

## MISTRAL PLUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.1            04.06.2021            S00051530199      versiunile anterioare.

---

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială      :    MISTRAL PLUS

Design code                    :    A19658H

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

Utilizarea                      :    Erbucid  
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)

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.

## MISTRAL PLUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.1            04.06.2021            S00051530199      versiunile anterioare.

---

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : 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 : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### Prevenire:

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

#### Răspuns:

P391 Colectați scurgerile de produs.

#### Depozitare:

P405 A se depozita sub cheie.

#### Eliminare:

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

### 2.3 Alte pericole

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.

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

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

## MISTRAL PLUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.1            04.06.2021            S00051530199      versiunile anterioare.

### 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)
3,6-dicloro-o-anisat de sodiu	1982-69-0 217-846-3 607-243-00-7	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-	111991-09-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	>= 2,5 - < 10
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1	>= 2,5 - < 10
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

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

## MISTRAL PLUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.1	04.06.2021	S00051530199	versiunile anterioare.

tratament

- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.  
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.  
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.  
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.  
Se va spala imediat cu foarte multă apă.  
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Este necesar un examen medical imediat.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.  
NU provocați vomă.

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

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

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

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

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore  
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la 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

## MISTRAL PLUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.1	04.06.2021	S00051530199	versiunile anterioare.

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: Măsuri 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.  
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 siguranță

- Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : 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.

## MISTRAL PLUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.1            04.06.2021            S00051530199      versiunile anterioare.

### 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
3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-	111991-09-4	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Praf respirabil)	Furnizor
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxy-carbonyl)-ethanesulfonate	577-11-7	STEL	20 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

#### 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
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	294 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	2080 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	87 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1250 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxy-carbonyl)-ethanesulfonate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1416,82 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	200,89 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe	419,25 mg/m <sup>3</sup>

## MISTRAL PLUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.1              04.06.2021              S00051530199      versiunile anterioare.

			termen lung	
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	120,54 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	13,39 mg/kg

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	Apă proaspătă	0,007 mg/l
	Apă de mare	0,001 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 g/l
	Sediment de apă curgătoare	22,79 mg/kg
	Sediment marin	2,28 mg/kg
	Sol	1 mg/kg
	Apă dulce - intermitent	0,1 mg/l
sodiu; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxy-carbonyl)-ethanesulfonate	Apă proaspătă	0,18 mg/l
	Apă de mare	0,018 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	12,2 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	17,789 mg/kg
	Sediment marin	1,779 mg/kg
	Sol	1,04 mg/kg

## 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

Observații : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția pielii și a corpului : Nu este necesar echipament de protecție special.  
Selectați echipament de protecție a corpului și a pielii, pe baza cerințelor fizice la locul de muncă.

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.

## MISTRAL PLUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.1            04.06.2021            S00051530199      versiunile anterioare.

---

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică	:	suspensie
Culoare	:	alb
Miros	:	Nu există date
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	:	Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens nu produce scântei
Temperatura de autoaprindere	:	405 °C
Temperatura de descompunere	:	
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	3 - 7 Concentrație: 1 % w/v
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
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



## MISTRAL PLUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.1	04.06.2021	S00051530199	versiunile anterioare.

Densitate : 1,07 - 1,11 g/cm<sup>3</sup> (20 °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

## 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.

## 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

## MISTRAL PLUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.1	04.06.2021	S00051530199	versiunile anterioare.

acută

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 3,47 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

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

### Componente:

#### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 4.600 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul): 4,46 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

#### **3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-:**

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

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,47 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: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1.940 mg/kg

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### Produs:

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

## MISTRAL PLUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.1              04.06.2021              S00051530199      versiunile anterioare.

---

### Componente:

#### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

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

#### **3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-:**

Rezultat                             : Nu irită pielea

#### **(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Specii                              : Iepure  
Rezultat                             : Iritant pentru piele.

#### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxy-carbonyl)-ethanesulfonate:**

Rezultat                             : Iritant pentru piele.

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

#### Produs:

Specii                              : Iepure  
Rezultat                             : Nu irită ochii

### Componente:

#### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

Specii                              : Iepure  
Rezultat                             : Iritația ochilor

#### **3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-:**

Rezultat                             : Nu irită ochii

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:**

Specii                              : Iepure  
Rezultat                             : Efecte ireversibile asupra ochilor.

#### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxy-carbonyl)-ethanesulfonate:**

Rezultat                             : Efecte ireversibile asupra ochilor.

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

#### Produs:

Tipul testului                      : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)  
Specii                                : Șoarece  
Rezultat                             : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

## MISTRAL PLUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.1	04.06.2021	S00051530199	versiunile anterioare.

---

### Componente:

#### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

#### **3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-:**

Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

#### Componente:

#### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

#### **3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-:**

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

#### **(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

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

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:**

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

### **Cancerigenitate**

#### Componente:

#### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

#### **3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-:**

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

## MISTRAL PLUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.1            04.06.2021            S00051530199      versiunile anterioare.

---

### Toxicitatea pentru reproducere

#### Componente:

##### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

##### **3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

#### Componente:

##### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.  
Observații : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

## 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:

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 24 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 11 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 96 o  
Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 3,2 mg/l

## MISTRAL PLUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.1	04.06.2021	S00051530199	versiunile anterioare.

Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 96 o

ErC50 (Lemna gibba): 0,061 mg/l  
Durată de expunere: 7 d

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lemna gibba):  
0,01 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 7 d

### Evaluarea ecotoxicității

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

### Componente:

#### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,58 mg/l  
Durată de expunere: 120 o  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,011 mg/l  
Durată de expunere: 120 o  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

### Evaluarea ecotoxicității

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

#### **3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 65,7 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 90 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Lemna gibba): 0,0017 mg/l  
Durată de expunere: 7 d

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru pești : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l

## MISTRAL PLUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.1            04.06.2021            S00051530199      versiunile anterioare.

---

(Toxicitate cronică)	:	Durată de expunere: 28 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 5,2 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	100
<b>Evaluarea ecotoxicității</b>		
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.
<b>(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:</b>		
Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pește): > 1 - < 10 mg/l
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Nevertebrate): > 1 - < 10 mg/l
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (alge): ≤ 1 mg/l Durată de expunere: 72 o Observații: Informația furnizată provin din lucrări de referință și date de literatură.
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	1
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,1 - < 1 mg/l Durată de expunere: 30 d Specii: Pimephales promelas Observații: Informația furnizată provin din lucrări de referință și date de literatură.
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,01 - < 0,1 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)
<b>Evaluarea ecotoxicității</b>		
Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:</b>		
Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): > 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 5 - 10 mg/l Durată de expunere: 48 o

## MISTRAL PLUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.1            04.06.2021            S00051530199      versiunile anterioare.

---

### **Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.  
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### **12.2 Persistența și degradabilitatea**

#### **Componente:**

##### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

##### **3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-:**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

##### **(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

### **12.3 Potențialul de bioacumulare**

#### **Componente:**

##### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

Bioacumularea : Observații: Potențial scăzut de bioacumulare.  
Pe baza datelor din materiale similare

##### **3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-:**

Bioacumularea : Observații: Potențial scăzut de bioacumulare.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,61

### **12.4 Mobilitatea în sol**

#### **Componente:**

##### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Foarte mobil în sol.  
Pe baza datelor din materiale similare

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 1,4 - 11 d  
Procentajul de disipare: 50 %  
Observații: Produsul nu este persistent., Pe baza datelor din materiale similare

##### **3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-:**

Distribuția în compartimentele : Observații: Foarte mobil în sol.



## MISTRAL PLUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.1	04.06.2021	S00051530199	versiunile anterioare.

---

de mediu  
Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 16,4 o  
Procentajul de disipare: 50% (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))

### 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:**

##### **3,6-dicloro-o-anisat de sodiu:**

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)..

##### **3-pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-:**

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)..

##### **(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

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

## MISTRAL PLUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.1	04.06.2021	S00051530199	versiunile anterioare.

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

## MISTRAL PLUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.1              04.06.2021              S00051530199      versiunile anterioare.

---

(NICOSULFURON)

### 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                          : Miscellaneous

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

## MISTRAL PLUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.1            04.06.2021            S00051530199      versiunile anterioare.

---

### 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 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 acetonitril
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)	:	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

## MISTRAL PLUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.1	04.06.2021	S00051530199	versiunile anterioare.

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

E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	Cantitate 1 100 t	Cantitate 2 200 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.

### 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

H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H332 : Nociv în caz de inhalare.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Skin Irrit. : Iritarea pielii  
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici  
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; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO

**MISTRAL PLUS**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.1	04.06.2021	S00051530199	versiunile anterioare.

- 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:**

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Procedură de clasificare:**

În funcție de datele sau evaluarea produsului  
În funcție de datele sau evaluarea produsului

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