

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0          10.12.2020          S186944490      versiunile anterioare.

---

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială      :    SCORE 250 EC

Design code                    :    A7402T

#### 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      :    Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.:  
poate fi apelat în caz de    +(40 21) 5292577 sau Centrul de informare toxicologică:  
urgență                         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)

Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Pericol prin aspirare, Categoria 1	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
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.

## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0            10.12.2020            S186944490            versiunile anterioare.

---

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

#### Răspuns:

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

P331 NU provocați vomă.

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

#### Eliminare:

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

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

### 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.

## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0            10.12.2020            S186944490            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)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nealocat 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - < 70
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 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
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
alcohols, C16-18 and C18- unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 <b>Aquatic Chronic 3;</b> <b>H412</b>	>= 2,5 - < 10
2-metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	<b>Flam. Liq. 3; H226</b> Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 1 - < 3
naftalin	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	<b>Flam. Sol. 2; H228</b> Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	>= 0,1 - < 1

## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0            10.12.2020            S186944490            versiunile anterioare.

		STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
--	--	--------------------------------------	--

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 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.

### 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

**SCORE 250 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
14.0	10.12.2020	S186944490	

de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.  
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore  
Spumă rezistentă la alcoolii

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.  
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.

**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 vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Atenție la întoarcerea flăcării.

**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

## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0            10.12.2020            S186944490            versiunile anterioare.

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 : Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.  
Se va folosi numai într-o zonă ce conține echipament verificat contra flăcărilor.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
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 : 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 materiale combustibile. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalații de stropit. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul interzis.

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

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

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

## 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
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	STEL	66 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	78-83-1	TWA	33 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

## SCORE 250 EC

Versiune 14.0      Revizia (data): 10.12.2020      Numărul FDS: S186944490      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

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				
Toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.				
	108-88-3	STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.				
	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare: Directiva 2006/15, susceptibil de a dăuna fertilității, Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.				
	108-88-3	STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare: Directiva 2006/15, susceptibil de a dăuna fertilității, Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.				

### Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
Toluen	108-88-3	acid hipuric: 2 g/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT
		o-cresol: 3 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

### 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
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	151 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	12,5 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	32 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	7,5 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	7,5 mg/kg
calcium bis(dodecylbenzenes ulphonate), branched	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6 mg/m <sup>3</sup>

## SCORE 250 EC

Versiune 14.0      Revizia (data): 10.12.2020      Numărul FDS: S186944490      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	8,5 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,48 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	4,25 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,43 mg/kg
2-metilpropan-1-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	310 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	55 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	25 mg/kg
Toluen	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	192 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	384 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	384 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	384 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	192 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	8,13 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	226 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	226 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	226 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	56,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	56,5 mg/m <sup>3</sup>

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	Apă proaspătă	0,023 mg/l
	Apă de mare	0,0023 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,29 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,35 mg/kg
	Sediment marin	0,135 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	5,5 mg/kg
	Sol	0,124 mg/kg



## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0          10.12.2020          S186944490          versiunile anterioare.

2-metilpropan-1-ol	Apă proaspătă	0,4 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sol	0,0699 mg/kg
	Sediment marin	0,152 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	1,52 mg/kg
	Apă de mare	0,04 mg/l
Toluen	Apă proaspătă	0,68 mg/l
	Sediment marin	16,39 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	13,61 mg/l
	Eliberare intermitentă	0,68 mg/l
	Apă de mare	0,68 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	16,39 mg/kg
	Sol	2,89 mg/kg

### 8.2 Controale ale expunerii

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

Protecția mâinilor

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

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

Protecția pielii și a corpului : Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.

## SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
14.0	10.12.2020	S186944490	versiunile anterioare.

- Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.  
Se va purta după necesități:  
Îmbrăcămintă impermeabilă
- 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)  
Măsurile 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 : lichid  
Culoare : galben la maro
- Miros : aromatic  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- pH : 5 - 9  
Concentrație: 1 % 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 : 64 °C  
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

## SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
14.0	10.12.2020	S186944490	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	:	1,071 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	465 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	26,0 mPa.s (20 °C) 10,5 mPa.s (40 °C)
Proprietăți explozive	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

### 9.2 Alte informații

Tensiunea superficială	:	36,0 mN/m, 25 °C
------------------------	---	------------------

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	:	Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
-------------------------------	---	--

### 10.4 Condiții de evitat

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

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Necunoscut.
---------------------	---	-------------

## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0          10.12.2020          S186944490          versiunile anterioare.

---

### 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, femelă): 3.129 mg/kg  
Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,17 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

##### **Componente:**

##### **difenoconazole:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.453 mg/kg  
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.  
Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 3.300 mg/m<sup>3</sup>  
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 (Iepure, mascul sau femelă): > 2.010 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

##### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: 1.100 mg/kg  
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută

##### **2-metilpropan-1-ol:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.830 - 3.350 mg/kg  
Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 - 2.460 mg/kg

## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0          10.12.2020          S186944490          versiunile anterioare.

---

### **naftalin:**

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

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### **Produs:**

Specii      :      Iepure  
Rezultat      :      Nu irită pielea

Rezultat      :      Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### **Componente:**

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

Rezultat      :      Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### **difenoconazole:**

Specii      :      Iepure  
Rezultat      :      Nu irită pielea

#### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Rezultat      :      Iritant pentru piele.

#### **alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

Rezultat      :      Iritant pentru piele.

#### **2-metilpropan-1-ol:**

Rezultat      :      Iritant pentru piele.

#### **Toluen:**

Specii      :      Iepure  
Rezultat      :      Iritant pentru piele.

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

#### **Produs:**

Specii      :      Iepure  
Rezultat      :      Iritația moderată a ochilor

#### **Componente:**

#### **difenoconazole:**

Specii      :      Iepure  
Rezultat      :      Iritant pentru ochi, reversibil după 7 zile.

**SCORE 250 EC**

Versiune    Revizia (data):            Numărul FDS:            Această versiune înlocuiește toate  
14.0        10.12.2020                    S186944490             versiunile anterioare.

---

**calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Rezultat    : Risc de leziuni oculare grave.

**2-metilpropan-1-ol:**

Rezultat    : Risc de leziuni oculare grave.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii****Produs:**

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

**Componente:****difenoconazole:**

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

**Mutagenitatea celulelor germinative****Componente:****difenoconazole:**

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

**Cancerigenitate****Componente:****difenoconazole:**

Cancerigenitate - Evaluare                             : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen, Într-un studiu de absorbție orală efectuat pe șoareci timp de doi ani, a fost pus în evidență un efect oncogen în ficatul masculilor și al femelelor., Tumorile observate nu par să privească subiecții umani.

**naftalin:**

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

**Toxicitatea pentru reproducere****Componente:****difenoconazole:**

Toxicitatea pentru                                        : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere  
reproducere - Evaluare

## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0            10.12.2020            S186944490            versiunile anterioare.

---

### **Toluen:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

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

#### Componente:

#### **2-metilpropan-1-ol:**

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator., Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

### **Toluen:**

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

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

#### Componente:

#### **Toluen:**

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

### **Toxicitate la doză repetată**

#### Componente:

#### **difenoconazole:**

Observații : Nu au fost observate efecte adverse la testele de toxicitate critică.

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

#### Componente:

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

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

#### **Toluen:**

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

## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0            10.12.2020            S186944490            versiunile anterioare.

---

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Produs:

- Toxicitate pentru pești                    : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,7 mg/l  
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice                : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 4,3 mg/l  
Durată de expunere: 48 o
- Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice                        : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 4,4 mg/l  
Durată de expunere: 72 o
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus  
subspicatus (alge verzi)): 0,22 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 72 o

##### Componente:

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

- Toxicitate pentru pești                    : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,6 mg/l  
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice                : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,1 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute  
pe substanțe similare.
- Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice                        : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 7,9 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 72 o  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute  
pe substanțe similare.
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,22  
mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 72 o  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute  
pe substanțe similare.

##### **Evaluarea ecotoxicității**

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

##### **difenoconazole:**

- Toxicitate pentru pești                    : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,1 mg/l  
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și                : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,77 mg/l



## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0            10.12.2020            S186944490            versiunile anterioare.

---

alte nevertebrate acvatice	Durată de expunere: 48 o
	EC50 (Americamysis): 0,15 mg/l
	Durată de expunere: 96 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0,091 mg/l
	Durată de expunere: 72 o
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0,053 mg/l
	Durată de expunere: 72 o
	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,0876 mg/l
	Durată de expunere: 72 o
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,0086 mg/l
	Durată de expunere: 72 o
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 10
Toxicitate pentru microorganismele	: EC50 (nămol activ): > 100 mg/l
	Durată de expunere: 3 o
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0076 mg/l
	Durată de expunere: 34 d
	Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0056 mg/l
	Durată de expunere: 21 d
	Specii: Daphnia magna (purice de apă)
	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0023 mg/l
	Durată de expunere: 28 d
	Specii: Americamysis
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 10

### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

#### **Evaluarea ecotoxicității**

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

### **alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): estimată 1,26 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 ((Nevertebrate acvatice (general))): 2,6 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru : EC50 (alge): 2,3 mg/l

## SCORE 250 EC

Versiune 14.0      Revizia (data): 10.12.2020      Numărul FDS: S186944490      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

---

alge/plante acvatice      Durată de expunere: 72 o  
  
EC10 (alge): 0,33 mg/l  
Obiectivul final: Biomasă  
Durată de expunere: 72 o

### **2-metilpropan-1-ol:**

Toxicitate pentru pești      : LC50 (Pimephales promelas): 1.430 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice      : EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 1.100 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice      : EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1.799 mg/l  
Durată de expunere: 72 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)      : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 20 mg/l  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

### **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.

### **Toluen:**

Toxicitate pentru pești      : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 5,5 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice      : EC50 (Ceriodaphnia dubia (purece de apă)): 3,78 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### **Componente:**

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

Biodegradare      : Rezultat: Ușor biodegradabil.

#### **difenoconazole:**

Biodegradare      : Rezultat: Dificil biodegradabil.

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

#### **alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

Biodegradare      : Rezultat: rapid biodegradabil

## SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
14.0	10.12.2020	S186944490	versiunile anterioare.

---

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

### **2-metilpropan-1-ol:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

### **Toluen:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Componente:

#### **difenoconazole:**

Bioacumularea : Observații: Potențial ridicat de bioacumulare.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,4 (25 °C)

#### **Toluen:**

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

## 12.4 Mobilitatea în sol

### Componente:

#### **difenoconazole:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Mobilitate scăzută în sol.

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 149 - 187 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:

#### **difenoconazole:**

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)..

#### **2-metilpropan-1-ol:**

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă,

## SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
14.0	10.12.2020	S186944490	versiunile anterioare.

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

### **Toluen:**

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

### **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. 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 deșeurului	: ambalaje necurățate 15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

## **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

### **14.1 Numărul ONU**

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. (DIFENOCONAZOLE ȘI SOLVENT NAPHTHA)
-----	---

## SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
14.0	10.12.2020	S186944490	versiunile anterioare.

---

**ADR** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(DIFENOCONAZOLE ȘI SOLVENT NAPHTHA)

**RID** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(DIFENOCONAZOLE ȘI SOLVENT NAPHTHA)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(DIFENOCONAZOLE ȘI SOLVENT NAPHTHA)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(DIFENOCONAZOLE ȘI SOLVENT NAPHTHA)

### 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 (avioane cargo) : 964

## SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
14.0	10.12.2020	S186944490	versiunile anterioare.

---

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

### **IATA (Pasager)**

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

### **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

#### **ADN**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### **ADR**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### **RID**

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 - 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  
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene (Număr pe listă 3)  
Toluen (Număr pe listă 48)

## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0            10.12.2020            S186944490            versiunile anterioare.

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 : hidrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene  
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	100 t	200 t
E2	MEDIU		

### Alte reglementări:

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

### 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

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
H228 : Solid inflamabil.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
  
H312 : Nociv în contact cu pielea.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H336 : Poate provoca somnolență sau amețelă.  
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.

## SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
14.0	10.12.2020	S186944490	versiunile anterioare.

### 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 Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Flam. Sol.	:	Solide inflamabile
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2006/15/EC	:	Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
91/322/EEC	:	Europe. Directiva Comisiei 91/322/CEE de instituire privind a unei de valori limită orientative
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2006/15/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
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 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;



## SCORE 250 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
14.0            10.12.2020            S186944490            versiunile anterioare.

---

(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:

Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedură de clasificare:

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

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

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

RO / RO