

**AXIAL 050 EC**

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
12.0            23.03.2021            S1491288846      versiunile anterioare.

---

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială            :    AXIAL 050 EC

Design code                         :    A13617AV

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

Utilizarea                            :    Erbicid  
substanței/amestecului

**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    :    SDS.Romania-2@syngenta.com  
responsabile pentru SDS

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

**Număr de telefon care  
poate fi apelat în caz de  
urgență**                                :    Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.:  
+(40 21) 5292577 sau Centrul de informare toxicologică:  
Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +(40  
21) 3183606 sau +(40 21) 3183620, interior 235, orar luni-  
vineri, orele 8.00-15.00 sau Spitalul Clinic de Urgență  
București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00,  
interior 291 sau Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu  
Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10; Tel. Centrală: +40 372  
653 100; +40 372 683 700; +40 265 212 111.

---

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Toxicitate acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 2	H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## AXIAL 050 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
12.0            23.03.2021            S1491288846      versiunile anterioare.

### 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.  
H332 Nociv în caz de inhalare.  
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

#### Răspuns:

P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
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)  
cloquintocet-mexyl

### 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.

## AXIAL 050 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
 12.0            23.03.2021            S1491288846      versiunile anterioare.

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)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nealocat 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 <b>EUH066</b>	>= 25 - < 30
2-metilpentan-2,4-diol	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
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 (Aparatul respirator) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1  <u>Estimarea toxicității acute</u>  Toxicitate acută orală: 500 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare: 4,63 mg/l	>= 3 - < 10
cloquintocet-mexyl	99607-70-2  01-2119381871-32, 01-2119387592-28	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Sistem urinar, Ficat) Aquatic Acute 1;	>= 1 - < 2,5

## AXIAL 050 EC

Versiune 12.0      Revizia (data): 23.03.2021      Numărul FDS: S1491288846      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

		H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
naftalin	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### 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 se arăta ambalajul sau eticheta.  
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

## **AXIAL 050 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

---

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

Simptome : Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

### **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.  
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

---

## **SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 alcool, agent de stingere sub formă de pulbere 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 împrăștia și răspândi focul.

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

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.

### **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 de luat în caz de dispersie accidentală**

### **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.

## **AXIAL 050 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
12.0	23.03.2021	S1491288846	

### **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.

### **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.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Stabil din punct de vedere fizic și chimic pentru cel puțin 2 ani dacă este depozitat în recipientul original nedeschis la temperatura ambientală.

### **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.

## AXIAL 050 EC

Versiune 12.0      Revizia (data): 23.03.2021      Numărul FDS: S1491288846      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

### 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
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nealocat	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Furnizor
pinoxaden (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
naftalin	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului				

##### 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	
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	350 mg/m <sup>3</sup>	
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	2800 mg/m <sup>3</sup>	
	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 <sup>3</sup>	
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	62,5 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	200 mg/kg	
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg	
	2-metilpentan-2,4-diol	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte locale	98 mg/m <sup>3</sup>
		Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	14 mg/m <sup>3</sup>
Lucrători		Inhalare	Efecte locale pe termen lung	49 mg/m <sup>3</sup>	
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe	2 mg/kg	

## AXIAL 050 EC

Versiune 12.0      Revizia (data): 23.03.2021      Numărul FDS: S1491288846      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

			termen lung	
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte locale	49 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1 mg/kg
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	151 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	12,5 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	32 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	7,5 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	7,5 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Utilizare industrială	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	3,33 mg/kg
	Utilizare industrială	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	0,303 mg/m <sup>3</sup>

**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
2-metilpentan-2,4-diol	Apă proaspătă	0,429 mg/l
	Apă de mare	0,0429 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,79 mg/kg
	Sediment marin	0,179 mg/kg
	Sol	0,11 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Apă proaspătă	0,0018 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,934 mg/kg masă uscată (d.w.)
		0,00018 mg/l
	Sediment marin	0,0934 mg/kg masă uscată (d.w.)
0,463 mg/kg masă uscată (d.w.)		



## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

### 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 : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril  
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 : Se va purta după necesități:  
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.  
Echipament respirator adecvat:  
Aparat respirator cu filtru pentru particule (EN 143)  
Clasa filtrelor pentru aparatul respirator trebuie să fie adecvată pentru concentrația maximă prevăzută a contaminantului (gaz/vapori/aerosoli/particule) ce ar putea să existe atunci când se manipulează produsul. Dacă această concentrație este depășită, trebuie folosit aparatul respirator autonom.

Filtru de tipul : Tip de particule (P)  
Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna

## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
12.0	23.03.2021	S1491288846	

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.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid, clar
Culoare	:	portocaliu
Miros	:	dulceag
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură 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	:	103 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Temperatura de autoaprindere	:	380 °C
Temperatura de descompunere	:	
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	4,5 Concentrație: 1 % w/v
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	50 mPa.s (20 °C) 22,39 mPa.s (40 °C)
Vâscozitate cinematică	:	24,23 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	

## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

---

Solubilitate în apă : Nu există date  
Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : Nu există date  
Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 0,965 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

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 apă : Miscibil  
Tensiunea superficială : 30,0 mN/m, 20 °C

---

## 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 nici o 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

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

### 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 : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,42 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța/amestecul nu este toxic/ă când este inhalată, conform definiției din regulamentul privind mărfurile periculoase.

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

##### Componente:

##### **2-metilpentan-2,4-diol:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 2.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Șobolan): 2.000 mg/kg

##### **pinoxaden (ISO):**

Toxicitate acută orală : 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

## **AXIAL 050 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

---

### **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  
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

### **naftalin:**

- Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### **Produs:**

- Specii : iepure  
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

#### **Componente:**

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

- Rezultat : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

##### **2-metilpentan-2,4-diol:**

- Specii : iepure  
Rezultat : Iritant pentru piele.

##### **pinoxaden (ISO):**

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

### **cloquintocet-mexyl:**

- Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

#### **Produs:**

- Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită ochii

## **AXIAL 050 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

---

### **Componente:**

#### **2-metilpentan-2,4-diol:**

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

#### **pinoxaden (ISO):**

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

#### **cloquintocet-mexyl:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită ochii

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Produs:**

Tipul testului : Test Buehler  
Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

### **Componente:**

#### **pinoxaden (ISO):**

Tipul testului : Celule de limfom de șoarece  
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

#### **cloquintocet-mexyl:**

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

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

#### **Componente:**

#### **2-metilpentan-2,4-diol:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene

#### **pinoxaden (ISO):**

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

## AXIAL 050 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
12.0            23.03.2021            S1491288846      versiunile anterioare.

---

### **cloquintocet-mexyl:**

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

### **Cancerigenitate**

#### **Componente:**

#### **2-metilpentan-2,4-diol:**

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

#### **pinoxaden (ISO):**

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

#### **cloquintocet-mexyl:**

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

#### **naftalin:**

Cancerigenitate - Evaluare : Dovadă limitată referitoare la cancerigenicitate în urma studiilor pe animale.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

#### **Componente:**

#### **2-metilpentan-2,4-diol:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

#### **pinoxaden (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.

## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

---

### **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.

### **cloquintocet-mexyl:**

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

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

#### **Componente:**

### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## 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 (Danio rerio (peștele zebra)): 70,71 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,8 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 61 mg/l



## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 6,4 mg/l

Obiectivul final: Rată de creștere

Durată de expunere: 72 o

### Componente:

#### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,6 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,1 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EL50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 7,9 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 72 o  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,22 mg/l

Obiectivul final: Rată de creștere

Durată de expunere: 72 o

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

#### **Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **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

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 41 mg/l  
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 1,72 mg/l  
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,94 mg/l

Obiectivul final: Rată de creștere

## AXIAL 050 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
12.0            23.03.2021            S1491288846            versiunile anterioare.

---

Durată de expunere: 96 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lemna gibba):  
0,73 mg/l

Obiectivul final: Rată de creștere

Durată de expunere: 7 d

Factor M (Toxicitatea acută  
pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru pești : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 6,6 mg/l  
(Toxicitate cronică) : Durată de expunere: 28 d  
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

### **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  
pentru mediul acvatic) : 1

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  
pentru mediul acvatic) : 1

### **naftalin:**

#### **Evaluarea ecotoxicității**

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

Toxicitatea cronică pentru : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
mediul acvatic

## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

---

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

##### **2-metilpentan-2,4-diol:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

##### **pinoxaden (ISO):**

Biodegradare : Rezultat: rapid degradabil

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 0,3 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 : Observații: Potențial scăzut de bioacumulare.

##### **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: 0,1 - 1,8 d  
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din  
mediu a 50% din material))  
Observații: Produsul nu este persistent.

##### **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

## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

---

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 nivele de 0.1% sau mai mari..

**Componente:**

**2-metilpentan-2,4-diol:**

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB)..

**pinoxaden (ISO):**

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB)..

**cloquintocet-mexyl:**

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (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

---

## 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.

## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

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.  
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.  
NU se vor refolosi containerele goale.

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

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

---

**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

#### ADR

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a  
pericolului : 90  
Etichete : 9  
Cod de restricționare în  
tuneluri : (-)

#### RID

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a  
pericolului : 90  
Etichete : 9

#### IMDG

Grupul de ambalare : III  
Etichete : 9  
EmS Cod : F-A, S-F

#### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous

#### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul  
înconjurător : da

#### ADR

Periculos pentru mediul  
înconjurător : da

#### RID

## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
12.0	23.03.2021	S1491288846	

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### IMDG

Poluanții marini : da

### IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### 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 la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3

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

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : 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) : naftalin

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

E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	Cantitate 1 200 t	Cantitate 2 500 t
----	-----------------------	----------------------	----------------------

#### 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

## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

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.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al declarațiilor H

H228	: Solid inflamabil.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
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.
H351	: Susceptibil de a provoca cancer.
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.
EUH066	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### 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
Asp. Tox.	: Pericol prin aspirare
Carc.	: Cancerigenitate
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Flam. Sol.	: Solide inflamabile
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
91/322/EEC	: Europe. Directiva Comisiei 91/322/CEE de instituire privind a unei de valori limită orientative
RO OEL	: Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
91/322/EEC / TWA	: Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	: Valoare limită

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM -



## AXIAL 050 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

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; KECI - 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 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; 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:

Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 2	H411

#### Procedură de clasificare:

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

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

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.

## **AXIAL 050 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
12.0	23.03.2021	S1491288846	versiunile anterioare.

---

RO / RO