

## COPRANTOL DUO

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.0            18.02.2020            S00026848190      versiunile anterioare.

---

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială            : COPRANTOL DUO  
  
Design code                            : A20969A

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

Utilizarea                              : Fungicid  
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.

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută, Categoria 2	H330: Mortal în caz de inhalare.
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.

## COPRANTOL DUO

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.0            18.02.2020            S00026848190      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 : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P391 Colectați scurgerile de produs.  
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.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componențe

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
trihidroxiclorură dicuprică	1332-65-6 215-572-9 029-017-00-1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul	>= 20 - < 25

## COPRANTOL DUO

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.0            18.02.2020            S00026848190      versiunile anterioare.

dihidroxid de cupru	20427-59-2 243-815-9 029-021-00-3	acvatic): 10 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	>= 20 - < 25
---------------------	---	--	--------------

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 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.

## COPRANTOL DUO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.0	18.02.2020	S00026848190	versiunile anterioare.

---

### 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 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.  
Se va evita formarea de praf.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : 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.

## **COPRANTOL DUO**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.0	18.02.2020	S00026848190	versiunile anterioare.

---

### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Metodele de curățare : Conține scurgeri, se vor culege cu un aspirator protejat electric sau prin periere umedă și se vor transfera la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale (a se vedea secțiunea 13).  
Se va evita formarea unui nor de praf prin folosirea unei măști sau a aerului comprimat.  
Se va curăța 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**

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

### **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

## **COPRANTOL DUO**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.0	18.02.2020	S00026848190	versiunile anterioare.

### **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 : 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 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 : granule
- Culoare : bleu la verde
- Miros : inodor
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- pH : 7,67  
Concentrație: 1 G%  
(suspensie apoasă)
- Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date

## COPRANTOL DUO

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.0            18.02.2020            S00026848190      versiunile anterioare.

---

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	Nu există date
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	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
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în alți solvenți	:	insolubil Solvent: Apă
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
Proprietăți explozive	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

### 9.2 Alte informații

Nu există date

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

## COPRANTOL DUO

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.0            18.02.2020            S00026848190      versiunile anterioare.

---

### 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 efectele toxicologice

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

#### Toxicitate acută

##### Produs:

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

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 0,22 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Metoda de calcul

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

##### Componente:

##### **trihidroxiclorură dicuprică:**

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

Estimarea toxicității acute: 100,0 mg/kg  
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 2 - 3 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață



## **COPRANTOL DUO**

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
1.0            18.02.2020            S00026848190      versiunile anterioare.

---

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

### **dihidroxid de cupru:**

Toxicitate acută orală      :      Estimarea toxicității acute: 500,0 mg/kg  
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută  
  
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare      :      Evaluare: Componentul/amestecul este foarte toxic după inhalare pe termen scurt.

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### **Produs:**

Specii                              :      iepure  
Rezultat                          :      Nu irită pielea

#### **Componente:**

##### **trihidroxiclorură dicuprică:**

Specii                              :      iepure  
Rezultat                          :      Nu irită pielea

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

#### **Produs:**

Specii                              :      iepure  
Rezultat                          :      Nu irită ochii

#### **Componente:**

##### **trihidroxiclorură dicuprică:**

Specii                              :      iepure  
Rezultat                          :      Nu irită ochii

### **dihidroxid de cupru:**

Rezultat                          :      Efecte ireversibile asupra ochilor.

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

#### **Produs:**

Specii                              :      Porcușor de Guineea  
Rezultat                          :      Nu este sensibilizator pentru piele.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## COPRANTOL DUO

Versiune 1.0      Revizia (data): 18.02.2020      Numărul FDS: S00026848190      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

---

### Componente:

#### **trihidroxiclorură dicuprică:**

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

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

#### Componente:

#### **trihidroxiclorură dicuprică:**

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

### **Cancerigenitate**

#### Componente:

#### **trihidroxiclorură dicuprică:**

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

### **Toxicitatea pentru reproducere**

#### Componente:

#### **trihidroxiclorură dicuprică:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvaticice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,12688 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

#### Componente:

#### **trihidroxiclorură dicuprică:**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

#### **Evaluarea ecotoxicității**

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

## COPRANTOL DUO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.0	18.02.2020	S00026848190	versiunile anterioare.

---

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

### **dihidroxid de cupru:**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

### **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.

### **12.2 Persistența și degradabilitatea**

Nu există date

### **12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu există date

### **12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

### **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..

### **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 deșeurul în canalizare.  
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.  
Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.

## COPRANTOL DUO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.0	18.02.2020	S00026848190	versiunile anterioare.

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 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (COPPER OXYCHLORIDE ȘI COPPER HYDROXIDE)
ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (COPPER OXYCHLORIDE ȘI COPPER HYDROXIDE)
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (COPPER OXYCHLORIDE ȘI COPPER HYDROXIDE)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXYCHLORIDE ȘI COPPER HYDROXIDE)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (COPPER OXYCHLORIDE ȘI COPPER HYDROXIDE)

#### 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	:	M7
Nr.de identificare a	:	90

## COPRANTOL DUO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.0	18.02.2020	S00026848190	versiunile anterioare.

pericolului  
Etichete : 9

### ADR

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M7  
Nr.de identificare a  
pericolului : 90  
Etichete : 9  
Cod de restricționare în  
tuneluri : (-)

### RID

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M7  
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 : 956  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

### IATA\_P (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 956  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956  
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

## COPRANTOL DUO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.0	18.02.2020	S00026848190	versiunile anterioare.

### IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul : da  
înconjurător

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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

### 14.7 Transportul 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

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

REACH - Lista substanțelor 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

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : 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.

		Cantitate 1	Cantitate 2
H2	TOXICITATE ACUTĂ	50 to	200 to
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	100 to	200 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 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

## COPRANTOL DUO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.0	18.02.2020	S00026848190	versiunile anterioare.

### 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

H301	:	Toxic în caz de înghițire.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic 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

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 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 Neozelandez 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

## COPRANTOL DUO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
1.0	18.02.2020	S00026848190	versiunile anterioare.

---

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. 2	H330
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedură de clasificare:

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

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