

## Aureothricin

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 23.08.2021 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 04.07.2024 |              |     |

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina Aureothricin  
Numer substancja  
Nazwa chemiczna PA-03-0186-A  
Nr CAS Aureothricin  
574-95-8
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania substancji**  
PC21: Chemikalia laboratoryjne.  
**Odradzane zastosowania substancji**  
brak
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**  
**Dystrybutor**  
Nazwa lub nazwa handlowa POL-AURA Sp. z o.o.  
Adres Zawroty 1, Morąg, 14-300  
Polska  
REGON 522121024  
NIP PL7412162508  
Telefon +48 531-110-005  
E-mail biuro@pol-aura.pl  
Adres www strony www.pol-aura.pl
- Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki**  
Nazwa POL-AURA Sp. z o.o.  
E-mail biuro@pol-aura.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
Europejski numer alarmowy: 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
**Klasyfikacja substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Substancję zaklasyfikowano jako stwarzająca zagrożenie.  
  
Acute Tox. 2, H300+H310  
Eye Irrit. 2, H319  
Acute Tox. 4, H332  
**Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska**  
Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Grozi śmiercią po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.
- 2.2. Elementy oznakowania**  
**Piktogram określający rodzaj zagrożenia**  

- Hasło ostrzegawcze**  
Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H300+H310 Grozi śmiercią po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/ gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## Aureothricin

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 23.08.2021 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 04.07.2024 |              |     |

|                |                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301+P310      | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.                                                                        |
| P302+P352      | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.                                                                                           |
| P304+P340      | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.   |
| P310           | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.                                                                                                |

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja nie ma właściwości powodujących zaburzenia endokrynologiczne zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Substancja nie spełnia kryteriów dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z Aneks III, Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu. Pył może tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

#### Charakterystyka chemiczna

Substancja podana poniżej.

| Numery identyfikacyjne | Nazwa substancji                                     | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008                             | Uwaga |
|------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 574-95-8          | <b>głównego składnika substancji</b><br>Aureothricin | 100                | Acute Tox. 2, H300<br>Acute Tox. 1, H310<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332 |       |

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewniając przy tym własne bezpieczeństwo. Jeśli jest przytomny, dopilnuj, aby poszkodowany usiadł lub się położył. Jeśli jest nieprzytomny, a oddychanie jest prawidłowe, ułożyć w pozycji bezpiecznej. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, sprawdź, czy oddycha i zastosuj sztuczne oddychanie, jeśli jest niezbędne. Jeśli oddychanie stanie się bułgoczące, daj poszkodowanemu usiąść i podać tlen, jeśli jest dostępny. Przenieś do szpitala tak szybko, jak możliwy.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast umyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że przykleiły się do skóry. Zwilżyć dotkniętą skórę bieżącą wodą przez 10 minut lub dłużej, jeśli substancja nadal znajduje się na skórze. Przenieś do szpitala w przypadku oparzeń lub objawów zatrucia.

#### W przypadku dostania się do oczu

Płucz oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Przewiezienie do szpitala na badania specjalistyczne.

#### W przypadku połknięcia

Wypłukać jamę ustną wodą. Nie wywoływać wymiotów. Przytomnemu natychmiast podać do wypicia pół litra wody. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny i oddychanie jest prawidłowe, umieść w pozycji wyjściowej. Skonsultuj się z lekarzem. Jak najszybciej przenieś się do szpitala.

**Aureothricin**

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 23.08.2021 |              |     |
| Data aktualizacji | 04.07.2024 | Numer wersji | 2.0 |

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia****W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Może wystąpić podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej. Może wystąpić duszność z pieczeniem w gardle. Może nastąpić utrata przytomności. Mogą wystąpić drgawki. Może wystąpić wchłanianie przez płuca powodując objawy podobne do tych po spożyciu.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

W miejscu kontaktu może wystąpić łagodne podrażnienie. W obszarze ekspozycji może wystąpić zaczerwienienie lub biel skóry. Podrażnienie lub ból może wystąpić w miejscu kontaktu. Wchłanianie przez skórę może być śmiertelne.

**W przypadku dostania się do oczu**

Może pojawić się ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silny ból. Oczy mogą obficie łzawić. Wizja może się zamazać. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

**W przypadku połknięcia**

Może wystąpić bolesność i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić nudności i ból brzucha. Mogą wystąpić wymioty. Mogą wystąpić drgawki. Może nastąpić utrata przytomności.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Pokaż tę kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu. Wymagana jest natychmiastowa pomoc medyczna. Sprzęt do przemycania oczu powinien być dostępny na miejscu.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Do chłodzenia pojemników używać sprayu wodnego. Należy stosować odpowiednie środki gaśnicze do otaczającego ognia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Woda – pełny strumień.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Toksyczny. Podczas spalania wydziela toksyczne opary.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nosić niezależny aparat oddechowy. Nosić odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi ze skórą i oczami.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Natychmiast powiadom policję i straż pożarną. Jeśli na zewnątrz nie zbliżaj się z wiatrem. Jeśli na zewnątrz trzymaj osoby postronne pod wiatr i z dala od niebezpiecznego punktu. Zanieczyszczony obszar należy oznaczyć znakami i uniemożliwić dostęp nieupoważnionemu personelowi. Nie próbuj podjąć działania bez odpowiedniej odzieży ochronnej - patrz sekcja 8 karty charakterystyki. Nie tworzyć kurzu.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie wylewać do kanalizacji ani rzek.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Wchłoniąć w suchą ziemię lub piasek. Przenieść do zamykanego, oznakowanego pojemnika awaryjnego w celu usunięcia odpowiednią metodą. Sprzątanie powinno być obsługiwane wyłącznie przez wykwalifikowany personel zaznajomiony z daną substancją.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcja 8 karty charakterystyki.

## Aureothricin

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 23.08.2021 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 04.07.2024 |              |     |

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację obszaru. Upewnij się, że w okolicy jest wentylacja wyciągowa. Unikaj tworzenia lub rozprzestrzeniania się kurzu w powietrzu. Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Unikaj kontaktu z wodą lub wilgocią.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie dotyczy.

#### 8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

##### Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne z bocznymi osłonami. Szczelne okulary ochronne. Upewnij się, że na miejscu jest płuczka do oczu.

##### Ochrona skóry

Rękawice ochronne. Nieprzepuszczalne rękawice. Odzież ochronna.

##### Ochrona dróg oddechowych

Urządzenie chroniące drogi oddechowe z filtrem cząstek stałych. Filtr cząstek klasy P1 (EN143). Niezależny aparat oddechowy musi być dostępny w nagłych wypadkach.

##### Zagrożenie cieplne

Brak danych.

##### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                    |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Stan skupienia                                                                     | stałe       |
| Kolor                                                                              | brak danych |
| Zapach                                                                             | brak danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | brak danych |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych |
| Palność materiałów                                                                 | brak danych |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | brak danych |
| Temperatura zapłonu                                                                | brak danych |
| Temperatura samozapłonu                                                            | brak danych |
| Temperatura rozkładu                                                               | brak danych |
| pH                                                                                 | brak danych |
| Lepkość kinematyczna                                                               | brak danych |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | brak danych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | brak danych |
| Prężność pary                                                                      | brak danych |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       | brak danych |
| Względna gęstość pary                                                              | brak danych |
| Charakterystyka cząstek                                                            | brak danych |

**Aureothricin**

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 23.08.2021 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 04.07.2024 |              |     |

**9.2. Inne informacje**

|                              |                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Masa molekularna             | brak danych                                                                 |
| Aureothricin (CAS: 574-95-8) | 242,3 g/mol                                                                 |
| Wzór sumaryczny              | brak danych                                                                 |
| Aureothricin (CAS: 574-95-8) | C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub> |

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Stabilny w zalecanych warunkach transportu lub przechowywania.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Niebezpieczne reakcje nie wystąpią w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład może nastąpić po ekspozycji na warunki lub materiały wymienione poniżej.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Ciepło.

**10.5. Materiały niezgodne**

Silne kwasy. Silne środki utleniające.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Dla substancji nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

**Toksyczność ostra**

Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Grozi śmiercią po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Działanie rakotwórcze**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Aureothricin**

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 23.08.2021 |              |     |
| Data aktualizacji | 04.07.2024 | Numer wersji | 2.0 |

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Substancja nie ma właściwości powodujących zaburzenia endokrynologiczne zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nie dotyczy.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Ulegające biodegradacji.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak potencjału bioakumulacyjnego.

**12.4. Mobilność w glebie**

Łatwo wchłaniany do gleby. Brak dostępnych danych.

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

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ta substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełnia kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) nr 2017/2100.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Znikoma ekotoksyczność.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywać w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

**Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami**

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

UN 3462

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

TOKSYNY UZYSKANE Z ORGANIZMÓW ŻYWYCH STAŁE I.N.O.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

6.1 Materiały trujące

**14.4. Grupa pakowania**

III

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

nieistotne

## Aureothricin

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 23.08.2021 |              |     |
| Data aktualizacji | 04.07.2024 | Numer wersji | 2.0 |

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO  
nieistotne

## Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

60

Numer UN

3462

Kod klasyfikacyjny

T2

Nalepki ostrzegawcze

6.1



Kod ograniczeń przewozu przez tunele

(E)

## Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażer

851

Instrukcje pakowania cargo

855

## Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny)

F-A, S-A

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2147). Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.). Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| H300      | Połknięcie grozi śmiercią.                             |
| H310      | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.                   |
| H319      | Działa drażniąco na oczy.                              |
| H332      | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.             |
| H300+H310 | Grozi śmiercią po połknięciu lub w kontakcie ze skórą. |

## Aureothricin

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 23.08.2021 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 04.07.2024 |              |     |

### Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

|                |                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260           | Nie wdychać pyłu/dymu/ gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.                                                                                                  |
| P280           | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.                                                                                  |
| P301+P310      | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.                                                                        |
| P302+P352      | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.                                                                                           |
| P304+P340      | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.   |
| P310           | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.                                                                                                |

### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

|            |                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR        | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                  |
| BCF        | Współczynnik biokoncentracji                                                                            |
| CAS        | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CLP        | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS     | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                                        |
| EmS        | Plan awaryjny                                                                                           |
| EuPCS      | Europejski system klasyfikacji produktów                                                                |
| IATA       | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych                                                       |
| IBC        | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem          |
| ICAO       | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego                                                        |
| IMDG       | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych                       |
| IMO        | Międzynarodowa Organizacja Morska                                                                       |
| INCI       | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych                                                     |
| ISO        | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna                                                               |
| IUPAC      | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej                                                         |
| log Kow    | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                      |
| LZO        | Lotne związki organiczne                                                                                |
| NDS        | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                         |
| NDSch      | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                                |
| NDSP       | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                                |
| OEL        | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                         |
| PBT        | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny                                                 |
| ppm        | Części na milion                                                                                        |
| REACH      | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów                 |
| RID        | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                    |
| UE         | Unia Europejska                                                                                         |
| UN         | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”      |
| UVCB       | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne        |
| vPvB       | Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji                                         |
| WE         | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS                                              |
| Acute Tox. | Toksyczność ostra                                                                                       |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym  
brzmieniu**Aureothricin**

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 23.08.2021 |              |     |
| Data aktualizacji | 04.07.2024 | Numer wersji | 2.0 |

Eye Irrit.

Działanie drażniące na oczy

**Wskazówki dotyczące szkoleń**

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

**Zalecane ograniczenia stosowania**

brak danych

**Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki**

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu.  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

**Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)**

Wersja 2.0 zastępuje wersję KCh z 23.08.2021. Zmian dokonano w sekcjach 1, 2, 11, 13, 15 i 16.

**Pozostałe dane**

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

**Oświadczenie**

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.