

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

DIAGONAL



Versiune 1 Data completării: 10/08/2020

Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 27/03/2024

Pagină 1 din 11

Data tipăririi: 27/03/2024

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

1.1 Identificator de produs.

Denumirea produsului: DIAGONAL
Număr de înregistrare: 310PC
Compoziție: Azoxistrobin 250 g/L (SC)

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
Adresă: 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)

Institutul National de Sănătate Publică București: tel: 021 318 36 06 , Luni - Vineri orele: 8 - 16.

Sfaturi privind urgențele medicale, incendiile și scurgerile 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:

Aquatic Acute 1 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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:

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

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P501 Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Indicații suplimentare de pericol:

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

DIAGONAL



Versiune 1 Data completării: 10/08/2020

Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 27/03/2024

Pagină 2 din 11

Data tipăririi: 27/03/2024

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.

Conține:
1,2-benzisothiazolin-3-one

SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în 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 zonă netratată tampon de 15 m până 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.

MĂSURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Deoarece produsul este foarte toxic pentru organismele acvatice, se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale. Nu contaminați apa cu produsul sau ambalajul acestuia. Nu aplicați pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă.

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 Candați:

Identificatori	Denumire	Concentrație	(*)Clasificarea - Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	
			Clasificarea	Limita de concentrație specifică și estimarea toxicității acute
Număr Index: 607-256-00-8 Număr CAS: 131860-33-8	azoxistrobin (ISO), (E)-2-{2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilat de metil	25%	Acute Tox. 3 *, H331 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	inhalare: ETA = 0.7 mg/l (Armonizata ATP15)
Număr CAS: 68439-49-6 Număr CE: 500-212-8	Alcohols, C16-18, ethoxylated	>= 2,5% < 10%	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318	-
Număr CAS: 68425-94-5	ALKYLATED NAPHTHALENE SULFONATE SODIUM SALT / Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts.	< 2,5%	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
Număr Index: 613-088-00-6 Număr CAS: 2634-33-5 Număr CE: 220-120-9 Număr de registru: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazolin-3-one	< 2,5%	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

DIAGONAL



Versiune 1 Data completării: 10/08/2020

Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 27/03/2024

Pagină 3 din 11

Data tipăririi: 27/03/2024

(*) 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 apar simptome după expunerea la acest produs, solicitați imediat asistență medicală și arătați eticheta produsului și fișa SDS. Nu lăsați victima nesupravegheată.

Inhalare.

Mutați imediat victima la aer curat, mențineți temperatura corpului, în repaus. Mențineți respirația, administrați oxigen și faceți respirație artificială la nevoie. Cereți imediat ajutor medical.

Contact cu ochii.

Spălați minuios ochii, cu multă apă, cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Cereți imediat ajutor medical.

Contact cu pielea.

Spălați pielea cu multă apă și săpun.

Ingerare.

Nu provocați vomă. Cereți imediat ajutor medical și apelați un Centru de toxicologie.

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

Nu se cunosc efecte acute sau întârziate cauzate de expunerea la produs.

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

Solicitați asistență medicală imediată. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Nu provocați regurgitarea. Dacă persoana regurgitează, curățați tractul respirator. Acoperiți zona afectată cu un bandaj steril uscat. Protejați zona afectată de presiune sau frecare.

Se recomandă tratament simptomatic.

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 extintoare 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.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec.

Riscuri speciale.

Produse de descompunere termică: vapori toxici de oxizi de carbon, oxizi de azot, acid clorhidric gazos și vapori de clor. Evitați inhalarea.

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.

Se recomandă purtarea echipamentului de protecție complet și a aparatului de respirat autonom. Izolați, îndiguiți și colectați apa de stingere contaminată care se elimină conform dispozițiilor legale.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE.

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

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

DIAGONAL



Versiune 1 Data completării: 10/08/2020

Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 27/03/2024

Pagină 4 din 11

Data tipăririi: 27/03/2024

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.

MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Evitați dispersia produsului și contactul cu solul, cursuri de apă, canalizări. Izolați vărsările pentru a preveni răspândirea lor, contaminarea solului, apelor sau pătrunderea în sistemul de canalizare. Colectați scurgerile de produs cu materiale absorbante (nisip, silicagel, liant universal) și puneți-le în recipiente uscate, etichetate corespunzător. Spălați zona contaminată cu apă și detergent. Deșeurile rezultate vor fi evacuate și distruse conform legislației în vigoare (a se vedea secțiunea 13). Informați autoritățile responsabile în situația poluării mediului.

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 goliți 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).

Utilizare rezervată pentru agricultori și aplicatori profesioniști.

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.

Măsuri 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.

- Continuarea pe pagina următoare. -

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

DIAGONAL



Versiune 1 Data completării: 10/08/2020

Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 27/03/2024

Pagină 5 din 11

Data tipăririi: 27/03/2024

Protecție respiratorie:			
PPE:	Mască autofiltrantă împotriva particulelor		
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Fabricată din material filtrant, acoperă nasul, gura și bărbia.		
Norme CEN:	EN 149		
Întreținere:	Înainte de utilizare se va verifica dacă nu are rupturi, deformări, etc. Întrucât este un echipament de protecție individual de unică folosință, va trebui schimbat la fiecare utilizare.		
Observații:	Dacă nu este bine ajustat, nu îl protejează pe muncitor. Vor trebui urmate instrucțiunile fabricantului.		
Tipul de filtru necesar:	P2		
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 sa 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.		
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: Lichid

Culoare: Albicios

Miros: caracteristică

Pragul de miros: Nu este disponibil

Punctul de topire: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

- Continuarea pe pagina următoare. -

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

DIAGONAL



Versiune 1 Data completării: 10/08/2020

Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 27/03/2024

Pagină 6 din 11

Data tipăririi: 27/03/2024

Punctul de înghețare: Nu este disponibil
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu este disponibil
Inflamabilitatea: Neinflamabil
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 disponibil
Temperatura de descompunere: Nu este disponibil
pH: 7.3 (1%)
Viscozitatea cinematică: Nu este disponibil
Solubilitate: Nu este disponibil
Hidrosolubilitate: 6,7 mg / L (pH = 7,20 ° C). Este o suspensie concentrată.
Liposolubilitate: Nu este disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Azoxistrobin: Kow Log P=2.5 (20°C)
Presiunea vaporilor: Nu este disponibil
Densitatea absolută: Nu este disponibil
Densitatea relativă: 1.09 g/cm³
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: Neexploziv

Lichide oxidante:

Proprietăți comburante: Necombustibil

Alte caracteristici de siguranță

Viscozitate: 388.8 cP (20°C, a 50 rpm)

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.

10.6 Produși de descompunere periculoși.

Nu se descompune dacă este folosit în scopurile prevăzute

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

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

Nu există date verificate disponibile pentru acest produs.

a) toxicitate acută;

Azoxistrobin 25% SC

Oral LD50 șobolan > 2000 mg/kg bw

Cutanat LD50 șobolan > 2000 mg/kg bw

Inhalare LC50 șobolan > 4.07 mg/L aer (4 h)

Informații neconcludente pentru clasificare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

DIAGONAL



Versiune 1 Data completării: 10/08/2020

Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 27/03/2024

Pagină 7 din 11

Data tipăririi: 27/03/2024

b) corodarea/iritarea pielii;

Azoxistrobin 25% SC Iritarea pielii (iepure) Nu este iritant.

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

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Azoxistrobin 25% SC Iritarea ochilor (iepure) Nu este iritant.

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

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Azoxistrobin 25% SC Sensibilizare (cobai) Nu sensibilizează

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

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

Informații neconcludente pentru clasificare.

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;

Informații neconcludente pentru clasificare.

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;

Informații neconcludente pentru clasificare.

j) pericol prin aspirare.

Informații neconcludente 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.

12.1 Toxicitatea.

Azoxistrobin 25% SC

Pește

EC50 Oncorhynchus mykiss 0,47 mg/l (96 h)

Nevertebrate acvatice

EC50 Daphnia 0,21 mg/l (48 h)

Animale nevertebrate acvatice

EyC50 Pseudokirchneriella subcapitata 0.009 mg a.s./l (72 h)

Viermi

NOEC Eisenia fetida 49.5 mg a.s./kg d. w. soil (10% materie organică) (56 d)

Azoxistrobin tec.

Pește

EC50 Oncorhynchus mykiss 0.47 mg/l (96 h)

Nevertebrate acvatice

NOEC Pimephales promelas 0.147 mg/l (33 d)

EC50 Daphnia 0.23 mg/l (48 h)

NOEC Daphnia 0.23 mg/l (48 h)

NOEC Mysidopsis bahia 0.00954 mg/l (28 d)

Plante acvatice

EC50 Selesnastrium capricornutum 0.36 mg/l (72 h)

EC50 Lemme gibba > 6.4 mg/l (14 d)

EC50 Thalles 3.2 mg/l

Viermi

CL50 Eisenia fetida 283 mg a.s./kg d. w. soil (10% materie organică) (14 d)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

DIAGONAL



Versiune 1 Data completării: 10/08/2020

Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 27/03/2024

Pagină 8 din 11
Data tipăririi: 27/03/2024

12.2 Persistență și degradabilitate.

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.
Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente.
Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

12.3 Potențial de bioacumulare.

Nu dispunem de informații privind Bioacumularea substanțelor prezente.

12.4 Mobilitate în sol.

Nu există informații disponibile privind mobilitatea pe sol.
Nu permiteți vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenți de apă.
Evitați penetrarea în 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.

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.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După folosire, ambalajele se clătesc energic de trei ori cu apă, de preferat sub presiune. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele clătite se vor preda la centrele specializate de colectare. Nu refolosiți ambalajele goale.

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

DIAGONAL



Versiune 1 Data completării: 10/08/2020

Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 27/03/2024

Pagină 9 din 11

Data tipăririi: 27/03/2024

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare.

N. UN: UN3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: UN 3082, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (CONȚINE AZOXISTROBIN), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (CONȚINE AZOXISTROBIN), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3082, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (CONȚINE AZOXISTROBIN), 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: Conform ADR transportul în vrac nu este autorizat.

Actuați conform punctului 6.

ADR cantitate limitată: 5 L

IMDG cantitate limitată: 5 L

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 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: IBC03

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.

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.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

DIAGONAL



Versiune 1 Data completării: 10/08/2020

Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 27/03/2024

Pagină 10 din 11
Data tipăririi: 27/03/2024

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.

Textul complet al frazelor H de la epigrafe 3:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Coduri de clasificare:

Acute Tox. 3 : Toxicitate acută prin inhalare, Categoria 3
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
Eye Dam. 1 : Leziune oculară gravă, Categoria 1
Eye Irrit. 2 : Iritație oculară, Categoria 2
Skin Irrit. 2 : Iritant cutanat, Categoria 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizant cutanat, Categoria 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	Metodă de calcul
Pericole pentru mediu	Metodă de calcul

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.
EC50: Concentrație eficientă medie.
PPE: Echipament de protecție individuală.
IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile.
IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
LC50: Concentrație letală, 50%.
LD50: Doză Letală, 50%.
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.

- Continuarea pe pagina următoare. -

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

DIAGONAL



Versiune 1 Data completării: 10/08/2020

Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 27/03/2024

Pagină 11 din 11
Data tipăririi: 27/03/2024

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.