

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie**  
**zmieniające (UE) 2020/878**

Data druku: 12.07.2025

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 12.07.2025

---

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

- **Nazwa handlowa:** TOBIAS-PRO 250 EW
- **UFI:** 1VV2-T0A1-Q00X-YCQ0

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek grzybobójczy

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent/Dostawca:**

JT Agro Europe sp. z o.o.  
Gate A, Aleja Grunwaldzka  
472 80-309 Gdańsk, Poland  
info@jtcrop.com

- **Komórka udzielająca informacji:** Dział Bezpieczeństwa Produktów

**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Biuro do spraw Substancji Chemicznych  
+48 42 2538 400  
Biuro do spraw Substancji Chemicznych  
+48 42 2538 400

---

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Repr. 2

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

---

**2.2 Elementy oznakowania**

- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 12.07.2025

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 12.07.2025

**Nazwa handlowa: TOBIAS-PRO 250 EW**

(ciąg dalszy od strony 1)

- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

- Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo
- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:  
N,N-dimetyldekan-1-amid  
Tebukonazol (ISO)
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności  
P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.  
P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.  
P391 Zebrać wyciek.
- Dane dodatkowe:**  
EUH 401: W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
- 2.3 Inne zagrożenia**
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- PBT: Nie ma zastosowania.
- vPvB: Nie ma zastosowania.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Mieszanki**
- Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

### Składniki niebezpieczne:

|                                       |                                                                                                                                                                  |         |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 14433-76-2                       | N,N-dimetyldekan-1-amid<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412<br>ATE: LD50 ustne: 500 mg/kg | 50-100% |
| CAS: 107534-96-3<br>ELINCS: 403-640-2 | Tebukonazol (ISO)<br>⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302<br>ATE: LD50 ustne: 500 mg/kg         | 25-50%  |

- Wskazówki dodatkowe:**  
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- Wskazówki ogólne:**  
Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.
- Po styczności ze skórą:** W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- Po styczności z okiem:**  
Przeplukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- Po przełknięciu:** Natychmiast udać się do lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie**  
**zmieniające (UE) 2020/878**

Data druku: 12.07.2025

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 12.07.2025

---

**Nazwa handlowa: TOBIAS-PRO 250 EW**

---

(ciąg dalszy od strony 2)

- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
  - **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

- **5.1 Środki gaśnicze**
  - **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
  - **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
  - **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
  - **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- 

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
  - **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
  - **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Zastosować środek neutralizujący.  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
  - **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.
- 

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**  
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 10
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 12.07.2025

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 12.07.2025

Nazwa handlowa: TOBIAS-PRO 250 EW

(ciąg dalszy od strony 3)

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### 8.2 Kontrola narażenia

- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.  
Unikać styczności z oczami.  
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.
- **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- |                                                                                             |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · <b>Ogólne dane</b>                                                                        |                                       |
| · <b>Stan skupienia</b>                                                                     | Płynny                                |
| · <b>Kolor:</b>                                                                             | Zgodnie z nazwą produktu              |
| · <b>Zapach:</b>                                                                            | Charakterystyczny                     |
| · <b>Próg zapachu:</b>                                                                      | Nieokreślone.                         |
| · <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>                                                 | Nie jest określony.                   |
| · <b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b> | Nie jest określony.                   |
| · <b>Palność materiałów</b>                                                                 | Nie ma zastosowania.                  |
| · <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>                                                 |                                       |
| · <b>Dolna:</b>                                                                             | Nieokreślone.                         |
| · <b>Górna:</b>                                                                             | Nieokreślone.                         |
| · <b>Temperatura zapłonu:</b>                                                               | 185 °C (61791-12-6 Ricinusölethoylat) |
| · <b>Temperatura rozkładu:</b>                                                              | Nieokreślone.                         |
| · <b>pH</b>                                                                                 | Nieokreślone.                         |
| · <b>Lepkość:</b>                                                                           |                                       |
| · <b>Lepkość kinematyczna</b>                                                               | Nieokreślone.                         |

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 12.07.2025

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 12.07.2025

**Nazwa handlowa: TOBIAS-PRO 250 EW**

(ciąg dalszy od strony 4)

|                                                                                    |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| · <i>Dynamiczna:</i>                                                               | Nieokreślone.                   |
| · <i>Rozpuszczalność</i>                                                           |                                 |
| · <i>Woda:</i>                                                                     | Nie lub mało mieszalny.         |
| · <i>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</i>          | Nieokreślone.                   |
| · <i>Prężność pary</i>                                                             | Nieokreślone.                   |
| · <i>Gęstość lub gęstość względna</i>                                              |                                 |
| · <i>Gęstość:</i>                                                                  | Nie jest określony.             |
| · <i>Gęstość względna</i>                                                          | Nieokreślone.                   |
| · <i>Gęstość:</i>                                                                  | Nie jest określony.             |
| · <i>Gęstość par</i>                                                               | Nieokreślone.                   |
| · <b>9.2 Inne informacje</b>                                                       |                                 |
| · <i>Wygląd:</i>                                                                   |                                 |
| · <i>Forma:</i>                                                                    | Płynny                          |
| · <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>      |                                 |
| · <i>Temperatura palenia się:</i>                                                  | Produkt nie jest samozapalny.   |
| · <i>Właściwości wybuchowe:</i>                                                    | Produkt nie est grozi wybuchem. |
| · <i>Zawartość rozpuszczalników:</i>                                               |                                 |
| · <i>VOC (EC)</i>                                                                  | 0,0 g/l                         |
| · <b>Zmiana stanu</b>                                                              |                                 |
| · <i>Szybkość parowania</i>                                                        | Nieokreślone.                   |
| · <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>                           |                                 |
| · <i>Materiały wybuchowe</i>                                                       | brak                            |
| · <i>Gazy łatwopalne</i>                                                           | brak                            |
| · <i>Aerozole</i>                                                                  | brak                            |
| · <i>Gazy utleniające</i>                                                          | brak                            |
| · <i>Gazy pod ciśnieniem</i>                                                       | brak                            |
| · <i>Płyny łatwopalne</i>                                                          | brak                            |
| · <i>Łatwopalne ciała stałe</i>                                                    | brak                            |
| · <i>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</i>                                     | brak                            |
| · <i>Substancje ciekłe piroforyczne</i>                                            | brak                            |
| · <i>Substancje stałe piroforyczne</i>                                             | brak                            |
| · <i>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</i>                              | brak                            |
| · <i>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</i> | brak                            |
| · <i>Substancje ciekłe utleniające</i>                                             | brak                            |
| · <i>Substancje stałe utleniające</i>                                              | brak                            |
| · <i>Nadtlenki organiczne</i>                                                      | brak                            |
| · <i>Substancje powodujące korozję metali</i>                                      | brak                            |
| · <i>Odczulone materiały wybuchowe</i>                                             | brak                            |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 12.07.2025

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 12.07.2025

Nazwa handlowa: TOBIAS-PRO 250 EW

(ciąg dalszy od strony 5)

- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

- **Toksyczność ostra** Działa szkodliwie po połknięciu.

- *Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:*

#### ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Ustne | LD50 | 576 mg/kg |
|-------|------|-----------|

#### 14433-76-2 N,N-dimetyldekan-1-amid

|       |      |                 |
|-------|------|-----------------|
| Ustne | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
|-------|------|-----------------|

#### 107534-96-3 Tebukonazol (ISO)

|       |      |                 |
|-------|------|-----------------|
| Ustne | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
|-------|------|-----------------|

- *Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:*
- *Działanie żrące/drażniące na skórę* W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- *Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy* Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- *Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę*  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- *Działanie mutagenne na komórki rozrodcze*  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- *Działanie rakotwórcze* W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- *Szkodliwe działanie na rozrodczość* Podejrza się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- *Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe*  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- *Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane*  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- *Zagrożenie spowodowane aspiracją* W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie ma zastosowania.

- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

- *Wskazówki ogólne:*

Klasa szkodliwości dla wody 3 (samookreślenie) silnie szkodliwy dla wody

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 12.07.2025

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 12.07.2025

**Nazwa handlowa: TOBIAS-PRO 250 EW**

(ciąg dalszy od strony 6)

Nie dopuścić do przedostania się nawet w małych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub nieznutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

##### Europejski Katalog Odpadów

|      |                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HP4  | Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu              |
| HP5  | Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją |
| HP6  | Ostra toksyczność                                                                   |
| HP10 | Działające szkodliwie na rozrodczość                                                |
| HP14 | Ekotoksyczne                                                                        |

##### Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### \* SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                            |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID |                                                                          |
| ADR, IMDG, IATA                            | UN3082                                                                   |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN        |                                                                          |
| ADR                                        | 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Tebukonazol (ISO)) |
| IMDG, IATA                                 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tebuconazole (ISO)) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    |                                                                          |
| ADR, IMDG                                  |                                                                          |
|                                            |                                                                          |
| Klasa                                      | 9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne                             |
| Nalepka                                    | 9                                                                        |
| IATA                                       |                                                                          |
|                                            |                                                                          |
| Class                                      | 9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne                             |
| Label                                      | 9                                                                        |
| 14.4 Grupa pakowania                       |                                                                          |
| ADR, IMDG, IATA                            | III                                                                      |

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie**  
**zmieniające (UE) 2020/878**

Data druku: 12.07.2025

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 12.07.2025

**Nazwa handlowa: TOBIAS-PRO 250 EW**

(ciąg dalszy od strony 7)

|                                                                  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>                         |                                                                                     |
| · <b>Szczególne oznakowania (IATA):</b>                          | Symbol (ryby i drzewa)                                                              |
| · <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>     |                                                                                     |
| · Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):                | 90                                                                                  |
| · Numer EMS:                                                     | F-A,S-F                                                                             |
| · Stowage Category                                               | A                                                                                   |
| · <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b> |                                                                                     |
| Nie ma zastosowania.                                             |                                                                                     |
| · <b>Transport/ dalsze informacje:</b>                           |                                                                                     |
| · <b>ADR</b>                                                     |                                                                                     |
| · Ilości ograniczone (LQ)                                        | 5L                                                                                  |
| · Ilości wyłączone (EQ)                                          | Kod: E1                                                                             |
|                                                                  | Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml                              |
|                                                                  | Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml                            |
| · Kategoria transportowa                                         | 3                                                                                   |
| · Kodów zakazu przewozu przez tunele                             | (-)                                                                                 |
| · <b>IMDG</b>                                                    |                                                                                     |
| · Limited quantities (LQ)                                        | 5L                                                                                  |
| · Excepted quantities (EQ)                                       | Code: E1                                                                            |
|                                                                  | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml                                     |
|                                                                  | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                                   |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (TEBUKONAZOL (ISO)), 9, III |

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

|                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b>                               |
| żaden ze składników nie znajduje się na liście                                                                                                               |
| · <b>Rady 2012/18/UE</b>                                                                                                                                     |
| · Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście                                                             |
| · Kategorię Seveso E1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego                                                                                                   |
| · Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku<br>100 t                                           |
| · Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku<br>200 t                                                 |
| · <b>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII</b> Warunki ograniczenia: 3                                                                             |
| · <b>ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148</b>                                                                                                                       |
| · Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3) |
| żaden ze składników nie znajduje się na liście                                                                                                               |
| · Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA                                                                        |
| żaden ze składników nie znajduje się na liście                                                                                                               |

(ciąg dalszy na stronie 9)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 12.07.2025

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 12.07.2025

**Nazwa handlowa: TOBIAS-PRO 250 EW**

(ciąg dalszy od strony 8)

· *Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych*

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· *Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi*

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

· VOC (EU) 0,00 %

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**· **Zrzeczenie się odpowiedzialności**

Ta karta charakterystyki zawiera wyłącznie informacje istotne dla bezpieczeństwa. Informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, jednak nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, informacji o produkcie lub specyfikacji produktu i nie stanowią umownego stosunku prawnego. Ten dokument jest ważny tylko w niezmienionej formie. W przypadku zmian dokonanych przez osoby trzecie wystawca nie ponosi odpowiedzialności za formę i treść oraz za szkody i roszczenia wynikające z tych zmian. Informacje te nie mogą być przenoszone na inne produkty. O ile produkt wymieniony w niniejszej karcie charakterystyki zostanie zmieszany, zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami lub zostanie poddany obróbce, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie mogą być przenoszone na nowy, wyprodukowany w ten sposób materiał, chyba że wyraźnie stwierdzono inaczej. Karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapewnienia, że w związku z jego działalnością postępuje on zgodnie ze wszystkimi przepisami.

· **Odkryte zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Partner dla kontaktów:** Karta charakterystyki oficera ds.· **Numer poprzedniej wersji:** 1.1· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

· **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**