

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : AVOXA

Design code : A19786A

Identificator Unic De Formulă (UFI) : P61X-VMNA-EC0X-8YDE

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

Utilizarea substanței/amestecului : Erbicid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Syngenta Agro SRL
Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3, etaj 4,
București
România

Telefon : +40 21 528 12 00

Fax : +40 21 528 12 99

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : SDS.Romania-2@syngenta.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Spitalul Clinic de Urgență București Telefon de urgență: +40 (21) 599 23 00 sau 021.112 (Apelabil 24h/7z) Adresa: Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București E-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro sau Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu” Telefon de urgență: Tel: 021.210.62.82; Tel: 021.210.61.83 Adresa: Bd. Iancu de Hunedoara, nr. 30-32, Sector 1, București E-mail: contact@spitalulgrigorealexandrescu.ro sau Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Telefon de urgență: +(40 21) 5292577

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 2	H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
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.
P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

pinoxaden (ISO)
piroxsulam (ISO)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

cloquintocet-mexyl

Etichetare adițională

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

EUH208 Conține pinoxaden (ISO), piroxsulam (ISO), cloquintocet-mexyl. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
benzoat de benzil	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1	>= 30 - < 50
Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate	1174627-68-9 01-2119497421-36-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
pinoxaden (ISO)	243973-20-8 607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune 3.1 Revizia (data): 24.09.2024 Numărul FDS: S00031116864 Data ultimei lansări: 16.06.2022
Data primei lansări: 25.02.2021

		(Aparatul respirator) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	
		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1	
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 500 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 4,63 mg/l	
piroxsulam (ISO)	422556-08-9 613-327-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Sistem urinar, Ficată) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament
- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va spala imediat cu foarte multă apă.
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Este necesar un examen medical imediat.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.
NU provocați vomă.

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

- Simptome : Nespecific
Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

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

- Tratament : Nu există nici un antidot specific disponibil.
Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore
Spumă rezistentă la alcoolii
sau
Apă pulverizată
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10). Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Produși de combustie periculoși : Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)
Oxizi ai fosforului

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13). Se va curăți cu grijă suprafața contaminată. Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Nu sunt necesare condiții speciale de depozitare. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
pinoxaden (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
piroxsulam (ISO)	422556-08-9	TWA	5 mg/m ³	Furnizor
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	1 mg/m ³	Syngenta

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	42 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	29,2 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	20,8 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	7 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe	4,2 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune 3.1 Revizia (data): 24.09.2024 Numărul FDS: S00031116864 Data ultimei lansări: 16.06.2022
Data primei lansări: 25.02.2021

			termen lung	
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	350 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	2800 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	50 mg/kg
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	40 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	200 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	500 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	62,5 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	200 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	16,4 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	4,67 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,9 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,67 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1,67 mg/kg greutate corporală/zi
benzoat de benzil	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,4 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	78 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	5,1 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	102 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,25 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	25 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	2,6 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Utilizare industrială	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte	3,33 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune 3.1 Revizia (data): 24.09.2024 Numărul FDS: S00031116864 Data ultimei lansări: 16.06.2022
Data primei lansări: 25.02.2021

			sistemice	
	Utilizare industrială	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	0,303 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Instalație de tratare a apelor uzate.	1 mg/l
castor oil, ethoxylated	Sediment de apă curgătoare	0,0129 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,00129 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,00258 mg/kg masă uscată (d.w.)
benzoat de benzil	Apă proaspătă	0,0168 mg/l
	Apă de mare	0,00168 mg/l
	Sediment marin	1,07 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	10,66 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
cloquintocet-mexyl	Sol	2,12 mg/l
	Apă proaspătă	0,0018 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,934 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,00018 mg/l
	Sediment marin	0,0934 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,463 mg/kg masă uscată (d.w.)

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Retinerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție perfect adecvați
Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

Timpul de perforare : > 480 min
Grosimea mănușilor : 0,5 mm

Observații : A se purta mănuși de protecție. Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Protecția pielii și a corpului : Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.
Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
Îmbrăcămintă impermeabilă

Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.
Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.
La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

Controlul expunerii mediului

Apă : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

Culoare	:	galben-portocaliu la portocaliu maro
Miros	:	aromatic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitate	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	150 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Temperatura de autoaprindere	:	415 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	3 - 5 Concentrație: 1 %w/v
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate	:	1,057 g/cm ³ (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Viteza de evaporare : Nu există date

Miscibilitate cu apa : Miscibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere : Ingerare
Inhalare
Contactul cu pielea
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Componente:

benzoat de benzil:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

pinoxaden (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu
Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul): 4,63 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață

Estimarea toxicității acute: 4,63 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu
Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

piroxsulam (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,12 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la
inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

cloquintocet-mexyl:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 0,935 mg/l
Durată de expunere: 4 o

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.
Observații: Cea mai mare concentrație posibilă

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Componente:

pinoxaden (ISO):

Metodă : Bazat pe dovezile obținute pe oameni
Rezultat : Iritant pentru piele.

piroxsulam (ISO):

Rezultat : Nu irită pielea

cloquintocet-mexyl:

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Specii : iepure
Rezultat : Iritația ochilor

Componente:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Specii : iepure
Rezultat : Iritația ochilor

pinoxaden (ISO):

Specii : iepure
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

piroxsulam (ISO):

Rezultat : Nu irită ochii

cloquintocet-mexyl:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii : Șoarece
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Componente:

pinoxaden (ISO):

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii : Șoarece
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.

Tipul testului : Sensibilizare respiratorie
Rezultat : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.
Observații : Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

piroxsulam (ISO):

Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

cloquintocet-mexyl:

Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

pinoxaden (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

piroxsulam (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

cloquintocet-mexyl:

Mutagenitatea celulelor : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

germinative- Evaluare mutagene.

Cancerigenitate

Componente:

pinoxaden (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

piroxsulam (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

cloquintocet-mexyl:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

pinoxaden (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

piroxsulam (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

cloquintocet-mexyl:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Componente:

pinoxaden (ISO):

Evaluare : Bazat pe dovezile obținute pe oameni, Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.

Observații

: Dificultăți respiratorii
Tuse
Iritație acută a sistemului respirator ducând la o presiune în piept și stare de astm.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

piroxsulam (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

cloquintocet-mexyl:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Componente:

pinoxaden (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

piroxsulam (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

cloquintocet-mexyl:

Organe țintă : Sistem urinar, Ficat
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 10,3 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 4,5 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)):

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

alge/plante acvatice

1,7 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,22 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Lemna gibba): 0,44 mg/l
Durată de expunere: 7 d

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lemna gibba): 0,05 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 7 d

EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,98 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Componente:

benzoat de benzil:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 2,32 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,09 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,475 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,247 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

pinoxaden (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 10,3 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 52 mg/l
Durată de expunere: 48 o

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

- LC50 (Americamysis): 4,7 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 2,39 mg/l
Durată de expunere: 72 o
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,601 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
- ErC50 (Glyceria maxima (mană de apă)): 0,498 mg/l
Durată de expunere: 14 d
- EC10 (Glyceria maxima (mană de apă)): 0,0239 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 14 d
- Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1
- Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 3,2 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
- piroxsulam (ISO):**
- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 87 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 o
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Lemna gibba): 0,00388 mg/l
Durată de expunere: 7 d
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lemna gibba): 0,000681 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 7 d
- ErC50 (Myriophyllum spicatum (Peniță spicată)): 0,0107 mg/l
Durată de expunere: 14 d
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Myriophyllum spicatum (Peniță spicată)): 0,00305 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 14 d
- Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100
- Toxicitate pentru pești : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 3,2 - 10,1 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

(Toxicitate cronică) Durată de expunere: 40 d
Specii: Pimephales promelas
Tipul testului: test de curgere

Factor M (Toxicitatea cronică : 100
pentru mediul acvatic)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
mediul acvatic

cloquintocet-mexyl:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 0,97 mg/l
Durată de expunere: 96 o

LC50 (Gobiocypris rarus): 0,102 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 0,82 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 2,2 mg/l
alge/plante acvatice Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,12 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută : 1
pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru : EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l
microorganisme Durată de expunere: 3 o

Toxicitate pentru dafnia și : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,437 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 21 d
(Toxicitate cronică) Specii: Daphnia (Dafnia)

Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

benzoat de benzil:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

pinoxaden (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 0,1 d
Observații: Produsul nu este persistent.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

piroxsulam (ISO):

- Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
- Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 24 d
Observații: Produsul nu este persistent.

cloquintocet-mexyl:

- Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
- Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 0,4 d
Observații: Produsul nu este persistent.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

pinoxaden (ISO):

- Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 1,17
Observații: Potențial scăzut de bioacumulare.
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,2 (25 °C)

piroxsulam (ISO):

- Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

cloquintocet-mexyl:

- Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 5,24 (25 °C)

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

pinoxaden (ISO):

- Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol
- Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 0,4 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

piroxsulam (ISO):

- Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol
- Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 3,3 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

cloquintocet-mexyl:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: imobil
Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 2,4 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivelele de 0.1% sau mai mari.

Componente:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

pinoxaden (ISO):

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

piroxsulam (ISO):

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

cloquintocet-mexyl:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.
Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
- Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.
Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
Nu se vor refolosi recipientele goale.
- Codul deșeurului : ambalaje necurățate
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADN : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(PYROXSULAM)
- ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(PYROXSULAM)
- RID : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(PYROXSULAM)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(PYROXSULAM)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(PYROXSULAM)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Grupul de ambalare

ADN
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

ADR
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în tuneluri : (-)
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

RID
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

IMDG
Grupul de ambalare : III

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3
Interzis și/sau are restricții

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d	:	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
Syngenta	:	Syngenta Limite de expunere profesională
Syngenta / TLV-C	:	Valoare limită de expunere ce nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de lucru
Syngenta / TWA	:	Media ponderată în timp

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECl - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AVOXA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.06.2022
3.1	24.09.2024	S00031116864	Data primei lansări: 25.02.2021

Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO