

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 07.05.2012 Data aktualizacji: 20.03.2023 Zastępuje: 13.04.2021 Wersja: 2.1  
Nr Karty charakterystyki: 00056-0166

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : Braunovidon Ointment  
UFI : 236P-57WS-K130-87NX

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Skóra i rana antyseptyk

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

B. Braun Medical AG  
Seesatz 17  
CH-6204 Sempach  
Szwajcaria  
T +41 (0) 58 / 258 50 00  
[info.bbmch@bbraun.com](mailto:info.bbmch@bbraun.com)

##### Dostawca

B. Braun Melsungen AG  
Carl-Braun-Straße 1  
34212 Melsungen, Deutschland  
Zentrale Service-Bereich / Logistik und Supply Chain  
T +49 (0) 5661 / 71-4422  
[logistics.service@bbraun.com](mailto:logistics.service@bbraun.com)

Adres elektroniczny kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Emergency-Telephone-Number: 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1 H318  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H412  
przewlekłą, kategoria 3  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :




GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo  
Zawiera : Jodopowidon (kompleks jodu z poliwinylpirolidonem)  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P280 - Stosować ochronę oczu.  
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

# Braunovidon Ointment

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Nr Karty charakterystyki: 00056-0166

|   |   |
|---|---|
| Dodatkowe zwroty  | płukać.<br>P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem.<br>P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do zatwierdzonej placówce utylizacji odpadów.<br>: Obowiązuje dla krajów, w których produkt jest zaklasyfikowany jako produkt leczniczy:<br>Produkt zgodnie z wytycznymi UE jako produkt leczniczy nie podlega obowiązkowi oznakowania i klasyfikacji. |
| Oznakowanie zgodne z: zwolnienie dla opakowań o pojemności 125 ml lub mniejszej |   |
| Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP)                                  | :    |
| Hasło ostrzegawcze (CLP)  | : Niebezpieczeństwo   |
| Składniki niebezpieczne   | : Jodopowidon (kompleks jodu z poliwinylpirolidonem)  |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)                                       | : H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.<br>H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.   |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)                                      | : P280 - Stosować ochronę oczu.<br>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.<br>P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem.   |
| Dodatkowe zwroty  | : Obowiązuje dla krajów, w których produkt jest zaklasyfikowany jako produkt leczniczy:<br>Produkt zgodnie z wytycznymi UE jako produkt leczniczy nie podlega obowiązkowi oznakowania i klasyfikacji.   |

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna : Maść hydrofilowa

| Nazwa  | Identyfikator produktu | %               | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]    |
|--|------------------------|-----------------|--|
| Jodopowidon (kompleks jodu z poliwinylpirolidonem) | Numer CAS: 25655-41-8  | $\geq 5 - < 10$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# Braunovidon Ointment

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Nr Karty charakterystyki: 00056-0166

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Informacje zawarte w sekcjach 4 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy poddać się opiece lekarskiej.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Płukać starannie w dużej ilości wody, w tym pod powiekami. Jeżeli podrażnienie oczu się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza specjalisty.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypluć usta. Podawać duże ilości wody do picia. Niczego nie podawać do picia, jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny. Natychmiast wezwać lekarza. Nie powodować wymiotów bez zasięgnięcia porady lekarza.

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

- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować uczulenie u podatnych osób w kontakcie ze skórą.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Może powodować podrażnienie oczu u podatnych osób.

#### 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 : Sam produkt nie jest palny; środki gaśnicze dostosować do pożaru otoczenia.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać skoncentrowanego strumienia wody, mógłby on bowiem rozprzyszczyć i rozprzestrzenić ogień.

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

- Zagrożenie pożarowe : Niepalny.
- Zagrożenie wybuchem : Produkt nie jest wybuchowy.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Związki jodu. tlenek węgla, dwutlenek węgla i gazy nitrozowe (NOx).

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Narażone pojemniki schłodzić silnym strumieniem wody.
- Instrukcje gaśnicze : Przenieść zbiorniki z terenu ogarniętego pożarem, jeżeli można to przeprowadzić bez narażania siebie lub innych na ryzyko. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
- Inne informacje : Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

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

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Ogólne środki zaradcze : Zapewnić odpowiednią wentylację. Oddalić zbędny personel.
- 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy
- Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami.

# Braunovidon Ointment

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Nr Karty charakterystyki: 00056-0166

### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
- Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Nie wymaga specyficznych czy odrębnych środków technicznych.
- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w rubrykach 7 i 8. Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu z oczami.
- Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- Materiały niezgodne : Reduktory.
- Informacja na temat składowania mieszanego : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

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

Patrz sekcja 1.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

| Metoda monitoringu                 |   |
|------------------------------------|---|
| Metoda monitoringu                 | Brak dostępnej swoistej metody próbkowania narażenia. |
| Metody monitorowania biologicznego | Brak dostępnej swoistej metody próbkowania narażenia  |

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

# Braunovidon Ointment

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Nr Karty charakterystyki: 00056-0166

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

##### Osobiste wyposażenie ochronne:

Informacje zawarte w sekcjach 8 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości.

##### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

###### ochrona oczu:

Żadne szczególne środki nie są konieczne

| ochrona oczu                                  |   |             |        |
|---|---|-------------|--------|
| rodzaj  | Zakres zastosowania                         | Właściwości | Norma  |
| Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach | Niebezpieczeństwo rozpryskania / rozpylenia |             | EN 166 |

##### 8.2.2.2. Ochronę skóry

###### Ochrona skóry i ciała:

Odzież ochronna z długimi rękawami (DIN EN ISO 6530)

###### Ochrona rąk:

Brak w przypadku normalnego użytkowania

###### Innej ochrony skóry

###### Materiały na ubrania ochronne:

Żadne szczególne środki nie są konieczne

##### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

###### Ochronę dróg oddechowych:

Żadne szczególne środki nie są konieczne

##### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

##### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Stan skupienia          | : Ciekły                      |
| Kolor                   | : Brązowa.                    |
| Wygląd                  | : podobny od maści.           |
| Zapach                  | : słabo jodem.                |
| Próg zapachu            | : Niedostępny                 |
| Temperatura topnienia   | : Niedostępny                 |
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny                 |
| Temperatura wrzenia     | : Niedostępny                 |
| Palność materiałów      | : Niepalny                    |
| Właściwości wybuchowe   | : Produkt nie jest wybuchowy. |
| Właściwości utleniające | : Nieutleniający.             |

# Braunovidon Ointment

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Nr Karty charakterystyki: 00056-0166

|  |  |
|--|--|
| Dolna granica wybuchowości (DGW)               | : Niedostępny                          |
| Górna granica wybuchowości (UGW)               | : Niedostępny                          |
| Temperatura zapłonu                            | : Niedostępny                          |
| Temperatura samozapłonu                        | : Niedostępny                          |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                          |
| pH   | : ≈ 4 W temp. 20°C                     |
| stężenie roztworu pH                           | : 20 %                                 |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny                          |
| Lepkość, dynamiczna                            | : 0,5 – 5 mPa·s                        |
| Rozpuszczalność                                | : Woda: Mieszalny                      |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                          |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny                          |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                          |
| Gęstość  | : ≈ 1,2 g/cm <sup>3</sup> W temp. 20°C |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny                          |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny                          |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy                          |

## 9.2. Inne informacje

### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 0 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

materiały redukujące.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Toksyczność ostra (skórną)    | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |

#### Jodopowidon (kompleks jodu z poliwinylpirolidonem) (25655-41-8)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 4640 mg/kg |
| LD50, skóra, szczur   | > 2500 mg/kg |

# Braunovidon Ointment

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Nr Karty charakterystyki: 00056-0166

|   |  |
|---|--|
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)<br>pH: ≈ 4 W temp. 20°C |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.<br>pH: ≈ 4 W temp. 20°C   |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                         |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                         |
| Działanie rakotwórcze   | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                         |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                         |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                         |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                         |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                         |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

|   |   |
|---|---|
| Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego | : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym |
|---|---|

#### 11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|   |  |
|---|--|
| Ekologia - ogólnie  | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                    |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                    |

| Jodopowidon (kompleks jodu z poliwinylpirolidonem) (25655-41-8) |  |
|---|--|
| LC50 dla ryby 1   | 4,6 – 10 mg/l <i>Leuciscus idus</i>      |
| EC50 Dafnia 1   | 2,79 mg/l <i>Daphnia magna</i>           |
| Algi ErC50  | 4,91 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Braunovidon Ointment            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Produkt nie został przetestowany |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| Braunovidon Ointment      |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Produkt nie został przetestowany. |

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

# Braunovidon Ointment

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Nr Karty charakterystyki: 00056-0166

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : niewielkie zagrożenie wodne.  
Dodatkowe informacje : Nie wylewać do wód powierzchniowych ani do kanalizacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.  
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Puste pojemniki powinny zostać poddane recyklingowi, ponownie użyte lub usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami. Opakowania pozostałe po zużytej produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.  
Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532) : 18 01 06\* - chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>                     |                |                |                |                |
| Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu |                |                |                |                |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                            |                |                |                |                |
| Nieuregulowany   | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                        |                |                |                |                |
| Nieuregulowany   | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>   |                |                |                |                |
| Nieuregulowany   | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                 |                |                |                |                |
| Nieuregulowany   | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| Brak dodatkowych informacji  |                |                |                |                |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nieuregulowany

#### transport morski

Nieuregulowany

#### Transport lotniczy

Nieuregulowany



# Braunovidon Ointment

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Nr Karty charakterystyki: 00056-0166

### Transport śródlądowy

Nieuregulowany

### Transport kolejowy

Nieuregulowany

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

##### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

##### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 0 %

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wskazanie zmian:

Wszystkie rubryki uległy zmianom w stosunku do poprzedniej wersji.

# Braunovidon Ointment

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Nr Karty charakterystyki: 00056-0166

| <b>Skróty i akronimy:</b> |   |
|---------------------------|---|
| ADN                       | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR                       | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| ATE                       | Oszacowana toksyczność ostra  |
| BCF                       | Współczynnik biokoncentracji BCF  |
| BLV                       | Wartość ograniczenia ilościowego  |
| BOD                       | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)  |
| COD                       | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)  |
| DMEL                      | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany   |
| DNEL                      | Pochodny poziom niepowodujący zmian   |
| Numer WE                  | Numer Wspólnoty Europejskiej  |
| EC50                      | Średnie stężenie skuteczne  |
| EN                        | Norma europejska  |
| IARC                      | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem   |
| IATA                      | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych   |
| IMDG                      | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych   |
| LC50                      | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych  |
| LD50                      | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych  |
| LOAEL                     | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany  |
| NOAEC                     | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian   |
| NOAEL                     | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian  |
| NOEC                      | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian   |
| OECD                      | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju   |
| OEL                       | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego   |
| PBT                       | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna   |
| PNEC                      | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  |
| RID                       | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  |
| SDS                       | Karta Charakterystyki   |
| STP                       | Oczyszczalnia ścieków   |
| ThOD                      | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)   |
| TLM                       | Środkowy limit tolerancji   |
| LZO                       | Lotne związki organiczne  |
| Numer CAS                 | Numer CAS   |
| N.O.S.                    | Nieokreślone w inny sposób  |
| vPvB                      | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  |
| ED                        | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego  |
| DOT                       | Departament Transportu  |
| TDG                       | Transport towarów niebezpiecznych   |

# Braunovidon Ointment

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Nr Karty charakterystyki: 00056-0166

| Skróty i akronimy: |  |
|--------------------|--|
| REACH              | Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów           |
| GHS                | Globalny zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów  |
| IBC-Code           | Międzynarodowy przepis bezpieczeństwa dotyczący transportu morskiego niebezpiecznych chemikaliów i szkodliwych dla zdrowia substancji luzem. |
| CLP                | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008   |
| MARPOL 73/78       | MARPOL 73/78: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki  |
| ADG                | Transport Australijskich Towarów Niebezpiecznych   |

Inne informacje

: Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |  |
|----------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1  |
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.   |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.   |
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |
| H412                             | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |
| Skin Irrit. 2                    | Działanie drażniące na skórę, kategoria 2  |

| Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|--|------|---------------------|
| Eye Dam. 1   | H318 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 3  | H412 | Metoda obliczeniowa |

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.