

## AXIAL ONE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
5.0	27.02.2020	S00028658750	versiunile anterioare.

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : AXIAL ONE

Design code : A15343M

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : Erbucid

#### 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.

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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 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.

## AXIAL ONE

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
5.0            27.02.2020            S00028658750      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.  
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.  
H410 Foarte 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 : P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P391 Colectați scurgerile de produs.  
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.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE	Clasificare	Concentrație (% w/w)
------------------	------------------	-------------	-------------------------

## AXIAL ONE

Versiune 5.0      Revizia (data): 27.02.2020      Numărul FDS: S00028658750      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

	Nr. Index Număr de înregistrare		
Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
carbonat de propilen	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
alcool benzilic	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 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 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1	>= 3 - < 10
cloquintocet-mexyl	99607-70-2  01-2119381871-32	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	>= 1 - < 2,5
florasulam (ISO)	145701-23-1  613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	>= 0,25 - < 1
naftalin	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 0,25

## AXIAL ONE

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
5.0            27.02.2020            S00028658750      versiunile anterioare.

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	--	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.

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

## AXIAL ONE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
5.0	27.02.2020	S00028658750	versiunile anterioare.

---

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Mijloace de stingere corespunzătoare   | : | Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore<br>Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.<br>Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore<br>Spumă rezistentă la alcoolii<br>sau<br>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).<br>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.<br>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. |
|--|---|---|

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- |                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Precauții pentru mediul înconjurător | : | Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.<br>Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.<br>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 |
|----------------------|---|--|

## AXIAL ONE

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
5.0            27.02.2020            S00028658750      versiunile anterioare.

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.

### 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
Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații	64742-94-5	TWA	700 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	64742-94-5	STEL	1.000 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Furnizor

## AXIAL ONE

Versiune 5.0      Revizia (data): 27.02.2020      Numărul FDS: S00028658750      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

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			
	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare	Directiva 91/322, 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
alcool benzilic	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	450 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	90 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	47 mg/kg
	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	9,5 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	25 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	5 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	95,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	19,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	28,5 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	5,7 mg/kg
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

## AXIAL ONE

Versiune 5.0      Revizia (data): 27.02.2020      Numărul FDS: S00028658750      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

	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
carbonat de propilen	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	50 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	20 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	176 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	43,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m <sup>3</sup>
Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații	Utilizare industrială	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	12,5 mg/kg
	Utilizare industrială	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	151 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	7,5 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	32 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	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
alcool benzilic	Sol	0,456 mg/kg
	Sediment marin	0,527 mg/kg
	Apă proaspătă	1 mg/l
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Instalație de tratare a apelor uzate.	1 mg/l
carbonat de propilen	Apă de mare	0,09 mg/l



## AXIAL ONE

Versiune 5.0      Revizia (data): 27.02.2020      Numărul FDS: S00028658750      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

	Instalație de tratare a apelor uzate.	7400 mg/l
	Sol	0,81 mg/kg
	Apă proaspătă	0,9 mg/l
cloquintocet-mexyl	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

Contaminarea 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 : Purtați 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.

## AXIAL ONE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
5.0	27.02.2020	S00028658750	

- Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.  
Se va purta după necesități:  
Îmbrăcămintă impermeabilă
- Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.  
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.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- Aspect : clar până la ușor opalescent
- Culoare : galben-portocaliu la portocaliu maro
- Miros : aromatic
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- pH : 3 - 7  
Concentrație: 1 z%w/v
- Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date
- Punctul de aprindere : 107 °C(102,6 kPa)  
Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
- Viteza de evaporare : Nu există date
- Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date
- Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date

## AXIAL ONE

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
5.0            27.02.2020            S00028658750      versiunile anterioare.

---

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitate	:	1,015 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	22,8 ymm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Proprietăți explozive	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

### 9.2 Alte informații

Tensiunea superficială      :    31,3 mN/m

---

## 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.



## **AXIAL ONE**

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
5.0            27.02.2020            S00028658750      versiunile anterioare.

---

- 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

### **florasulam (ISO):**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 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): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după contactul cu pielea.

### **naftalin:**

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

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### **Produs:**

- Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită pielea  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

#### **Componente:**

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

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

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

- Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

##### **florasulam (ISO):**

- Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită pielea





## AXIAL ONE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
5.0	27.02.2020	S00028658750	versiunile anterioare.

---

### **naftalin:**

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

### **Toxicitatea pentru reproducere**

#### **Componente:**

#### **carbonat de propilen:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere  
Nu există nici o dovadă de efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității sau asupra dezvoltării, pe baza experimentelor pe animale.

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

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

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

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

#### **florasulam (ISO):**

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.

#### **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



## AXIAL ONE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
5.0	27.02.2020	S00028658750	versiunile anterioare.

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:**

#### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

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

---

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### **12.1 Toxicitatea**

#### **Produs:**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 9 mg/l Durată de expunere: 48 o Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
--	---	---

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Lemna gibba): 0,32 mg/l Durată de expunere: 7 d Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
---	---	---

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 11 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lemna gibba):  
0,063 mg/l  
Durată de expunere: 7 d  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Concentrație fără efect observabil (NOEC)  
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,063 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 96 o  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

## AXIAL ONE

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
5.0            27.02.2020            S00028658750      versiunile anterioare.

---

### Componente:

**Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

#### **Evaluarea ecotoxicității**

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

#### **alcool benzilic:**

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): > 658 mg/l  
Durată de expunere: 16 o

#### **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 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 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  
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 (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 6,6 mg/l  
Durată de expunere: 28 zd  
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 alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 0,82 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

## AXIAL ONE

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
5.0            27.02.2020            S00028658750      versiunile anterioare.

---

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 2,2 mg/l  
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 microorganisme : EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 3 o

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

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

### **florasulam (ISO):**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 292 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,00942 mg/l  
Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

### **naftalin:**

#### **Evaluarea ecotoxicității**

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

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

## **AXIAL ONE**

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
5.0              27.02.2020              S00028658750      versiunile anterioare.

---

### **12.2 Persistența și degradabilitatea**

#### **Componente:**

##### **carbonat de propilen:**

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.

##### **florasulam (ISO):**

Biodegradare                      :      Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă                :      Scăderea timpului mediu de viață: 9 - 29 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.

## AXIAL ONE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
5.0	27.02.2020	S00028658750	versiunile anterioare.

---

### **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.

### **florasulam (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Foarte mobil în sol.

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 2 - 18 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 nivele de 0.1% sau mai mari..

### **Componente:**

#### **carbonat de propilen:**

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)..

#### **alcool benzilic:**

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,

## AXIAL ONE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
5.0	27.02.2020	S00028658750	versiunile anterioare.

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

### 12.6 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 deșeurile 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.  
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 : 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

- 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.  
(FLORASULAM)
- ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(FLORASULAM)
- RID : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(FLORASULAM)

## AXIAL ONE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
5.0	27.02.2020	S00028658750	versiunile anterioare.

---

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLORASULAM)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLORASULAM)

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

**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

#### **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 : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

#### **IATA\_P (Pasager)**

Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964

## AXIAL ONE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
5.0	27.02.2020	S00028658750	versiunile anterioare.

Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

### 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

### 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 în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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 - 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 (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : 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



## AXIAL ONE

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
5.0            27.02.2020            S00028658750      versiunile anterioare.

---

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

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

		Cantitate 1	Cantitate 2
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	100 to	200 to
34	Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)	2.500 to	25.000 to

### 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.

---

## 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

## AXIAL ONE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
5.0	27.02.2020	S00028658750	versiunile anterioare.

	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.

### 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
RO OEL / STEL	: Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; 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

## AXIAL ONE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
5.0	27.02.2020	S00028658750	versiunile anterioare.

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:

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

**Metoda de calcul**

Metoda de calcul

În funcție de datele sau evaluarea produsului

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.

RO / RO