

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Maxforce Platin

Codul produsului : Article/SKU: 87295419, D00000879 UVP: 80915004 Specification: 102000027617

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 2S11-P05Q-W00S-U7WV

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

Utilizarea sub-  
stanței/amestecului : Insecticid

Restricții recomandate în  
timpul utilizării : Numai pentru utilizare profesională.

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

Societatea : 2022 Environmental Science FR S.A.S.  
1 Place Giovanni Da Verrazzano  
69009 Lyon, France

Telefon : +33 451 081 508

Adresa de e-mail a persoanei  
responsabile pentru SDS : service.clients.es.france@envu.com

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

112  
+40 21 318 36 06  
+40 376 300 026  
Institutul Național de Sănătate Publică: (+40) 21 318 36 06 (8:00 to 3:00 PM)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate asupra unui organ țintă specific H371: Poate provoca leziuni ale organelor.  
- o singură expunere, Categoria 2

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H371 Poate provoca leziuni ale organelor.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.  
P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
**Răspuns:**  
P308 + P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
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:

Clotianidin

#### Etichetare adițională

EUH208 Conține 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă, Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

### 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.

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

Versiune 1.0      Revizia (data): 12.06.2025      Numărul FDS: 11543098-00001      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 12.06.2025

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

Natură chimică : Momeală (Gata pentru utilizare) (RB)

##### Componente

| Denumire chimică            | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare    | Clasificare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Concentrație<br>(% w/w) |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Clotianidin                 | 210880-92-5<br>433-460-1<br>613-307-00-5                   | Acute Tox. 4; H302<br>Repr. 2; H361f<br>STOT SE 1; H370<br>(Sistem nervos)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor M (Toxicitatea<br>acută pentru mediul<br>acvatic): 10<br>Factor M (Toxicitatea<br>cronică pentru mediul<br>acvatic): 100<br><br>Estimarea toxicității<br>acute<br><br>Toxicitate acută<br>orală: 390 mg/kg | >= 1 - < 3              |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor M (Toxicitatea<br>acută pentru mediul<br>acvatic): 1<br>Factor M (Toxicitatea<br>cronică pentru mediul<br>acvatic): 1                                                      | >= 0,01 - < 0,1         |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

Versiune 1.0      Revizia (data): 12.06.2025      Numărul FDS: 11543098-00001      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 12.06.2025

|                                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                |                            | <div>limita specifică a concentrației<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,05 %</div> <div>Estimarea toxicității acute<br/><br/>Toxicitate acută orală: 450 mg/kg<br/>Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,21 mg/l</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
| Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9<br>613-167-00-5 | <div>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 2; H310<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410<br/>EUH071</div> <div>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100<br/>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100</div> <div>limita specifică a concentrației<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>&gt;= 0,6 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>&gt;= 0,6 %<br/>EUH071<br/>&gt;= 0,6 %</div> | >= 0,001 - < 0,01 |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

Versiune 1.0      Revizia (data): 12.06.2025      Numărul FDS: 11543098-00001      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 12.06.2025

|  |  |                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Estimarea toxicității acute<br><br>Toxicitate acută orală: 64 mg/kg<br>Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,171 mg/l<br>Toxicitate acută dermică: 87,12 mg/kg |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### Numere CAS alternative pentru unele regiuni

| Denumire chimică                                                                                                               | Numere CAS alternative |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1) | 2682-20-4, 26172-55-4  |

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.  
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8).
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.  
Se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.  
Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată.  
Se va chema un medic.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.  
Se vor curăța extrem de bine ghetete înainte de folosire.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.  
Se va chema un medic.  
Clătiți bine gura cu apă.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

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

Simptome : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

Riscuri : Poate provoca leziuni ale organelor.

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

Tratament : Se va trata simptomatic.  
Nu există nici un antidot specific disponibil.  
În cazul ingestiei unei cantități importante de produs, lavajul gastric se va aplica NUMAI în intervalul primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de carbune activ și sulfat de sodiu.  
Se recomandă tratament de susținere și simptomatic, determinat de starea pacientului.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere cores-  
punzătoare : Apă pulverizată  
Spumă rezistentă la alcool  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere neco-  
respunzătoare : Jet de apă puternic

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul  
luptei împotriva incendiilor : Expunerea la producția combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.

Produse de combustie pericu-  
loase : Oxizi de carbon  
Oxizi de sulf  
Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
Compuși ai clorului

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de pro-  
tecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator auto-  
nom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
mediului înconjurător.  
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedes-  
chise.  
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă  
operațiunea se poate desfășura în siguranță.  
Evacuați zona.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

### SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual. Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei). Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată. Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

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

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un absorbant inert. În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat. Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător. Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică. Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

#### 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

Măsurî tehnice : Consultați Măsurî de proiectare din secțiunea CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

Ventilație locală/totală : Se va folosi numai cu ventilație adecvată.

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu inspirați vaporii. Nu se va înghiți. Se va evita contactul cu ochii. Se va evita un contact prelungit sau repetat cu pielea. Spălați-vă pielea bine după utilizare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emitea în mediul ambiant.

Măsuri de igienă : În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra în containere etichetate corespunzător. A se depozita sub cheie. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Explozivi  
Gaze

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

#### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

| Numele substanței                 | Utilizare finale | Căi de expunere     | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare                          |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Glicerină                         | Lucrători        | Inhalare            | Efecte locale pe termen lung       | 56 mg/m <sup>3</sup>             |
|                                   | Consumatori      | Ingerare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 229 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                   | Consumatori      | Inhalare            | Efecte locale pe termen lung       | 33 mg/m <sup>3</sup>             |
| Siropuri, grâu, amidon hidrolizat | Lucrători        | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 5 mg/m <sup>3</sup>              |
|                                   | Lucrători        | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 2000 mg/kg greutate corporală/zi |
|                                   | Consumatori      | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 0,89 mg/m <sup>3</sup>           |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Maxforce Platin

Versiune 1.0      Revizia (data): 12.06.2025      Numărul FDS: 11543098-00001      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 12.06.2025

|                             |             |                     |                                 |                                   |
|-----------------------------|-------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
|                             | Consumatori | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 2000 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                             | Consumatori | Ingerare            | Efecte sistemice pe termen lung | 200 mg/kg greutate corporală/zi   |
| Clotianidin                 | Lucrători   | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung | 1,9 mg/m <sup>3</sup>             |
|                             | Lucrători   | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 4,67 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                             | Consumatori | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung | 340 µg/m <sup>3</sup>             |
|                             | Consumatori | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 1,67 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                             | Consumatori | Ingerare            | Efecte sistemice pe termen lung | 0,097 mg/kg greutate corporală/zi |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă | Lucrători   | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung | 6,81 mg/m <sup>3</sup>            |
|                             | Lucrători   | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 0,966 mg/kg greutate corporală/zi |
|                             | Consumatori | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung | 1,2 mg/m <sup>3</sup>             |
|                             | Consumatori | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 0,345 mg/kg greutate corporală/zi |

#### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

| Numele substanței                 | Compartiment de mediu                 | Valoare                        |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Glicerină                         | Apă proaspătă                         | 0,885 mg/l                     |
|                                   | Apă de mare                           | 0,0885 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/kg masă uscată (d.w.)   |
|                                   | Sediment marin                        | 0,33 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
| Siropuri, grâu, amidon hidrolizat | Sol                                   | 0,141 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                                   | Apă proaspătă                         | 0,1 mg/l                       |
|                                   | Apă dulce - intermitent               | 1 mg/l                         |
|                                   | Apă de mare                           | 0,01 mg/l                      |
|                                   | Instalație de tratare a apelor uzate. | 66,7 mg/l                      |
|                                   | Sediment de apă curgătoare            | 0,37 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                                   | Sediment marin                        | 0,037 mg/kg masă uscată        |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

Versiune 1.0      Revizia (data): 12.06.2025      Numărul FDS: 11543098-00001      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 12.06.2025

|                             |                                       |                                  |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                       | (d.w.)                           |
|                             | Sol                                   | 0,016 mg/kg masă uscată (d.w.)   |
| Clotianidin                 | Apă proaspătă                         | 0,04 µg/l                        |
|                             | Apă dulce - intermitent               | 0,29 µg/l                        |
|                             | Apă de mare                           | 0,004 µg/l                       |
|                             | Apă de mare - intermitent             | 0,029 µg/l                       |
|                             | Instalație de tratare a apelor uzate. | 10 mg/l                          |
|                             | Sediment de apă curgătoare            | 0,0015 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                             | Sediment marin                        | 0,0002 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                             | Sol                                   | 0,03 mg/kg masă uscată (d.w.)    |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă | Apă proaspătă                         | 11 µg/l                          |
|                             | Procesare intermitentă/eliberare      | 0,403 µg/l                       |
|                             | Apă de mare                           | 1,1 µg/l                         |
|                             | Procesare intermitentă/eliberare      | 0,0403 µg/l                      |
|                             | Instalație de tratare a apelor uzate. | 1,03 mg/l                        |
|                             | Sediment de apă curgătoare            | 0,0499 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                             | Sediment marin                        | 0,00499 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                             | Sol                                   | 3 mg/kg masă uscată (d.w.)       |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.  
Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:  
Ochelari de siguranță  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

#### Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril  
Timpul de perforare : > 480 min  
Grosimea mănușilor : > 0,4 mm  
Ghid : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 374

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.  
Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de protecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).

Protecția respirației : Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecvată sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valorilor recomandate, utilizați o protecție respiratorie.  
Filtrul trebuie să fie conform cu SR EN 14387

Filtru de tipul : Tip particule combinate și vapori organici (A-P)

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : gel

Culoare : alb, bej

Miros : caracteristic, foarte slab

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : 98 - 101 °C

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu se aplică

Inflamabilitate (lichide) : Nu există date

Limită superioară de explozie : Nu există date

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

---

/ Limita maximă de inflamabilitate

Limită inferioară de explozie / : Nu există date  
Limita minimă de inflamabilitate

Punctul de aprindere : nu produce scântei

Temperatura de autoaprindere : 465 °C

Temperatura de descompunere : Nu există date

pH : 6,3 (23 °C)  
Concentrație: 1 %

Vâscozitatea  
Vâscozitate cinematică : Nu există date

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : solubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 1,18 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei  
Mărimea particulelor : Nu se aplică

#### 9.2 Alte informații

Exploziv : Nu este exploziv  
Metodă: Ghid de testare OECD 113

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Viteza de evaporare : Nu există date

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Necunoscut.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Niciunul.

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

#### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

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

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

#### Componente:

#### Clotianidin:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șoarece, mascul): 390 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

---

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,54 mg/l  
Durată de expunere: 4,5 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

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

#### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 450 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul): 0,21 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

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

#### **Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 64 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,171 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 87,12 mg/kg

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Produs:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

#### **Componente:**

##### **Clotianidin:**

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă:

Rezultat : Iritația pielii

### Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Coroziv după o expunere de 1 până la 4 ore.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### Clotianidin:

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

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă:

Specii : Iepure  
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

### Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

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

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)  
Căi de expunere : Contactul cu pielea  
Specii : Șoarece  
Metodă : Ghid de testare OECD 429  
Rezultat : negativ

#### Componente:

##### Clotianidin:

Tipul testului : Test de maximizare  
Căi de expunere : Contactul cu pielea  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

Rezultat : negativ

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă:

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Tipul testului  | : Test de maximizare       |
| Căi de expunere | : Contactul cu pielea      |
| Specii          | : Porcușor de Guineea      |
| Metodă          | : Ghid de testare OECD 406 |
| Rezultat        | : pozitiv                  |

Evaluare : Probabilitate sau dovadă a unei viteze ridicate de sensibilizare a pielii la oameni.

### Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Tipul testului  | : Test Buehler        |
| Căi de expunere | : Contactul cu pielea |
| Specii          | : Porcușor de Guineea |
| Rezultat        | : pozitiv             |

Evaluare : Probabilitate sau dovadă a unei viteze ridicate de sensibilizare a pielii la oameni.

### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

#### Clotianidin:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere  
Metodă: Ghid de testare OECD 476  
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 micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Ingerare  
Metodă: Ghid de testare OECD 474  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Testul cometei alcaline in vivo la mamifere  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Ingerare

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

Metodă: Ghid de testare OECD 489  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Testul de sinteză ADN neprogramată (UDS) cu celule hepatice mamifere in vivo  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Ingerare  
Metodă: Ghid de testare OECD 486  
Rezultat: negativ

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere  
Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ

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

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul de sinteză ADN neprogramată (UDS) cu celule hepatice mamifere in vivo  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Ingerare  
Metodă: Ghid de testare OECD 486  
Rezultat: negativ

### Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### Clotianidin:

Specii : Șobolan  
Mod de aplicare : Ingerare  
Durată de expunere : 104 săptămâni  
Metodă : Ghid de testare OECD 453  
Rezultat : negativ

### Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### Clotianidin:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații  
Specii: Șobolan, mascul

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

Mod de aplicare: Ingerare  
Metodă: Ghid de testare OECD 416  
Rezultat: pozitiv

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Ingerare  
Metodă: Ghid de testare OECD 414  
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității, pe baza experimentelor pe animale.

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Fertilitate / dezvoltarea timpurie a embrionului  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Ingerare  
Metodă: OPPTS 870.3800  
Rezultat: negativ

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

Poate provoca leziuni ale organelor.

#### Componente:

##### Clotianidin:

Căi de expunere : Ingerare  
Organe țintă : Sistem nervos  
Evaluare : Demonstrat ca producând efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de: 300 mg/kg corp sau mai mici.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă:

Evaluare : Nu au fost observate efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 100 mg/kg corp sau mai mici.

### Toxicitate la doză repetată

#### Componente:

##### Clotianidin:

Specii : Șobolan  
NOAEL : 27,9 mg/kg  
LOAEL : 202 mg/kg  
Mod de aplicare : Ingerare  
Durată de expunere : 90 Zile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Specii             | : Șobolan                  |
| NOAEL              | : $\geq 1.000$ mg/kg       |
| Mod de aplicare    | : Contactul cu pielea      |
| Durată de expunere | : 29 Zile                  |
| Metodă             | : Ghid de testare OECD 410 |

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă:

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Specii             | : Câine                                |
| NOAEL              | : 5 mg/kg                              |
| LOAEL              | : 20 mg/kg                             |
| Mod de aplicare    | : Ingerare                             |
| Durată de expunere | : 90 Zile                              |
| Metodă             | : Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.27. |

### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### 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. |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): $> 104,2$ mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Observații: Pe baza datelor din materiale similare                                                                                                                                          |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): $> 40$ mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Observații: Pe baza datelor din materiale similare<br><br>EC50 (Chironomus riparius (larve de țânțari)): $0,029$ mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Observații: Pe baza datelor din materiale similare |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                | : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): $> 120$ mg/l                                                                                                                                                                                                                 |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

Durată de expunere: 72 h  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

EC50 (Lemna gibba): > 121 mg/l  
Durată de expunere: 336 h  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,00072 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

### Componente:

#### Clotianidin:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): > 117 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Chironomus riparius (larve de țânțari)): 0,029 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 37,8 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
  
Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 6,4 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 3 h

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): >= 20 mg/l  
Durată de expunere: 33 z  
Specii: Pimephales promelas

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : EC10: 0,00065 mg/l  
Durată de expunere: 28 z  
Specii: Chironomus riparius (larve de țânțari)

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă:

|                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                                     | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,74 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h                                                                                                              |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice                      | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,24 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h                                                                                                                       |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                                     | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,1087 mg/l<br>Durată de expunere: 24 h<br><br>EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0268 mg/l<br>Durată de expunere: 24 h |
| Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)                          | : | 1                                                                                                                                                                                                 |
| Toxicitate pentru microorganisme                                            | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC) : 10,3 mg/l<br>Durată de expunere: 3 h<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 209                                                                            |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)                                | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,28 mg/l<br>Durată de expunere: 33 z<br>Specii: Pimephales promelas<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 210                                             |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,91 mg/l<br>Durată de expunere: 21 z<br>Specii: Daphnia magna (purice de apă)<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 211                                   |
| Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)                        | : | 1                                                                                                                                                                                                 |

### Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

|                                                        |   |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,19 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h                                                                                                                      |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,16 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h                                                                                                                               |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                | : | ErC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,0052 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br><br>Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,02 mg/l  
Durată de expunere: 36 z  
Specii: Pimephales promelas

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,10 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

**Masă de reacție:** 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 62 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Ghid de testare OECD 301B

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **Clotianidin:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,7  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117

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

Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 6,62

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,7

**Masă de reacție:** 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

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

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

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 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

Nu există date

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se recomandă utilizarea completă a produsului în concordanță cu instrucțiunile etichetei. Dacă este necesară eliminarea produsului neutilizat, respectați instrucțiunile de pe etichetă și reglementările locale.  
Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.  
Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor. Nu se va elimina deșeurii în canalizare.

Ambalaje contaminate : Respectați informațiile de pe eticheta produsului și/sau broșura.  
Recipientele goale conțin reziduuri și pot fi periculoase. Nu se vor refolosi recipientele goale.

Codul deșeurii : Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:

produs folosit  
02 01 08\*, deșeurii agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

produs nefolosit  
02 01 08\*, deșeurii agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

ambalaje necurățate  
15 01 10\*, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3082 |
| ADR  | : | UN 3082 |
| RID  | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

|      |   |                                                                                         |
|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : | SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.<br>(Clotianidin) |
| ADR  | : | SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.<br>(Clotianidin) |
| RID  | : | SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.<br>(Clotianidin) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Clothianidin)                   |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Clothianidin)                   |

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

|      | Clasa | Riscurile subsidiare |
|------|-------|----------------------|
| ADN  | :     | 9                    |
| ADR  | :     | 9                    |
| RID  | :     | 9                    |
| IMDG | :     | 9                    |
| IATA | :     | 9                    |

#### 14.4 Grupul de ambalare

|                                  |   |     |
|----------------------------------|---|-----|
| ADN                              |   |     |
| Grupul de ambalare               | : | III |
| Cod de clasificare               | : | M6  |
| Nr.de identificare a pericolului | : | 90  |
| Etichete                         | : | 9   |
| ADR                              |   |     |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

|                                   |   |     |
|-----------------------------------|---|-----|
| Grupul de ambalare                | : | III |
| Cod de clasificare                | : | M6  |
| Nr.de identificare a pericolului  | : | 90  |
| Etichete                          | : | 9   |
| Cod de restricționare în tune-uri | : | (-) |

#### 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                                 | : | Miscellaneous |

#### IATA (Pasager)

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

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

|                                      |   |    |
|--------------------------------------|---|----|
| Periculos pentru mediul înconjurător | : | da |
|--------------------------------------|---|----|

#### ADR

|                                      |   |    |
|--------------------------------------|---|----|
| Periculos pentru mediul înconjurător | : | da |
|--------------------------------------|---|----|

#### RID

|                                      |   |    |
|--------------------------------------|---|----|
| Periculos pentru mediul înconjurător | : | da |
|--------------------------------------|---|----|

#### IMDG

|                 |   |    |
|-----------------|---|----|
| Poluanți marini | : | da |
|-----------------|---|----|

#### IATA (Pasager)

|                                      |   |    |
|--------------------------------------|---|----|
| Periculos pentru mediul înconjurător | : | da |
|--------------------------------------|---|----|

#### IATA (Cargou)

|                                      |   |    |
|--------------------------------------|---|----|
| Periculos pentru mediul înconjurător | : | da |
|--------------------------------------|---|----|

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

#### 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

Observații : 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 (specifă) 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

Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

Substanța (substanțele) sau amestecul (amestecurile) sunt enumerate aici în funcție de apariția lor în regulament, indiferent de utilizarea/scopul lor sau de condițiile de restricție. Vă rugăm să consultați condițiile din regulamentul corespunzător pentru a determina dacă o înregistrare este aplicabilă sau nu la introducerea pe piață.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Clotianidin

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

Tip produs : Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode

Substanțe active : 1 %  
Clotianidin

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolului de accidente majore care implică substanțe periculoase.

|    |                          |                      |                      |
|----|--------------------------|----------------------|----------------------|
| E1 | PERICOLE PENTRU<br>MEDIU | Cantitate 1<br>100 t | Cantitate 2<br>200 t |
|----|--------------------------|----------------------|----------------------|

### Alte reglementări:

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Regulamentul (CE) nr.1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și aplicat prin Regulamentul (UE) nr. 545/2011.

Regulamentul (UE) nr. 283/2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active.

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.

HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.

Legea nr. 349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.

Hotărâre nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.

Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de mun-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

că sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

### 15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

### Text complet al frazelor H

|        |                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| H301   | : Toxic în caz de înghițire.                                   |
| H302   | : Nociv în caz de înghițire.                                   |
| H310   | : Mortal în contact cu pielea.                                 |
| H314   | : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.         |
| H315   | : Provoacă iritarea pielii.                                    |
| H317   | : Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |
| H318   | : Provoacă leziuni oculare grave.                              |
| H330   | : Mortal în caz de inhalare.                                   |
| H361f  | : Susceptibil de a dăuna fertilității.                         |
| H370   | : Provoacă leziuni ale organelor.                              |
| H400   | : Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| H410   | : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH071 | : Corosiv pentru căile respiratorii.                           |

### 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                                          |
| Repr.           | : Toxicitatea pentru reproducere                                   |
| Skin Corr.      | : Corodarea pielii                                                 |
| Skin Irrit.     | : Iritarea pielii                                                  |
| Skin Sens.      | : Sensibilizarea pielii                                            |
| STOT SE         | : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere |

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-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

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 inhibitoare; 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

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

### Clasificarea amestecului:

|                   |      |
|-------------------|------|
| STOT SE 2         | H371 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul  
În funcție de datele sau evaluarea produsului

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Maxforce Platin

|          |                 |                |                                 |
|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 12.06.2025      | 11543098-00001 | Data primei lansări: 12.06.2025 |

---