

## FORCE 1.5 G

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
5.0            08.03.2018            S1169942289      versiunile anterioare.

---

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială      :    FORCE 1.5 G

Design code                    :    A13226J

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

Utilizarea                      :    Insecticid  
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

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută, Categoria 4                      H332: Nociv în caz de inhalare.

Pericol pe termen scurt (acut) pentru            H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
mediul acvatic, Categoria 1

Pericol pe termen lung (cronic) pentru            H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte  
mediul acvatic, Categoria 1                      pe termen lung.

---

## FORCE 1.5 G

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
5.0            08.03.2018            S1169942289      versiunile anterioare.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Atenție

Fraze de pericol :

H332 Nociv în caz de inhalare.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Declarații de pericol suplimentare :

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

Fraze de precauție :

#### **Prevenire:**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.

#### **Răspuns:**

P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
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:  
teflutrin (ISO)

### 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.

Poate provoca mâncărime temporară, furnicături, arsură sau amorțeală a pielii expuse, numită parestezie.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## FORCE 1.5 G

Versiune 5.0      Revizia (data): 08.03.2018      Numărul FDS: S1169942289      Această versiune înlocuiește toate 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 (% g/g)
teflutrin (ISO)	79538-32-2 607-723-00-6	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 2; H310 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5

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 dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.  
Se va spăla imediat cu foarte multă apă.  
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
- 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 scoate 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 : Efectele parestetice la contactul cu pielea (mâncărimi, furnicături, senzație de arsură sau amorțeală) sunt tranzitorii, au o durată de până la 24 de ore.

## FORCE 1.5 G

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
5.0	08.03.2018	S1169942289	

### 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: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împrăști și răspândi focul.

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10).  
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.  
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.  
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.

## FORCE 1.5 G

Versiune 5.0      Revizia (data): 08.03.2018      Numărul FDS: S1169942289      Această versiune înlocuiește toate 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 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.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, 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

#### Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
teflutrin (ISO)	79538-32-2	TWA	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Piele)	Syngenta

## FORCE 1.5 G

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
5.0	08.03.2018	S1169942289	

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsurile de ordin tehnic

Contaminarea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor	:	Nu este necesar echipament de protecție special.
Protecția mâinilor	:	
Material	:	Cauciuc nitril
Timpul de perforare	:	> 480 min
Grosimea mănușilor	:	0,5 mm
Observații	:	Purtați mănuși de protecție. Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.
Protecția pielii și a corpului	:	Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Se va purta după necesități: Îmbrăcămintă de protecție etanșă la praf
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.

## FORCE 1.5 G

Versiune 5.0      Revizia (data): 08.03.2018      Numărul FDS: S1169942289      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

---

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, neuniforme

Culoare : gri bej la maroniu deschis

Miros : dulceag

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : 7 - 11  
Concentrație: 1 % g/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 : 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

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## FORCE 1.5 G

Versiune 5.0      Revizia (data): 08.03.2018      Numărul FDS: S1169942289      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

---

Densitate	:	1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Greutate volumetrică	:	0,761 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Proprietăți explozive	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

### 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.

### 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.



## FORCE 1.5 G

Versiune 5.0	Revizia (data): 08.03.2018	Numărul FDS: S1169942289	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
-----------------	-------------------------------	-----------------------------	---

---

### 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): 2.066 mg/kg  
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): 2,54 - 5,0 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută  
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

##### Componente:

##### teflutrin (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 21,8 mg/kg  
LD50 (Șobolan, femelă): 34,6 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): 0,0427 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul): 316 mg/kg  
LD50 (Șobolan, femelă): 177 mg/kg

#### Corodarea/iritarea pielii

##### Produs:

Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită pielea  
Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

---

## FORCE 1.5 G

Versiune 5.0      Revizia (data): 08.03.2018      Numărul FDS: S1169942289      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

---

### Componente:

#### **teflutrin (ISO):**

Specii : iepure  
 Rezultat : Nu irită pielea  
 Observații : Poate provoca mâncărime temporară, furnicături, arsură sau amorțeală a pielii expuse, numită parestezie.

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

### Componente:

#### **teflutrin (ISO):**

Specii : iepure  
 Rezultat : Nu irită ochii

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

### Produs:

Specii : Cobai  
 Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.  
 Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

### Componente:

#### **teflutrin (ISO):**

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

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

### Componente:

#### **teflutrin (ISO):**

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

### **Cancerogenitatea**

### Componente:

#### **teflutrin (ISO):**

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

### **Toxicitatea pentru reproducere**

### Componente:

#### **teflutrin (ISO):**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

## FORCE 1.5 G

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
5.0	08.03.2018	S1169942289	versiunile anterioare.

### Toxicitate la doză repetată

**Componente:**

**teflutrin (ISO):**

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

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

**Componente:**

**teflutrin (ISO):**

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,06 µg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 ((Americamysis bahia (crevete Mysid))): 0,053 µg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate asupra algelor	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1,05 mg/l Durată de expunere: 96 h Observații: Cea mai mare concentrație posibilă
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	10.000
Toxicitate pentru microorganismele	:	EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 h
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0096 µg/l Durată de expunere: 28 d Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,00792 µg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)
		Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0124 µg/l Durată de expunere: 28 d Specii: Americamysis
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	10.000

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

**Componente:**

**teflutrin (ISO):**

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 60 - 203 d

## **FORCE 1.5 G**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
5.0	08.03.2018	S1169942289	versiunile anterioare.

---

Observații: Substanța este stabilă în apă.

### **12.3 Potențialul de bioacumulare**

#### **Componente:**

##### **teflutrin (ISO):**

Bioacumularea : Observații:  
Teflutrin bioacumulează.

### **12.4 Mobilitatea în sol**

#### **Componente:**

##### **teflutrin (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: imobil

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 48 - 151 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:**

##### **teflutrin (ISO):**

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

### **12.6 Alte efecte adverse**

Nu există date

---

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Nu se va elimina deșeurile în canalizare.  
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.  
Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## FORCE 1.5 G

Versiune 5.0      Revizia (data): 08.03.2018      Numărul FDS: S1169942289      Această versiune înlocuiește toate 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 : 150110, ambalaje care conțin reziduuri 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. (TEFLUTHRIN)  
ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (TEFLUTHRIN)  
RID : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (TEFLUTHRIN)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEFLUTHRIN)  
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (TEFLUTHRIN)

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

ADN : 9  
ADR : 9

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## FORCE 1.5 G

Versiune 5.0      Revizia (data): 08.03.2018      Numărul FDS: S1169942289      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

---

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Grupul de ambalare

#### **ADN**

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M7  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
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 (avioane cargo) : 956  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous

#### **IATA (Pasager)**

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 956  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## FORCE 1.5 G

Versiune 5.0      Revizia (data): 08.03.2018      Numărul FDS: S1169942289      Această versiune înlocuiește toate 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 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## FORCE 1.5 G

Versiune 5.0      Revizia (data): 08.03.2018      Numărul FDS: S1169942289      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenți : 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.

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

H300 : Mortal în caz de înghițire.  
H310 : Mortal în contact cu pielea.  
H330 : Mortal 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

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



**FORCE 1.5 G**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
5.0	08.03.2018	S1169942289	

Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

**Informații suplimentare****Clasificarea amestecului:**

Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Procedură de clasificare:**

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

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

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

RO / RO