

**Karta charakterystyki**

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL TRIISOBUTYLDIHYDROTHIAZINE (BACON DITHIAZINE) 15% IN CBMCT**

Aktualizacja: 04.03.2025

Numer materiału: 401730WW

Strona 1 z 8

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

NATURAL TRIISOBUTYLDIHYDROTHIAZINE (BACON DITHIAZINE) 15% IN CBMCT

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Służy do produkcji: - Produkty do ochrony powietrza - Perfumy, środki zapachowe - Farmaceutyki - Kosmetyki, środki higieny osobistej - Substancje aromatyczne - Inne

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

|                         |                                  |                              |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Nazwa firmy:            | Axxence Aromatic GmbH            |                              |
| Ulica:                  | Tackenweide 28                   |                              |
| Miejscowość:            | D-46446 Emmerich am Rhein        |                              |
| Telefon:                | + 49 2822 68561 0                | Telefaks: + 49 2822 68561 39 |
| E-mail:                 | info@axxence.com                 |                              |
| Osoba do kontaktu:      | Safety Team                      | Telefon: + 49 2822 68561 0   |
| E-mail:                 | safety-documentation@axxence.com |                              |
| Internet:               | www.axxence.de                   |                              |
| Wydział Odpowiedzialny: | Safety Management                |                              |

**1.4. Numer telefonu**

+49 2822 68561 99

**alarmowego:****Informacja uzupełniająca**

National emergency contact PL: Bureau for Chemical Substances 30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz  
+48426314724 or +48422538400 [biuro@chemikalia.gov.pl](mailto:biuro@chemikalia.gov.pl) <https://www.chemikalia.gov.pl/>

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Toksyczność ostra: Acute Tox. 5 (skórny)  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Acute 3

**2.2. Elementy oznakowania****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H313 Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
H402 Działa szkodliwie na organizmy wodne.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P302+P317 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Uzyskać pomoc medyczną.

**Informacje dodatkowe**

Elementy oznakowania: brak.

**2.3. Inne zagrożenia**

Nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) znajdujących się na liście kandydackiej zgodnie z rozporządzeniem REACH, art. 59.  
Nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC), które wymagają zezwolenia zgodnie z REACH, załącznik XIV.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

## Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL TRIISOBUTYLDIHYDROTHIAZINE (BACON DITHIAZINE) 15% IN CBMCT

Aktualizacja: 04.03.2025

Numer materiału: 401730WW

Strona 2 z 8

**3.2. Mieszaniny****Składniki odpowiednie**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                       | Ilość   |
|------------|-------------------------------------------------------|---------|
|            | Klasyfikacja (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))         |         |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl               | 80-85 % |
|            | Acute Tox. 5, Aquatic Acute 3; H313 H402              |         |
| 74595-94-1 | NATURAL TRIISOBUTYLDIHYDROTHIAZINE (BACON DITHIAZINE) | 15-20%  |
|            |                                                       |         |

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Opłukać w dużej ilości wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

**W przypadku połknięcia**

Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklankę wody.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

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

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

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

Niepalny.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

**Informacja uzupełniająca**

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Stosować środki ochrony osobistej.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

## Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL TRIISOBUTYLDIHYDROTHIAZINE (BACON DITHIAZINE) 15% IN CBMCT

Aktualizacja: 04.03.2025

Numer materiału: 401730WW

Strona 3 z 8

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

##### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

##### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

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

##### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

##### Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

##### Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

##### Ochrona skóry

Stosowanie odzieży ochronnej.

##### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:

Ciekły

Kolor:

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

nieokreślony

Temperatura wrzenia lub początkowa

>300 °C

temperatura wrzenia i zakres temperatur

wrzenia:

Palność materiałów:

Brak dostępnych danych

Granice wybuchowości - dolna:

Brak dostępnych danych

## Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL TRIISOBUTYLDIHYDROTHIAZINE (BACON DITHIAZINE) 15% IN CBMCT

Aktualizacja: 04.03.2025

Numer materiału: 401730WW

Strona 4 z 8

|                                                         |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Granice wybuchowości - górna:                           | Brak dostępnych danych                                                                              |
| Temperatura zapłonu:                                    | 113 °C                                                                                              |
| Temperatura samozapłonu:                                | Brak dostępnych danych                                                                              |
| Temperatura rozkładu:                                   | Brak dostępnych danych                                                                              |
| pH:                                                     | Brak dostępnych danych                                                                              |
| Lepkość kinematyczna:                                   | Brak dostępnych danych                                                                              |
| Rozpuszczalność w wodzie:                               | Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, ponieważ wiadomo, że substancja nie rozpuszcza się w wodzie. |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach nieokreślony |                                                                                                     |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                   | nieokreślony                                                                                        |
| Prężność par: (przy 20 °C)                              | <1 hPa                                                                                              |
| Gęstość (przy 20 °C):                                   | 0,95 g/cm <sup>3</sup>                                                                              |
| Względna gęstość pary:                                  | nieokreślony                                                                                        |
| Charakterystyka cząsteczek:                             | nie dotyczy                                                                                         |

#### 9.2. Inne informacje

##### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Posiadający własności wybuchowe.

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: produkt wspomagający pożar.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

brak

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą.

##### ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 5000 mg/kg; ATE (skóra) 2941 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 50 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 12,5 mg/l

## Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL TRIISOBUTYLDIHYDROTHIAZINE (BACON DITHIAZINE) 15% IN CBMCT

Aktualizacja: 04.03.2025

Numer materiału: 401730WW

Strona 5 z 8

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                         |               |         |        |                                                   |
|------------|-----------------------------------------|---------------|---------|--------|---------------------------------------------------|
|            | Droga narażenia                         | Dawka         | Gatunek | Źródło | Metoda                                            |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl |               |         |        |                                                   |
|            | droga pokarmowa                         | LD50<br>mg/kg | >5000   | Mysz   | REACH registration<br>OECD 401                    |
|            | skóra                                   | LD50<br>mg/kg | >2000   | Szczur | REACH registration<br>79/831/EEG, Annex V, Part B |

**Działanie drażniące i żrące**

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**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**

Brak dostępnych informacji.

**Inne informacje**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

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

Działa szkodliwie na organizmy wodne.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                         |       |           |                                    |                                     |
|------------|-----------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------|-------------------------------------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych      | Dawka | [h]   [d] | Gatunek                            | Źródło<br>Metoda                    |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl |       |           |                                    |                                     |
|            | Ostra toksyczność dla ryb               | LC50  | >53 mg/l  | 96 h Danio rerio (danio pręgowany) | REACH registration<br>EU Method C.1 |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Produkt nie został przebadany.

## Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL TRIISOBUTYLDIHYDROTHIAZINE (BACON DITHIAZINE) 15% IN CBMCT

Aktualizacja: 04.03.2025

Numer materiału: 401730WW

Strona 6 z 8

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                |         |    |                    |
|------------|------------------------------------------------|---------|----|--------------------|
|            | Metoda                                         | Wartość | d  | Źródło             |
|            | Ocena                                          |         |    |                    |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl        |         |    |                    |
|            | Two-phase closed bottle test (ISO 10708)       | 92,71%  | 28 | REACH registration |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |                    |
|            | Two-phase closed bottle test (ISO 10708)       | 91,26%  | 14 | REACH registration |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |                    |
|            | Two-phase closed bottle test (ISO 10708)       | 74,88%  | 7  | REACH registration |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |                    |

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Produkt nie został przebadany.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                       | Log Pow  |
|------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl               | 8,2-10,9 |
| 74595-94-1 | NATURAL TRIISOBUTYLDIHYDROTHIAZINE (BACON DITHIAZINE) | 6,081    |

**12.4. Mobilność w glebie**

Produkt nie został przebadany.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych informacji.

**Informacja uzupełniająca**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**

# Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL TRIISOBUTYLDIHYDROTHIAZINE (BACON DITHIAZINE) 15% IN CBMCT

Aktualizacja: 04.03.2025

Numer materiału: 401730WW

Strona 7 z 8

### 14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

### 14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy narodowe

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL TRIISOBUTYLDIHYDROTHIAZINE (BACON DITHIAZINE) 15% IN CBMCT

Aktualizacja: 04.03.2025

Numer materiału: 401730WW

Strona 8 z 8

#### Skróty i akronimy

CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 WE/EWG: Wspólnota Europejska/Europejska Wspólnota Gospodarcza  
 UE: Unia Europejska  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 Współczynnik M: Współczynnik mnożenia  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

#### Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*