

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

##### Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50001163

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

Utilizarea substanței/amestecului Ingrasamant foliar

Restricții recomandate în timpul utilizării Utilizați conform recomandărilor de pe etichetă.

#### 1.3 Detalii referitoare la fabricant sau furnizor

##### Adresa furnizorului

FMC Agro Operational Romania SRL  
Cladirea A, Aripa A2, Etajul 1  
Bucuresti 013696

##### Persoană de contact

SDS-Info@fmc.com (Informații generale pe e-mail)

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru urgențe de scurgere, incendiu, deversare sau accidente, apălați:  
România: 40-37-6300026 (CHEMTREC)  
International: +(1)-703-527-3887 (CHEMTREC)

Urgență medicală:  
Romania: +40 21318 3606

---

### 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 pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Atenție

Fraze de pericol :

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție :

**Prevenire:**

P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/  
echipament de protecție a feței.

**Răspuns:**

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:  
Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți  
lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se  
poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați  
medicul.

**Eliminare:**

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

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

## 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)
acid fosforic	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
nitilotriacetat de trisodiu	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351	>= 1 - < 5
Citric acid, monohydrate	5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

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 : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va consulta un medic.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.  
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.  
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Se va ține tractul respirator curat.  
NU se va induce stare de vomă.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

- Riscuri : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Produs chimic uscat, CO<sub>2</sub>, apă pulverizată sau spumă obișnuită.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Prođuși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

### 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 : Se va folosi echipament de protecție individual.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
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 neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.  
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.  
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un support metalic.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.  
Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita lângă acizi.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune 1.4      Revizia (data): 12.07.2021      Numărul FDS: 50001163      Data ultimei lansări: 20.07.2018  
Data primei lansări: 20.07.2018

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
acid fosforic	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Indicativă			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare	Directiva 2000/39			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
acid azotic	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Informații suplimentare	Indicativă			
		STEL	1 ppm 2,6 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare	Directiva 2006/15			

### 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
-------------------	------------------	-----------------	------------------------------------	---------

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
urea	Apă proaspătă	0,47 mg/l
	Apă de mare	0,047 mg/l
nitrilotriacetat de trisodiu	Apă proaspătă	0,93 mg/l
	Apă de mare	0,093 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	270 mg/l
	Utilizare intermitentă (apă dulce)	0,8 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,64 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,364 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,182 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Intoxicații secundare (prădători)	0,200 <** Phrase language not available: [ RO ] CUST - FMCEN_000000 193 **>
Citric acid, monohydrate	Apă proaspătă	0,440 mg/l
	Apă de mare	0,044 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1000 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune 1.4      Revizia (data): 12.07.2021      Numărul FDS: 50001163      Data ultimei lansări: 20.07.2018  
Data primei lansări: 20.07.2018

	Sediment de apă curgătoare	34,6 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	34,6 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	33,1 mg/kg masă uscată (d.w.)

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați  
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor

Observații : Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă  
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect : lichid  
Culoare : maro  
Miros : caracteristic  
pH : 1,50 - 2,5  
Densitatea relativă : 1,21 - 1,22  
Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : solubil  
Proprietăți oxidante : Inoxidanți

### 9.2 Alte informații

	Nu există date
--	----------------

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldura.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Baze tari  
Agenți reducători puternici

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși gaze iritante

---

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

##### Componente:

##### acid fosforic:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 2.600 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 423

##### nitrlotriacetat de trisodiu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 1.470 mg/kg



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

Toxicitate acută prin inhalare : LC0 (Șobolan, mascul): 2,307 mg/l  
Durată de expunere: 4 z  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Observații: fără mortalitate

Toxicitate acută dermică : LD0 (Iepure, mascul sau femelă): 2.000 mg/kg  
Observații: fără mortalitate

#### **Citric acid, monohydrate:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șoarece, mascul sau femelă): 5.400 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

#### **Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Produs:**

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

#### **Componente:**

##### **acid fosforic:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

##### **nitriotriacetat de trisodiu:**

Specii : Iepure  
Metodă : Test Draize  
Rezultat : Nu irită pielea

##### **Citric acid, monohydrate:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea

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

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### **Produs:**

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

#### **Componente:**

##### **acid fosforic:**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.  
Observații : Pe baza corozivității pielii

### **nitrlotriacetat de trisodiu:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii

### **Citric acid, monohydrate:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

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

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **nitrlotriacetat de trisodiu:**

Tipul testului : Test Buehler  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

##### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **acid fosforic:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro  
Metodă: Ghid de testare OECD 473  
Rezultat: negativ

##### **nitrlotriacetat de trisodiu:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă  
Rezultat: negativ

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

- Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere  
Rezultat: negativ
- Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor  
Specii: Șoarece (mascul)  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Metodă: Ghid de testare OECD 474  
Rezultat: negativ
- Tipul testului: Test citogenetic  
Specii: Șoarece (mascul)  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Rezultat: negativ
- Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.
- Citric acid, monohydrate:**
- Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Testul micronucleilor  
Metodă: Ghid de testare OECD 487  
Rezultat: pozitiv
- Tipul testului: test de mutație inversă  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ
- Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: analiza aberației cromozomiale  
Specii: Șobolan (mascul)  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Metodă: Ghid de testare OECD 475  
Rezultat: negativ
- Tipul testului: Testul letal dominant al rozătoarelor  
Specii: Șobolan (mascul sau femelă)  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, B.22  
Rezultat: negativ
- Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

#### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **nitritotriacetat de trisodiu:**

- Specii : Șobolan, mascul sau femelă  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Durată de expunere : 104 săptămâni  
Doză : 0, 9, 92, 921 mg/kg/d

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

LOAEL : 9 mg/kg greutate corporală/zi  
Rezultat : 92 mg/kg greutate corporală/zi  
          : pozitiv

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

#### **Citric acid, monohydrate:**

Cancerigenitate - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **acid fosforic:**

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare  
Specii: Șobolan, mascul sau femelă  
Mod de aplicare: Ingerare  
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 500 mg/kg de greutate corporală  
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 500 mg/kg de greutate corporală  
Metodă: Ghid de testare OECD 422  
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embrionară  
Specii: Șoarece  
Mod de aplicare: Ingerare  
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 370 mg/kg de greutate corporală  
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 370 mg/kg de greutate corporală  
Rezultat: negativ  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

##### **nitrlotriacetat de trisodiu:**

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu referitor la două generații  
Specii: Șobolan, mascul sau femelă  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Doză: 90 and 450 mg/kg bw/day  
Toxicitatea generală a părinților: LOAEL: 450 mg/kg de greutate corporală  
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Doză: 90 and 450 mg/kg bw/day

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

Toxicitatea generală la mame: LOAEL: 450 mg/kg greutate corporală/zi  
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 450 mg/kg greutate corporală/zi  
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

#### **Citric acid, monohydrate:**

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare  
Specii: Șoarece  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Doză: 0, 2.41, 11.2, 52.0, 241 mg/k  
Durata tratamentului individual: 6 - 15 z  
Toxicitate teratogenă: NOAEL: > 241 mg/kg de greutate corporală

Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Doză: 0, 2.95, 13.7, 63.6, 295 mg/k  
Durata tratamentului individual: 6 - 15 z  
Toxicitate teratogenă: NOAEL: > 295 mg/kg de greutate corporală

Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare  
Specii: Iepure  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Doză: 0, 4.25, 19.75, 91.70, 425 mg  
Durata tratamentului individual: 6 - 15 z  
Toxicitate teratogenă: NOAEL: > 425 mg/kg de greutate corporală

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **nitrlotriacetat de trisodiu:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

### Componente:

#### **Citric acid, monohydrate:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice  
specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

#### **Toxicitate la doză repetată**

### Componente:

#### **acid fosforic:**

Specii : Șobolan, mascul sau femelă  
NOAEL : 250 mg/kg  
Mod de aplicare : Oral - gavaj  
Durată de expunere : 42 - 54 d  
Metodă : Ghid de testare OECD 422

#### **nitritotriacetat de trisodiu:**

Specii : Șobolan, mascul  
NOAEL : 9 mg/kg greutate corporală/zi  
Mod de aplicare : Oral - hrană  
Durată de expunere : 28 d  
Doză : 0, 9 mg/kg ppm

Specii : Șobolan, mascul sau femelă  
Doză : 0,342 mg/l  
Mod de aplicare : Inhalare  
Atmosferă de test : praf/ceață  
Durată de expunere : 28 d  
Doză : 0.0102, 0.2131, 0.3422 mg/l

Specii : Iepure  
NOAEL : 50 mg/kg greutate corporală/zi  
Mod de aplicare : Dermic  
Durată de expunere : 28 or 91 d  
Doză : 0, 50 mg/kg

#### **Citric acid, monohydrate:**

Specii : Șobolan  
NOAEL : 4.000 mg/kg  
LOAEL : 8.000 mg/kg  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Durată de expunere : 10d  
Doză : 2, 4, 8, 16 g/kg bw/day

Specii : Șoarece  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
LOAEL : 2.000 mg/kg  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Durată de expunere : 10d  
Doză : 1, 2, 4, 8 g/kg bw/day

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Nu există date

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

##### acid fosforic:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 3 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

##### nitritotriacetat de trisodiu:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 114 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Gammarus fasciatus (Crevetă de apă dulce)): 98 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: test de curgere

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 91,5 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Metoda UE C3

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1,43 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Metoda UE C3

Toxicitate pentru microorganisme : (Protozoa (Protozoar)): > 400 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Tipul testului: Inhibiția creșterii

Toxicitate pentru pești : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 54 mg/l

---

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

(Toxicitate cronică)	Durată de expunere: 229 z Specii: Pimephales promelas Tipul testului: test de curgere
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 9,3 mg/l Durată de expunere: 147 z Specii: Gammarus fasciatus (Crevetă de apă dulce) Tipul testului: test de curgere
<b>Citric acid, monohydrate:</b>	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Leuciscus idus): 440 mg/l Tipul testului: test static Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.535 mg/l Durată de expunere: 24 o Tipul testului: test static
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 425 mg/l Durată de expunere: 8 z Tipul testului: test static
Toxicitate pentru microorganisme	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 16 o Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare  Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Protozoar): 325 mg/l Durată de expunere: 72 o
Toxicitate pentru organismele terestre	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 4 mg/kg Durată de expunere: 14 z Specii: Păsări  LD50: > 4 mg/kg Durată de expunere: 14 z Specii: Păsări

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

##### Componente:

##### **acid fosforic:**

Biodegradare : Observații: Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

##### **nitrioltriacetat de trisodiu:**

Biodegradare : Inocul: nămol activ  
Rezultat: Ușor biodegradabil.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

Biodegradare: 100 %  
Durată de expunere: 14 z  
Metodă: Ghid de testare OECD 301E

### **Citric acid, monohydrate:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Ghid de testare OECD 301E

Rezultat: Biodegradabil în mod inerent.  
Metodă: Ghid de testare OECD 302B

### **12.3 Potențialul de bioacumulare**

#### **Componente:**

#### **nitrilotriacetat de trisodiu:**

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -13,2 (25 °C)  
Metodă: QSAR

#### **Citric acid, monohydrate:**

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 3,2  
Metodă: QSAR

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -1,55

### **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**

#### **Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu există date

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

#### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

##### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.
- Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.
- 

#### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

##### 14.1 Numărul ONU

- ADN : UN 3265
- ADR : UN 3265
- RID : UN 3265
- IMDG : UN 3265
- IATA : UN 3265

##### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADN : LICHID ORGANIC COROSIV , ACID, N.S.A.  
(Phosphoric acid)
- ADR : LICHID ORGANIC COROSIV , ACID, N.S.A.  
(Phosphoric acid)
- RID : LICHID ORGANIC COROSIV , ACID, N.S.A.  
(Phosphoric acid)
- IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(Phosphoric acid)
- IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
(Phosphoric acid)

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

- ADN : 8
- ADR : 8
- RID : 8
- IMDG : 8
- IATA : 8

##### 14.4 Grupul de ambalare

- ADN

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

Grupul de ambalare : II  
Cod de clasificare : C3  
Nr.de identificare a  
pericolului : 80  
Etichete : 8

#### ADR

Grupul de ambalare : II  
Cod de clasificare : C3  
Nr.de identificare a  
pericolului : 80  
Etichete : 8  
Cod de restricționare în  
tuneluri : (E)

#### RID

Grupul de ambalare : II  
Cod de clasificare : C3  
Nr.de identificare a  
pericolului : 80  
Etichete : 8

#### IMDG

Grupul de ambalare : II  
Etichete : 8  
EmS Cod : F-A, S-B

#### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 855  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y840  
Grupul de ambalare : II  
Etichete : Coroziv

#### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 851  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y840  
Grupul de ambalare : II  
Etichete : Coroziv

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

##### ADN

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

##### ADR

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

##### RID

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

##### IMDG

Poluanții marini : nu

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- |  |   |   |
|--|---|---|
| REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).  | : | Nu se aplică  |
| REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)   | : | Nu se aplică  |
| Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon  | : | Nu se aplică  |
| Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)   | : | Nu se aplică  |
| Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase                           | : | Nu se aplică  |
| 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:<br>Număr pe listă 3 |
| Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. |   |   |
| Nu se aplică   |   |   |

#### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr. 1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

#### Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

- |      |   |  |
|------|---|--|
| TCSI | : | Nu este în conformitate cu inventarul  |
| TSCA | : | Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA. |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

AICS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	:	Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	:	Nu este în conformitate cu inventarul
ENCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
ISHL	:	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
NZIoC	:	Nu este în conformitate cu inventarul

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a siguranței chimice pentru acest amestec.

---

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al declarațiilor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H351	:	Susceptibil de a provoca cancer.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Carc.	:	Cancerigenitate
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
2006/15/EC	:	Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
2006/15/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul

### Clauză de nerresponsabilitate

FMC Corporație consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporație poate fi contactat pentru a vă asigura că acest document disponibil de la FMC Corporație este cel mai recent publicat. Nu se oferă nicio formă de garanție pentru niciun fel de scop anume, garanție comercială sau orice altă garanție, exprimată sau sugerată, cu privire la informațiile furnizate aici. Informațiile furnizate aici se referă numai la produsul specificat indicat și nu pot fi aplicabile atunci când acest produs este utilizat în combinație cu oricare alte materiale sau în alte procese. Utilizatorul este responsabil să stabilească dacă produsul este potrivit pentru un anumit scop și potrivit pentru condițiile utilizatorului și metodele folosite. Întrucât condițiile și metodele de utilizare sunt în afara controlului FMC Corporație, FMC Corporație își declină în mod expres orice responsabilitate cu privire la rezultatele obținute sau care rezultă din orice utilizare a produselor sau în baza acestor informații.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## FOLIAR EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.07.2018
1.4	12.07.2021	50001163	Data primei lansări: 20.07.2018

---

### Preparat de către

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO