

# Karta charakterystyki

**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31,  
ostatnie zmiany**

Data druku: 05.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 05.07.2024

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Bubble Gum Clip**

UFI: 57Y2-PNFN-1U10-TVYU

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

Zastosowanie substancji / preparatu: Odświeżacz powietrza

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Producent/Dostawca:**

WUNDER-BAUM AG  
Emdwiesenstrasse 29  
CH-8240 Thayngen  
Switzerland  
Tel. +41 52 645 0707

**Komórka udzielająca informacji:**

WUNDER-BAUM Limited  
27-29 Orwell Road  
Rathgar D06 FK54, Dublin 6  
Ireland  
Tel. +1 3157 889 438  
Email: chemicalsafety@littletrees.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Warsaw Poisons Control Centre (Wojewodzki Ośrodek Toksykologii)  
Al. Solidarności 67  
Warszawa  
Polska  
Telephone: +48 22 618 77 10  
Emergency telephone: +48 22 619 66 54

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1      H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 3      H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS07

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 05.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 05.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Bubble Gum Clip**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania**

I-karwon  
salicylan metylu  
(2e)-2-Methyl-3-(4-Methylphenyl)-2-Propen-1-ol  
l-limonen  
Cytral a

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

P501 Zużyty produkt należy wyrzucić razem z odpadami domowymi; Niezużyty produkt należy wyrzucić w punkcie zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

**2.3 Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**vPvB:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy naukowej na temat produktu, nie są dostępne dane dotyczące właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszaniny****Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

|                                                                                         |                                                                                                            |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 120-51-4<br>EINECS: 204-402-9<br>Numer indeksu: 607-085-00-9<br>RTECS: DG 4200000  | sole 2,4-DB<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H302                         | ≥10–<25% |
| CAS: 7452-79-1<br>EINECS: 231-225-4                                                     | ethyl 2-methylbutyrate<br>Flam. Liq. 3, H226                                                               | 2,5–5%   |
| CAS: 6485-40-1<br>EINECS: 229-352-5<br>Numer indeksu: 606-148-00-8<br>RTECS: OS 8650000 | I-karwon<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                            | 1–2,5%   |
| CAS: 123-68-2<br>EINECS: 204-642-4<br>RTECS: MO 6125000                                 | allyl hexanoate<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 | ≥1–<2,5% |
| CAS: 2050-01-3<br>EINECS: 218-078-1                                                     | Isoamyl Isobutyrate<br>Flam. Liq. 3, H226                                                                  | 1–2,5%   |
| CAS: 121-33-5<br>EINECS: 204-465-2<br>RTECS: YW 5775000                                 | Vanillin<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                             | 1–2,5%   |

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 05.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 05.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Bubble Gum Clip**

(ciąg dalszy od strony 2)

|                                                                                         |                                                                                                                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 119-36-8<br>EINECS: 204-317-7<br>Numer indeksu: 607-749-00-8                       | salicylan metylu<br>⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412<br>ATE: LD50 ustne: 890 mg/kg  | ≥0,1–<1%    |
| CAS: 56138-10-4<br>Numer WE: 700-548-7                                                  | (2e)-2-Methyl-3-(4-Methylphenyl)-2-Propen-1-ol<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H336 | ≥0,25–<1%   |
| CAS: 5989-54-8<br>EINECS: 227-815-6<br>Numer indeksu: 601-029-00-7<br>RTECS: OS 8350000 | l-limonen<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Uwaga: C                  | ≥0,1–<0,25% |
| CAS: 5392-40-5<br>EINECS: 226-394-6<br>Numer indeksu: 605-019-00-3<br>RTECS: RG 5075000 | Cytral a<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                                   | ≥0,1–<1%    |
| CAS: 100-52-7<br>EINECS: 202-860-4<br>Numer indeksu: 605-012-00-5<br>RTECS: CU 4375000  | benzaldehyd<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                                | 0,1–1%      |
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Numer indeksu: 603-057-00-5<br>RTECS: DN 3150000  | fenylometanol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317<br>ATE: LD50 ustne: 1.200 mg/kg                          | <0,1%       |
| CAS: 93-08-3<br>EINECS: 202-216-2<br>RTECS: AL 2988000                                  | 2'-acetonaphthone<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                   | ≤0,1%       |

**Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**Po styczności ze skórą:**

Umyć dużą ilością wody i mydła.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Po styczności z okiem:**

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

**Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 05.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 05.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Bubble Gum Clip**

(ciąg dalszy od strony 3)

### 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:

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

### 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

Nie konieczne.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do wód gruntowych, powierzchniowych ani do kanalizacji.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zdjąć mechanicznie.

### 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

Unikać styczności z oczami i skórą.  
Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Odsiewacz powietrza

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 05.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 05.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Bubble Gum Clip**

(ciąg dalszy od strony 4)

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

| Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy: |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>5392-40-5 Cytral a</b>                                                           |                                                                   |
| NDS (PL)                                                                            | NDSCh: 54 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 27 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>100-52-7 benzaldehyd</b>                                                         |                                                                   |
| NDS (PL)                                                                            | NDSCh: 40 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 10 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>100-51-6 fenylometanol</b>                                                       |                                                                   |
| NDS (PL)                                                                            | NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| <b>93-08-3 2'-acetonaphthone</b>                                                    |                                                                   |
| NDS (PL)                                                                            | NDS: 0,005 mg/m <sup>3</sup><br>skóra; jako suma iloczynów stężeń |

**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.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

**Ochronę dróg oddechowych:** Nie konieczne.

**Ochrona rąk:**

Rękawice nie są konieczne w przypadku użycia produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.

W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą należy założyć rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu (EN374).

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**Ochronę oczu lub twarzy:** Nie konieczne.

**Kontrola narażenia środowiska:**

Nie dopuścić do dostania się do wód gruntowych, powierzchniowych ani do kanalizacji.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Ogólne dane**

**Stan skupienia:**

Stały

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31,  
ostatnie zmiany

Data druku: 05.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 05.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Bubble Gum Clip**

(ciąg dalszy od strony 5)

|                                                                                            |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Kolor:</b>                                                                              | Zgodnie z nazwą produktu                     |
| <b>Zapach:</b>                                                                             | Charakterystyczny                            |
| <b>Próg zapachu:</b>                                                                       | Nieokreślone.                                |
| <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>                                                  | Nie ma zastosowania.                         |
| <b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b> | Nie ma zastosowania.                         |
| <b>Palność materiałów:</b>                                                                 | Nieokreślone.                                |
| <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>                                                  |                                              |
| <b>Dolna:</b>                                                                              | Nie ma zastosowania.                         |
| <b>Górna:</b>                                                                              | Nie ma zastosowania.                         |
| <b>Temperatura zapłonu:</b>                                                                | Nie ma zastosowania.                         |
| <b>Temperatura samozapłonu:</b>                                                            | Produkt nie jest samozapalny.                |
| <b>Temperatura rozkładu:</b>                                                               | Nieokreślone.                                |
| <b>Wartość pH:</b>                                                                         | Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie). |
| <b>Lepkość</b>                                                                             |                                              |
| <b>Kinetyczna:</b>                                                                         | Nie ma zastosowania.                         |
| <b>Dynamiczna:</b>                                                                         | Nie ma zastosowania.                         |
| <b>Rozpuszczalność</b>                                                                     |                                              |
| <b>Woda:</b>                                                                               | Nierozpuszczalny.                            |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):</b>                   | Nie ma zastosowania.                         |
| <b>Prężność pary</b>                                                                       | Nie ma zastosowania.                         |
| <b>Gęstość lub gęstość względną</b>                                                        |                                              |
| <b>Gęstość:</b>                                                                            | Nie jest określony.                          |
| <b>Gęstość względną:</b>                                                                   | Nie ma zastosowania.                         |
| <b>Gęstość par:</b>                                                                        | Nie ma zastosowania.                         |
| <b>Charakterystyka cząsteczek:</b>                                                         | Nie ma zastosowania.                         |

## 9.2 Inne informacje

|                                                                             |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Wygląd:</b>                                                              |                               |
| <b>Forma:</b>                                                               | Stały                         |
| <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b> |                               |
| <b>Temperatura palenia się:</b>                                             | Produkt nie jest samozapalny. |
| <b>Właściwości wybuchowe:</b>                                               | Produkt nie grozi wybuchem.   |
| <b>Zmiana stanu</b>                                                         |                               |
| <b>Temperatura/zakres mięknięcia:</b>                                       | Nie jest określony.           |
| <b>Właściwości utleniające:</b>                                             | Nie jest określony.           |
| <b>Szybkość parowania:</b>                                                  | Nie ma zastosowania.          |

### 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| <b>fizycznego</b>                            |      |
| <b>Materiały wybuchowe</b>                   | brak |
| <b>Gazy łatwopalne</b>                       | brak |
| <b>Aerozole</b>                              | brak |
| <b>Gazy utleniające</b>                      | brak |
| <b>Gazy pod ciśnieniem</b>                   | brak |
| <b>Płyny łatwopalne</b>                      | brak |
| <b>Łatwopalne ciała stałe</b>                | brak |
| <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b> | brak |

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 05.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 05.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Bubble Gum Clip**

(ciąg dalszy od strony 6)

|                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| <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

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

**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 na drogi oddechowe lub skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**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** 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.

**Dalsze dane (do toksykologii eksperymentalnej):**

**120-51-4 sole 2,4-DB**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Ustne  | LD50 | 1.700 mg/kg (rat)    |
| Skórne | LD50 | 4.000 mg/kg (rabbit) |

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 05.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 05.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Bubble Gum Clip**

(ciąg dalszy od strony 7)

|                                  |      |                      |
|----------------------------------|------|----------------------|
| <b>6485-40-1 l-karwon</b>        |      |                      |
| Ustne                            | LD50 | 1.640 mg/kg (rat)    |
| <b>119-36-8 salicylan metylu</b> |      |                      |
| Ustne                            | LD50 | 890 mg/kg (ATE)      |
|                                  |      | 887 mg/kg (rat)      |
| <b>5392-40-5 Cytral a</b>        |      |                      |
| Ustne                            | LD50 | 4.960 mg/kg (rat)    |
| <b>100-52-7 benzaldehyd</b>      |      |                      |
| Ustne                            | LD50 | 1.300 mg/kg (rat)    |
| <b>100-51-6 fenylometanol</b>    |      |                      |
| Ustne                            | LD50 | 1.200 mg/kg (ATE)    |
|                                  |      | 1.230 mg/kg (rat)    |
| Skórne                           | LD50 | 2.000 mg/kg (rabbit) |
| <b>93-08-3 2'-acetonaphthone</b> |      |                      |
| Ustne                            | LD50 | 599 mg/kg (mouse)    |

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy naukowej na temat produktu, nie są dostępne dane dotyczące właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

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

**Toksyczność wodna:** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**vPvB:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**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

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)





# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 05.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 05.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Bubble Gum Clip**

(ciąg dalszy od strony 9)

**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ (ZAŁĄCZNIK XIV)**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK XVII) Bez ograniczeń****Rozporządzenie (UE) NR 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148****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.

**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.

**ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową – ZAŁĄCZNIK I (Potencjał niszczenia ozonu)**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**Przepisy poszczególnych krajów:****Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.**Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy****Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

**Wskazanie zmian:**

SEKCJA 1: Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

SEKCJA 2, SEKCJA 3: Aktualizacja klasyfikacji i informacji na etykiecie produktu ze względu na:

- Zmiany składu produktu
- Uaktualnienia klasyfikacji składników zgodnie z najnowszą wersją instrukcji etykietowania Międzynarodowego Stowarzyszenia Producentów Substancji Zapachowych (IFRA) / załącznika VI do Rozporządzenia CLP
- Drobne zmiany (sformułowanie, format)

SEKCJA 4: Uaktualnienia składu w oparciu o nową klasyfikację produktu

(ciąg dalszy na stronie 11)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 05.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 05.07.2024

**Nazwa handlowa: WUNDER-BAUM Bubble Gum Clip**

(ciąg dalszy od strony 10)

SEKCJA 8: Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

SEKCJA 11, SEKCJA 12:

- Uaktualnienia składu w oparciu o nową klasyfikację produktu

- Drobne zmiany (sformułowanie, format)

SEKCJA 14: Uaktualnienia składu w oparciu o nową klasyfikację produktu

SEKCJA 15:

- Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

- Drobne zmiany (sformułowanie, format)

SEKCJA 16: Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

**Odnoszące zwroty:**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

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

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B

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 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

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