau inflamație a pielii.

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

În caz de dubii sau de persistență a simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Mențineți persoana confortabilă. Întoarceți-l în partea stângă și rămâneți acolo în timp ce așteptați îngrijirea medicală.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

Produsul NU este clasificat drept inflamabil, în caz de incendiu, trebuie luate următoarele măsuri:

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere extincătoare sau CO2. În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ALLEATO TRIPLE WG



Versiune 1 Data completării: 3/12/2020

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/01/2025

Pagină 4 din 11

Data tipăririi: 22/01/2025

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec.

Riscuri speciale.

Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor.

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului. Evitați deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile de produs și mijloacele de stingere pot contamina mediul acvatic.

Echipamente de protecție împotriva incendiilor.

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva cădurii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarilor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE.

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.

Produs periculos pentru mediu, în cazul în care se produc scurgeri însemnate sau dacă produsul poluează lacuri, râuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente, conform legislației locale. Evitați poluarea orificiilor de scurgere, a apelor superficiale sau subterane, precum și a solului.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Opriti și colectați scurgerea cu material absorbant inert (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...) și curățați imediat zona cu un decontaminant adecvat.

Depozitați deșeurile în containere închise și corespunzătoare pentru eliminare, în conformitate cu reglementările locale și naționale (a se vedea secțiunea 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni.

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți epigrafe 8.

Pentru eliminarea ulterioară a reziduurilor, urmați instrucțiunile din epigrafe 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate.

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8.

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind securitatea și igiena la locul de muncă.

Nu golii niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original.

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

Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Păstrați recipientele între 5° și 25° C, în loc uscat și bine aerisit, departe de sursele de căldură și de lumină directă a soarelui. Feriți de surse de ardere, agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați. Evitați accesul persoanelor neautorizate. Odată deschise, închideți din nou recipientele cu grijă și puneți-le în poziție verticală pentru a evita vărsarea.

Clasificare și cantitate limită depozitată în conformitate cu anexa I a Directivei 2012/18/EU (SEVESO III):

Cod	Descriere	Cantitate limită (tone) în scopul aplicării	
		Cerințe de nivel inferior	Cerințe de nivel superior
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU - Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	100	200

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

Fungicid agricol pentru uz profesional.

Utilizare rezervată pentru agricultori și aplicatori profesioniști.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ALLEATO TRIPLE WG

Versiune 1 Data completării: 3/12/2020

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/01/2025



Pagină 5 din 11
Data tipăririi: 22/01/2025

Utilizări ale produsului indicate în etichetă.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

8.1 Parametri de control.

Produsul NU conține substanțe cu Valori Limită de Expunere Profesională. Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

8.2 Controale ale expunerii.

Măsurile tehnice:

Asigurați o aerisire corespunzătoare, pe care o puteți obține printr-o bună aerisire-evacuare locală și un sistem general adecvat de evacuare.

Concentrația:	100 %		
Utilizări:	Fungicid agricol pentru uz profesional.		
Protecție respiratorie:			
PPE:	Mască filtrantă de protecție împotriva gazelor și a particulelor.		
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Mască trebuie să aibă un câmp vizual larg și o formă anatomică care să ofere etanșeitate și ermeticitate.		
Norme CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Întreținere:	A nu se depozita în locuri expuse la temperaturi înalte și la umiditate înainte de utilizare. Trebuie controlată în special starea supapelor de inhalare și exhalare ale părții faciale.		
Observații:	Vor trebui citite cu atenție instrucțiunile fabricantului privind utilizarea și întreținerea echipamentului. Se vor cupla la echipament filtrele necesare, în funcție de caracteristicile specifice de risc (Particule și aerosoli: P1-P2-P3, Gaze și vapori: A-B-E-K-AX) și se vor schimba în funcție de sfatul fabricantului.		
Tipul de filtru necesar:	A2		
Protecția mâinilor:			
PPE:	Mănuși de protecție împotriva produselor chimice		
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III.		
Norme CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Întreținere:	Se vor păstra într-un loc uscat, departe de posibile surse de căldură, și, în măsura în care este posibil, se va evita expunerea lor la razele solare. Asupra mănușilor, nu se vor face modificări care le-ar putea altera rezistența și nici nu se vor aplica vopsele, dizolvanți sau adezivi.		
Observații:	Trebuie aleasă măsura potrivită a mănușilor, pentru ca acestea să se muleze pe mână, fără să fie nici prea largi, nici prea strâmte. Vor trebui folosite mereu cu mâinile curate și uscate.		
Material:	PVC (poli-clorura de vinil)	Timp de pătrundere (min.):	> 480
		Grosimea materialului (mm):	0,35
Protecția ochilor:			
PPE:	Ochelari de protecție împotriva impactelor produse de particule		
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II. Dispozitiv de protecție pentru ochi, apără împotriva prafului și a fumului.		
Norme CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Întreținere:	Vizibilitatea prin lentile trebuie să fie optimă. Prin urmare, aceste elemente trebuie curățate zilnic, dispozitivele de protecție trebuie dezinfectate periodic, conform instrucțiunilor fabricantului.		
Observații:	Indicatorii de deteriorare pot fi: colorarea în galben a lentilelor, zgârieturi superficiale pe lentile, rupturi, etc.		
Protecția pielii:			
PPE:	Haine de protecție împotriva produselor chimice		
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Îmbrăcămintea trebuie bine ajustată. Trebuie fixat nivelul de protecție în funcție de un parametru de verificare denumit "Timp de pătrundere" (BT. Breakthrough Time), care indică timpul în care produsul chimic pătrunde prin material.		
Norme CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Întreținere:	Pentru a garanta o protecție invariabilă, trebuie urmate instrucțiunile de spălare și de păstrare oferite de fabricant.		
Observații:	Designul hainelor de protecție ar trebui să faciliteze menținerea lor într-o poziție corectă și sigură în perioada de utilizare prevăzută, având în vedere factorii ambientali, mișcările și pozițiile pe care utilizatorul le-ar putea adopta în timpul activității.		
PPE:	Încălțăminte de siguranță, protejează împotriva produselor chimice și are proprietăți antistatice.		

- Continuarea pe pagina următoare. -

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ALLEATO TRIPLE WG



Versiune 1 Data completării: 3/12/2020

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/01/2025

Pagină 6 din 11

Data tipăririi: 22/01/2025

Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Trebuie verificată lista produselor chimice la care încălțăminte este rezistentă.
Norme CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345
Întreținere:	Pentru întreținerea corectă a acestui tip de încălțăminte de siguranță este absolut necesar să se aibă în vedere instrucțiunile specificate de fabricant. Încălțăminte trebuie înlocuită la orice semn de deteriorare.
Observații:	Încălțăminte trebuie curățată periodic și uscată atunci când este umedă, dar fără a fi așezată prea aproape de o sursă de căldură, pentru a evita schimbarea bruscă a temperaturii.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea fizică: Solid

Culoare: Maronie

Miros: Miros miros caracteristic

Pragul de miros: Nu este disponibil

Punctul de topire: >100 °C

Punctul de înghețare: Nu este disponibil

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu este disponibil

Inflamabilitatea: Nu este inflamabil

Limita inferioară de explozie: Nu este disponibil

Limita superioară de explozie: Nu este disponibil

Punctul de inflamabilitate: Nu este disponibil

Temperatura de autoaprindere: Nu este auto-inflamabil °C

Temperatura de descompunere: Nu este disponibil

pH: 3,5 (1%)

Viscozitatea cinematică: Nu este disponibil

Solubilitate: Nu este disponibil

Hidrosolubilitate: Insolubil în apă. Dispersabil

Liposolubilitate: Nu este disponibil

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Kow log P Cimoxanyl= 0,59 (pH 5), 0,67 (pH 7). Kow log P Folpet=3,11 and Kow log P Fosetil-Al=2,7 (pH4).

Presiunea vaporilor: Nu este disponibil

Densitatea absolută: Nu este disponibil

Densitatea relativă: Nu este disponibil

Densitatea relativă a vaporilor: Nu este disponibil

Caracteristicile particulei: Nu este disponibil

9.2 Alte informații.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili:

Proprietăți explozive: Nu este exploziv

Solide oxidante:

Proprietăți comburante: Nu este oxidant

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică.

Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (vedeți epigraful 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Produsul nu poate produce reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat.

Evitați orice manipulare necorespunzătoare.

10.5 Materiale incompatibile.

A se feri de agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline, pentru evitarea reacțiilor exotermice.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ALLEATO TRIPLE WG

Versiune 1 Data completării: 3/12/2020

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/01/2025



Pagină 7 din 11
Data tipăririi: 22/01/2025

10.6 Produși de descompunere periculoși.

Nu se descompune dacă este folosit în scopurile prevăzute

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

AMESTEC IRITANT. Stropirea ochilor poate provoca iritația acestora.

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

Contactul repetat sau prelungit cu ochii poate provoca usturime, lăcrimare, roșeață, umflături și vedere încețoșată.

a) toxicitate acută;

500 g/kg foseetil-AI + 250 g/kg folpet + 40 g/kg cimoxanil WG

Oral	LD50	Șobolan	>2000 mg/kg bw
Dermic	LD50	Șobolan	> 2000 mg/kg bw
Inhalare	LC50	Șobolan	1.53 mg/L (4 h)

Clasificare produs:

Toxicitate acută: Nu este clasificat

b) corodarea / iritarea pielii;

500 g/kg foseetil-AI + 250 g/kg folpet + 40 g/kg cimoxanil WG

Iritarea pielii (iepure)

Nu este iritant

c) vătămări / iritații grave ale ochilor;

500 g/kg foseetil-AI + 250 g/kg folpet + 40 g/kg cimoxanil WG

Iritarea ochilor (iepure)

Iritant

Clasificare produs:

Scăderea gravă a ochilor, Categoria 2: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

d) sensibilizarea respiratorie sau a pielii;

500 g/kg foseetil-AI + 250 g/kg folpet + 40 g/kg cimoxanil WG

Sensibilizare (cobai)Sensibilizator

e) mutagenicitatea celulelor germinative;

Nu sunt date concludente pentru clasificare.

f) carcinogenitate;

Clasificare produs:

Carcinogen, categoria 2: Susceptibil de a provoca cancer.

g) toxicitate asupra reproducerii;

Clasificare produs:

Toxicitate pentru reproducere, Categoria 2: Susceptibil de a afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.

h) STOT - expunere unică;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

i) expunerea repetată la STOT;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

j) pericol de aspirare;

Nu sunt date concludente pentru clasificare.

11.2 Informații privind alte pericole.

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină cu efecte asupra sănătății umane.

Alte informații

Nu există informații disponibile cu privire la alte efecte adverse asupra sănătății.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ALLEATO TRIPLE WG



Versiune 1 Data completării: 3/12/2020

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/01/2025

Pagină 8 din 11

Data tipăririi: 22/01/2025

12.1 Toxicitatea.

500 g/kg foseșil-AI + 250 g/kg folpet + 40 g/kg cimoxanil WG

Pește	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.59 mg/L (96 h)
Animale nevertebrate acvatice	EC50	D. magna	13.31 mg/L (48 h)
Plante acvatice	EbC50	D. subspicatus	18.63 mg/L (72 h)
	ErC50	D. subspicatus	64.24 mg/L (72 h)

12.2 Persistență și degradabilitate.

Foseșil AI este aproape complet absorbit și suferă o transformare metabolică extinsă. Produsele finale majore, CO₂ și acidul fosfor, sunt excretate în aerul expirat și respectiv în urină. Nu există fotodecompoziții semnificative în condiții de câmp. Fotostabilitate: DT50 23 ore de zi. În plante se realizează prin clivarea hidrolitică a legăturii de ester etilic. Acidul fosforos este metabolitul principal. Degradarea în sol are loc prin hidroliză apoasă în condiții extreme de acid și alcaline și prin degradare microbiană directă. Foseșil AI are un timp de înjumătățire extrem de scurt atât în condiții aerobe, cât și anaerobe, cu disiparea rapidă și metabolismul DT50 în sol (aerobic) de la 20 minute la 1,5 ore. În sistemele microbiene cu apă / sedimente, este degradat rapid DT50 14-40 h.

Metaboliții principali ai folpetului sunt ftalimida, acidul ftalic și acidul ftalamic atât la plante, cât și la animale. DT50 în sol 4,3 zile. DT50 în apă <0,7 ore.

Cimoxanil este ușor absorbit și excretat în urină. Calea metabolică propusă implică hidroliza cimoxanilului și apoi degradarea glicinei cu incorporarea ulterioară în produse naturale (proteine și amidon). Cimoxanil are un DT50 (sol gol) 0,9-9 zile. În studiile acvatice, DT50 <1 d.

12.3 Potențial de bioacumulare.

Foseșil AI este aproape complet absorbit și suferă o transformare metabolică extinsă. Produsele finale majore, CO₂ și acidul fosfor, sunt excretate în aerul expirat și respectiv în urină. Acest preparat nu conține substanțe considerate persistente, bioacumulative și toxice (PBT).

12.4 Mobilitate în sol.

Contaminarea potențială a apelor subterane și a apei de suprafață pentru foseșil-AI este foarte mică. Foseșil-AI este degradat în sol la componente netoxice. Folpetul este puternic adsorbit în sol, puțin probabil să se scurgă. Koc 304-1164 (calc.).

Cimoxanil este mobil Koc 38-237. Adsorption Freunlich K 0,29-2,86 în patru tipuri de sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB.

Nu există informații disponibile privind valoarea PBT și vPvB a produsului.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin.

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină a mediului.

12.7 Alte efecte adverse.

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al parlamentului european și al consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

A se urma dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

Deșeuri Clasificarea în conformitate cu catalogul european al deșeurilor:

02 DEȘEURI PROVENITE DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, PRECUM ȘI DIN PREPARAREA ȘI PRELUCRAREA ALIMENTELOR

02 01 deșeuri provenite din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit

02 01 08 deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

Deșeurile clasificate drept periculoase.

Ambalajele de hârtie, sacii și cutiile, trebuie curățate și compactate. Ambalajele goale nu se refolosesc. Acestea se clătesc de trei ori cu apă și vor fi predate centrelor de colectare autorizate. Deșeurile de pesticide se vor depozita separat în încăperi special amenajate și se vor elimina conform legislației în vigoare în instalații speciale de către personal autorizat.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ALLEATO TRIPLE WG

Versiune 1 Data completării: 3/12/2020

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/01/2025



Pagină 9 din 11

Data tipăririi: 22/01/2025

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT.

A se transporta respectând următoarele norme: ADR/TPC pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim și ICAO/IATA pentru transport aerian.

Pe uscat: Transport rutier: ADR, Transport feroviar: RID.

Documente pentru transport: Conosament și instrucțiuni scrise.

Maritim: Transport pe vapor: IMDG.

Documente pentru transport: Conosament maritim.

Aerian: Transport în avion: IATA/ICAO.

Documente de transport: Conosament aerian.

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare.

N. UN: UN3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: UN 3077, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (CONȚINE FOLPET / CIMOXANIL), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (CONȚINE FOLPET / CIMOXANIL), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3077, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (CONȚINE FOLPET / CIMOXANIL), 9, PG III

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Clasa (clasele): 9

14.4 Grupul de ambalare.

Grupul de ambalare: III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Poluant marin: dacă



Periculos pentru mediu

Transport pe vapor, FUr – Fișe de urgență (F – Incendiu, S – Vărsare): F-A,S-F

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Etichete: 9



Număr pericol: 90

Prevederile referitoare la transportul în vrac conform ADR:

VC1 Este autorizat transportul în vrac vehiculelor cu prelată, containerelor sigilate sau recipientelor pentru produse vrac.

VC2 Este autorizat transportul în vrac vehiculelor acoperite, containerelor închise sau recipientelor pentru produse vrac închise

Actuați conform punctului 6.

ADR cantitate limitată: 5 kg

IMDG cantitate limitată: 5 kg

ICAO cantitate limitată: 30 kg B

Notă: În cazul în care cantitatea netă pe ambalaj individual sau interior este mai mică sau egală cu 5 litri (ONU 3082) sau 5 kg (ONU 3077), aceste mărfuri sunt exceptate de la cerințele reglementărilor privind transportul, în conformitate cu Dispoziția

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ALLEATO TRIPLE WG



Versiune 1 Data completării: 3/12/2020

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/01/2025

Pagină 10 din 11
Data tipăririi: 22/01/2025

specială 375 din ADR, reglementări pentru transportul rutier, secțiunea 2.10.2.7 din codul IMDG pentru transportul maritim și Dispoziția specială A197 din IATA- reglementări pentru transportul aerian.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI.

IBC Code: IBC08.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE.

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

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide.

Produsul nu este afectat de procedura prevăzută în Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentele UE

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. 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.

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, inclusiv modificările.

REGULAMENTUL (UE) NR. 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).

15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranța chimică a produsului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Motivul modificărilor sau modificărilor în raport cu versiunea anterioară: Revizuire inițială.

Textul complet al frazelor H de la epigrafe 3:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> în caz de expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.(sangre,timo)
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Coduri de clasificare:

Acute Tox. 4 : Toxicitate acută prin inhalare, Categoria 4

Acute Tox. 4 : Toxicitate orală acută, Categoria 4

Aquatic Acute 1 : Toxicitate acută pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1

Aquatic Chronic 1 : Efecte cronice pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1

Carc. 2 : Carcinogen, Categoria 2

Eye Dam. 1 : Leziune oculară gravă, Categoria 1

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ALLEATO TRIPLE WG



Versiune 1 Data completării: 3/12/2020

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/01/2025

Pagină 11 din 11
Data tipăririi: 22/01/2025

Eye Irrit. 2 : Iritație oculară, Categoria 2
Repr. 2 : Toxic pentru reproducere, Categoria 2
STOT RE 2 : Toxicitate asupra anumitor organe prin expuneri repetate, Categoria 2
STOT SE 3 : Toxicitate asupra anumitor organe după o singură expunere, Categoria 3
Skin Sens. 1 : Sensibilizant cutanat, Categoria 1

Modificări față de versiunea anterioară:

- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).
- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).
- Modificări privind precauțiile la manipulare și depozitare (SECȚIUNEA 7.2).
- Modificări privind valorile proprietăților fizico-chimice (SECȚIUNEA 9).
- Modificări privind clasificarea pericolului (SECȚIUNEA 11.1).
- Modificarea clasificării ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECȚIUNEA 14).
- Modificări legislative naționale (SECȚIUNEA 15.1).

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pericole fizice	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Pericole pentru sănătate	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Pericole pentru mediu	Pe baza datelor colectate în timpul testului

Se recomandă efectuarea unei pregătiri de bază privind siguranța și igiena de lucru, pentru a realiza o corectă manipulare a produsului.

Abrevieri și acronime utilizate:

ADR: Acordul referitor la transportul internațional rutier al marfurilor periculoase.
CEN: Comitetul European de Standardizare.
PPE: Echipament de protecție individuală.
IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile.
IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.

Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulamentului (UE) 2020/878.
Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.
Regulamentului (CE) Nr 1272/2008.

Informațiile din această fișă de Date de Securitate a fost redactată conform 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 și amestecurilor chimice (REACH).

Datele din această Fișă de Securitate se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile naționale și CE în vigoare. Condițiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoștinței și controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menționate, fără instrucțiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.