

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

---

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului                      PICUS

#### Alte mijloace de identificare

Codul produsului                              50000343

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

Utilizarea    Insecticid

substanței/amestecului

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

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### Adresa furnizorului

FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA  
AVENIDA DR. JOSÉ BONIFÁCIO COUTINHO NOGUEIRA  
150 - 1º ANDAR - JARDIM MADALENA, CAMPINAS/SP  
BRAZILIA  
(19) 2042-4500

FMC Agro Operational Romania  
42-44, Bucuresti-Ploiesti Av.  
013696 Bucharest, Romania  
Telefon: 031 630 61 34    Fax: 037 409 42 95  
Adresa electronică (e-mail): 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, apelați:  
România: +40 37-6300026 (CHEMTREC)

Urgență medicală:  
Romania: +40 21318 3606

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută, Categoria 4                      H302: Nociv în caz de înghițire.

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

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.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H302 + H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.  
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.

#### Răspuns:

P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.  
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:

imidacloprid (ISO)

#### Etichetare adițională

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Următorul procent din amestec constă din ingredient(ți) cu pericolozitate necunoscută în ceea ce privește mediul acvatic: 1,475 %

### 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: -  
1.0            22.08.2022            50000343            Data primei lansări: 22.08.2022

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

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

### 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)
imidacloprid (ISO)	138261-41-3 428-040-8 612-252-00-4	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1.000  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 131 mg/kg	>= 30 - < 50
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10  limita specifică a	>= 0,025 - < 0,05

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### PICUS

Versiune 1.0	Revizia (data): 22.08.2022	Numărul FDS: 50000343	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 22.08.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	--

		concentrației Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii.
- 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 : Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
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 ține tractul respirator curat.  
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.

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

- Riscuri : Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

### 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) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

### SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 | : | Nu împrăștiati materialul vărsat cu fluxuri de apă de înaltă presiune.      |

#### 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.  |
| Produse de combustie periculoși                          | : | Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze și vapori iritanți.<br>Compuși halogenați<br>Oxizi de carbon<br>Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> )<br>Amoniac |

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Echipament special de protecție pentru pompieri | : | Pompierii trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirat autonom.  |
| Metode de extincție specifice                   | : | Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.<br>Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.   |
| Informații suplimentare                         | : | Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.<br>Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.<br><br>Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.<br>Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. |

### 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 | : | Se va evacua personalul în zone sigure.<br>Se va folosi echipament de protecție individual.<br>Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea.<br>Nu atingeți și nu treceți prin materialul vărsat. |
|--|---|--|

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Se va preveni deversarea produsului 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 : Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.  
Adunați cât mai mult din produsul scurs folosind un material absorbant adecvat.  
Se va culege și se va transfera în containere etichetate corespunzător.  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru 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 : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Se va evita formarea de particule ce pot fi inhalate.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

Nu se vor inhala vapori/praf.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
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 : Norme de igienă industriale generale. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Este interzisă inhalarea aerosolilor.

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.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

#### 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. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

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)

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

**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
imidacloprid (ISO)		Inhalare		0,007 mg/kg greutate corporală/zi
glycerol	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	229 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	33 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	56 mg/m3
urea	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	292 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	292 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	580 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	580 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	125 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	580 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	580 mg/kg greutate corporală/zi

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune 1.0      Revizia (data): 22.08.2022      Numărul FDS: 50000343      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 22.08.2022

	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	42 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	42 mg/kg greutate corporală/zi
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,81 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,966 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,2 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,345 mg/kg

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
imidacloprid (ISO)	Apă proaspătă	0,036 mg/l
glycerol	Apă proaspătă	0,885 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	8,85 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,3 mg/l
	Sediment marin	0,33 mg/l
	Sol	0,141 mg/kg masă uscată (d.w.)
urea	Apă proaspătă	0,47 mg/l
	Apă de mare	0,047 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Apă proaspătă	0,00403 mg/l
	Apă de mare	0,000403 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,03 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0499 mg/l
	Sediment marin	0,00499 mg/l

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați
- Protecția mâinilor  
Material : Mănuși de pretecție
- 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 cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

Măsuri de protecție : Se vor planifica măsuri de prim-ajutor înainte de începerea  
lucrului cu acest produs.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect	: lichid
Culoare	: roșu
Miros	: caracteristic slab
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: 100 °C
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: Nu există date
Punctul de aprindere	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date
Temperatura de descompunere	: Nu există date
pH	: 6,9 (25 °C) Concentrație: 10 g/l
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: 286 mPa.s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

Solubilitate în apă : miscibil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : 1.250 g/l (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Inoxidanți

Auto-aprindere : > 400 °C

Viteza de evaporare : Nu există date

Greutatea moleculară : Nu se aplică

## 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 : <\*\* Phrase language not available: [ RO ] CUST - FMC07\_000000001 \*\*>  
Se va evita formarea de aerosoli.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Evitați acizii, bazele și oxidanții puternici.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

#### Produs:

- |                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Toxicitate acută orală         | : | LD50 (Șobolan): 1.113 mg/kg<br>Metodă: Ghid de testare OECD 425  |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | LC50 (Șobolan): 3,55 - 3,73 mg/l<br>Durată de expunere: 4 o<br>Atmosferă de test: praf/ceață<br>Metodă: Ghid de testare OECD 403   |
| Toxicitate acută dermică       | : | LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg<br>Metodă: Ghid de testare OECD 402<br>Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după<br>contactul cu pielea.<br>Observații: fără mortalitate |

#### Componente:

#### imidacloprid (ISO):

- |                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Toxicitate acută orală         | : | LD50 (Șobolan, mascul): 379 - 648 mg/kg<br>Metodă: Ghid de testare OECD 401<br><br>Estimarea toxicității acute: 131 mg/kg<br>Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu<br>Reglementările UE No. 1272/2008<br><br>LD50 (Șoarece): 131 mg/kg  |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | LC50 (Șobolan): > 5,323 mg/l<br>Durată de expunere: 4 o<br>Atmosferă de test: praf/ceață<br>Metodă: Ghid de testare OECD 403<br>Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la<br>inhalare acută<br><br>LC50 (Șobolan): > 0,069 mg/l<br>Durată de expunere: 4 o<br>Atmosferă de test: praf/ceață<br>Metodă: Ghid de testare OECD 403<br>Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la<br>inhalare acută |
| Toxicitate acută dermică       | : | LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg<br>Metodă: Ghid de testare OECD 402  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

---

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500,0 mg/kg  
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută

LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 490 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Estimarea toxicității acute: 490 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : 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:

Specii : Iepure  
Evaluare : Nu este clasificat drept iritant  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : iritație ușoară

#### Componente:

##### imidacloprid (ISO):

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

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii : Iepure  
Durată de expunere : 72 o  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

Specii : Iepure  
Evaluare : Nu este clasificat drept iritant  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : iritație ușoară

#### Componente:

##### imidacloprid (ISO):

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

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

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii	:	Vite cornute
Metodă	:	Ghid de testare OECD 437
Rezultat	:	Nu irită ochii

Specii	:	Iepure
Metodă	:	EPA OPP 81-4
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

Evaluare	:	Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
Rezultat	:	Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

#### Componente:

#### imidacloprid (ISO):

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

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	FIFRA 81.06
Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

Genotoxicitate in vitro	:	Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ
-------------------------	---	---

Genotoxicitate in vivo	:	Metodă: Ghid de testare OECD 474
------------------------	---	----------------------------------

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

Rezultat: negativ

#### Componente:

##### **imidacloprid (ISO):**

Genotoxicitate in vitro : Sistem de testare: Celule ovariene ale hamsterului chinezesc  
Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: testul mutației genetice  
Specii: Șoarece  
Metodă: Ghid de testare OECD 483  
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: testul mutației genetice  
Sistem de testare: Celule de limfom de șoarece  
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică  
Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test Ames  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

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

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: test neprogramat de sinteză a ADN-ului  
Specii: Șobolan (mascul)  
Tipul celulei: Celule ale ficatului  
Mod de aplicare: Ingerare  
Durată de expunere: 4 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 486  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Testul micronucleilor  
Specii: Șoarece  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Metodă: Ghid de testare OECD 474  
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

#### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

---

#### Componente:

##### **imidacloprid (ISO):**

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

##### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### **imidacloprid (ISO):**

Efecte asupra fertilității : Metodă: Ghid de testare OECD 416  
Rezultat: Testele pe animale nu au indicat efecte asupra fertilității.

Efecte asupra dezvoltării fătului : Metodă: Ghid de testare OECD 414  
Rezultat: Fără efecte teratogene.

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

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan, mascul  
Mod de aplicare: Ingerare  
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 18,5 mg/kg de greutate corporală  
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 48 mg/kg de greutate corporală  
Fertilitatea: NOAEL: 112 mg/kg greutate corporală/zi  
Simptome: Fără efecte asupra parametrilor de reproducere.  
Metodă: OPPTS 870.3800  
Rezultat: negativ

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:

##### **imidacloprid (ISO):**

Observații : Nu s-au raportat efecte adverse

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### **imidacloprid (ISO):**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

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

### Toxicitate la doză repetată

#### Componente:

#### imidacloprid (ISO):

Specii : Șobolan, femelă  
NOAEL : 83,3 mg/kg  
Metodă : Ghid de testare OECD 408  
Simptome : Scăderea greutateii corporale, Efecte asupra ficatului

Specii : Șobolan, mascul  
NOAEL : 14 mg/kg  
Metodă : Ghid de testare OECD 408  
Simptome : Scăderea greutateii corporale

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă  
NOAEL : 15 mg/kg  
Mod de aplicare : Ingerare  
Durată de expunere : 28 d  
Metodă : Ghid de testare OECD 407  
Simptome : Irritație

Specii : Șobolan, mascul sau femelă  
NOAEL : 69 mg/kg  
Mod de aplicare : Ingerare  
Durată de expunere : 90 d  
Simptome : Irritație, Scăderea greutateii corporale

### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

#### imidacloprid (ISO):

Substanța nu are proprietăți asociate cu potențialul de pericol de aspirație.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca  
având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în  
conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu  
Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1%  
sau mai mari.

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Nu există date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

LC50 (Salmo gairdneri): 211 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 85 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

EC50 (Hyalella azteca): 0,055 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice : CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 100  
mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru  
organismele care trăiesc în  
sol : LC50: 15 mg/kg  
Durată de expunere: 14 z  
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru  
organismele terestre : LD50: 31 mg/kg  
Specii: Coturnix japonica (Prepeliță japoneză)

LD50: 0,0081 µg/albină  
Durată de expunere: 48 o  
Specii: Apis mellifera (albine)  
Observații: În contact

LD50: 0,0037 µg/albină  
Durată de expunere: 48 o  
Specii: Apis mellifera (albine)  
Observații: Oral(ă)

#### Componente:

#### imidacloprid (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 211 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

	Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test semi-static
	LC50 (Leuciscus idus): 237 mg/l Durată de expunere: 96 o
	LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): > 105 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 85 mg/l Durată de expunere: 48 o
	LC50 (Hyalella azteca): 0,526 mg/l Durată de expunere: 96 o
	EC50 (Americamysis bahia (crevete mysid)): 0,0341 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 o
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 100
Toxicitate pentru microorganisme	: CI50 (nămol activ): >10000 Miligram la kilogram
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 28,5 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Salmo gairdneri
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,8 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test semi-static
	EC10: 0,00209 mg/l Durată de expunere: 28 z Specii: Chironomus riparius (larve de țânțari)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 1.000
Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol	: LC50: 10.7 mg/kg masă uscată (d.w.) Durată de expunere: 14 z Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Toxicitate pentru organismele terestre	: LD50: 31 mg/kg Specii: Coturnix japonica (Prepeliță japoneză)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

LD50: 0,0081 µg/albină  
Durată de expunere: 48 o  
Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: 0,0037 µg/albină  
Durată de expunere: 48 o  
Obiectivul final: Toxicitate acută orală  
Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: 2.225 ppm  
Durată de expunere: 5 z  
Specii: Coturnix japonica (Prepeliță japoneză)

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: test static

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,15 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,9 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,070 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC)  
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,04 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): 24 mg/l  
Durată de expunere: 3 o  
Tipul testului: Inhibiția respirației  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

EC50 (nămol activ): 12,8 mg/l  
Durată de expunere: 3 o  
Tipul testului: Inhibiția respirației  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

---

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

##### **imidacloprid (ISO):**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

#### Componente:

##### **imidacloprid (ISO):**

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: 0,57 (21 °C)

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)  
Durată de expunere: 56 z  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 6,62  
Metodă: Ghid de testare OECD 305  
Observații: Această substanță nu este considerată ca fiind  
persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

##### **imidacloprid (ISO):**

Distribuția în compartimentele  
de mediu : Observații: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Distribuția în compartimentele  
de mediu : Koc: 9,33, log Koc: 0,97  
Metodă: Ghid de testare OECD 121

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/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 Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:**

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

#### 12.7 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	: Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. 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 nefolositor. NU se vor refolosi containerele goale. Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

**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. (Imidacloprid)

**ADR** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL  
MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Imidacloprid)

**RID** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL  
MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Imidacloprid)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (Imidacloprid)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Imidacloprid)

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

	Clasa	Riscurile subsidiare
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 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 : (-)

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

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

#### IATA (Pasager)

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

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

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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

#### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

### 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 privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)	:	Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	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	:	imidacloprid (ISO)
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	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
--	----	-----------------------

#### 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 prezența 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.
AIIC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	:	Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with  
cresol-formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-  
600)  
imidacloprid (ISO)

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
TECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul

### 15.2 Evaluarea securității chimice

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

##### Text complet al declarațiilor H

H301	:	Toxic în caz de înghițire.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
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.

##### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

- Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri 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; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; 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	H302
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedură de clasificare:

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

### Clauză de neresponsabilitate

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 declina în mod expres orice responsabilitate cu privire la rezultatele obținute sau care rezultă din orice utilizare a produselor sau în baza acestor informații.

### Preparat de către

FMC Corporation

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### PICUS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	22.08.2022	50000343	Data primei lansări: 22.08.2022

---

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO