

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

# Sharkbite Power Wash Shampoo

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

*Nazwa handlowa:* Sharkbite Power Wash Shampoo  
*Numer produktu:* 1437  
*Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI):* FTA9-C9D7-ASCS-X33X

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

*Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:* Płyn czyszczący  
*Zastosowania odradzane :* Nie są znane.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

*Dostawca:* **Everbrand Sweden AB**  
 Ågårdsvägen 4  
 335 73 Hillerstorp  
 Sweden  
 +46(0)370 615530  
*Adres email:* hello@everbrandsweden.com  
*Aktualizacja:* 21.01.2025  
*Wersja karty charakterystyki:* 1.0

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodki zatruć.  
 Gdańsk: Pomorskie Centrum Toksykologii. Tel: (48) 58 682 04 04  
 Kraków: Centrum Informacji Toksykologicznej. Tel: (48) 12 411 99 99  
 Łódź: Krajowe Centrum Informacji o Truciznach. Tel: (48) 42 63 14 724  
 Warszawa: Warszawskie Centrum Informacji i Kontroli Zatruć. Tel: (48) 22 619 66 54  
 Wrocław: Dolnośląskie Centrum Informacji Toksykologicznej i Toksykologicznej. Tel: (48) 71 306 44 19

\*Europejski numer alarmowy : 112

Patrz sekcja 4 o środkach pierwszej pomocy.

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Irrit. 2; H319, Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogram(y) zagrożeń:**



**Hasło ostrzegawcze:**

Uwaga

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:**

Działa drażniąco na oczy. (H319)

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

**Ogólne:**

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. (P101)  
Chronić przed dziećmi. (P102)

**Zapobieganie:**

Dokładnie umyć ręce po użyciu. (P264)  
Stosować ochronę oczu/rękawice ochronne. (P280)

**Reagowanie:**

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. (P305+P351+P338)  
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. (P337+P313)

**Przechowywanie:**

-

**Usuwanie:**

-

**Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia:**

Nie są znane.

**Informacje uzupełniające na etykiecie:**

EUH208, Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

UFI: FTA9-C9D7-ASCS-X33X

**Oznakowanie zawartości zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004 w sprawie detergentów:**

5% - 15%  
· Anionowe środki powierzchniowo czynne  
< 5%  
· Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne  
· Niejonowe środki powierzchniowo czynne  
· Środek konserwujący (BENZISOTHIAZOLINONE)

## 2.3. Inne zagrożenia

**Inne ostrzeżenia:**

Mieszanina/produkt ten nie zawiera żadnej substancji spełniającej kryteria klasyfikacji jako PBT lub vPvB. Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2023/707.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

### 3.2. Mieszaniny

| Produktu/składnik | Identyfikatory | % w/w | Klasyfikacja | Uwag |
|-------------------|----------------|-------|--------------|------|
|-------------------|----------------|-------|--------------|------|

|                                                       |                                                                                       |        |                                                                                                                                  | i |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Nr. CAS: 68891-38-3<br>Nr. WE: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16<br>Nr. indeksowy: | 5-10%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412            |   |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on                           | Nr. CAS: 2634-33-5<br>Nr. WE: 220-120-9<br>REACH:<br>Nr. indeksowy: 613-088-00-6      | <0.05% | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,05 %)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |   |

Pełne sformułowanie zwrotów określających zagrożenia znajduje się w sekcji 16. Limity dopuszczalnych wartości zarażenia zawodowego, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

## Inne informacje

-

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu.

Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

#### Wdychanie:

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i nie pozostawiać go bez nadzoru.

#### Kontakt ze skórą:

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/wody i mydła.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Niezwłocznie spłukać skażone miejsce obficie wodą.

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

#### Kontakt z oczami:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie i przez przynajmniej 5 minut. Jeśli to możliwe, zdjąć soczewki kontaktowe. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Należy kontynuować płukanie oczu do czasu przybycia lekarza.

#### Połknięcia:

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostać z nią. W przypadku złego samopoczucia: należy

się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

*Oparzenie:*

Nie dotyczy.

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

Działanie uczulające: produkt zawiera substancje, których zetknięcie ze skórą może spowodować reakcję alergiczną. Reakcja alergiczna następuje zwykle po upływie 12-72 godzin od wystawienia na działanie alergenu i spowodowana jest wchłonięciem alergenu przez skórę i jego reakcją z proteinami w górnej warstwie skóry. Układ odpornościowy traktuje takie chemicznie zmienione proteiny jako obce ciała i będzie próbować je zniszczyć.

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

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### **Informacja dla lekarza**

Przekazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

### **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

#### 5.1. **Środki gaśnicze**

Nie dotyczy.

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

W przypadku pożaru powstanie gęsty dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

#### 5.3. **Informacje dla straży pożarnej**

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

### **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Zanieczyszczone powierzchnie mogą być śliskie.

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

Zapobiegać uwalnianiu większych ilości do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych. Nie dopuszczać osób postronnych do miejsca wycieku.

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

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą granulatu lub podobnych materiałów oraz usunąć zgodnie z regułami dotyczącymi niebezpiecznych odpadów.

Ograniczyć i zebrać wyciek za pomocą niepalnego, absorbującego materiału, np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej i umieścić w pojemniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi

przepisami.

Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.

Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

*Zgodności z opakowaniem:*

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik.

*Warunki przechowywania:*

5 - 30°C

*Materiały niezgodne:*

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

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

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (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 wraz z późn. zm.)

#### DNEL

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Czas:                                                     | Droga narażenia: | DNEL:                 |
|-----------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja) | Doustnie         | 15 mg/kg              |
| Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja) | Naskórnice       | 1650 mg/kg            |
| Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)     | Naskórnice       | 2750 mg/kg            |
| Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja) | Wziewnie         | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)     | Wziewnie         | 175 mg/m <sup>3</sup> |

#### PNEC

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Droga narażenia:       | Czas ekspozycji: | PNEC:       |
|------------------------|------------------|-------------|
| Oczyszczalnia ścieków  |                  | 10000 mg/L  |
| Osad w wodzie morskiej |                  | 0.092 mg/kg |
| Osad w wodzie słodkiej |                  | 0.917 mg/kg |
| Przerywane uwalnianie  |                  | 0.071 mg/L  |
| Woda morska            |                  | 0.024 mg/L  |
| Woda słodka            |                  | 0.24 mg/L   |
| Ziemia                 |                  | 7.5 mg/kg   |

## 8.2. Kontrola narażenia

Stosować ogólne środki zapobiegawcze, aby zapobiec niepotrzebnemu narażeniu.

*Ogólne zasady postępowania:*

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

*Scenariusze narażenia:*

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

*Limity ekspozycji:*

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

*Środki techniczne:*

Stosuj standardowe środki ostrożności podczas użytkowania produktu. Unikaj wdychania oparów.

*Zaradcze środki higieniczne:*

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Zwracać szczególną uwagę na dłonie, przedramiona i twarz.

*Środki ograniczające narażenie środowiska:*

Nie ma specjalnych wymagań.

## Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

*Ogólnie:*

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

*Ochronę dróg oddechowych:*

Nie ma specjalnych wymagań.

*Ochrona skór:*

Nie ma specjalnych wymagań.

*Ochrona rąk:*

| Materiał | Grubość rękawicy (mm) | Czas wytrzymałości (min.) | Normy   |                                                                                       |
|----------|-----------------------|---------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitryl   | -                     | -                         | EN374-2 |  |

*Ochrona oczu:*

| Typ              | Normy |                                                                                       |
|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Okulary ochronne | EN166 |  |

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

|                                     |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Stan skupienia:</i>              | Ciekły                                                             |
| <i>Kolor:</i>                       | Pomarańczowy                                                       |
| <i>Zapach / Próg zapachu (ppm):</i> | Słaby                                                              |
| <i>pH:</i>                          | 7.0                                                                |
| <i>Gęstość (g/cm<sup>3</sup>):</i>  | 1,03                                                               |
| <i>Lepkość kinematyczna:</i>        | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |
| <i>Charakterystyka cząsteczek:</i>  | Nie dotyczy cieczy.                                                |

### Zmiana stanu skupienia i opary

|                                                |                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):</i> | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |
| <i>Temperaturę/zakres mięknięcia (°C):</i>     | Nie dotyczy cieczy.                                                |
| <i>Temperatura wrzenia (°C):</i>               | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |
| <i>Prężność pary:</i>                          | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |
| <i>Względna gęstość pary :</i>                 | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |
| <i>Temperatura rozkładu (°C):</i>              | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |

### Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

|                                       |                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Temperatura zapłonu (°C):</i>      | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |
| <i>Palność materiałów (°C):</i>       | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |
| <i>Temperatura samozapłonu (°C):</i>  | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |
| <i>Granice wybuchowości (obj. %):</i> | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |

### Rozpuszczalność

|                                              |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Rozpuszczalność w wodzie:</i>             | Całkowicie rozpuszczalny                                           |
| <i>n-oktanol/woda współczynnik (LogKow):</i> | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |
| <i>Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L):</i>     | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |

## 9.2. Inne informacje

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Inne parametry fizyczne i chemiczne:</i> | Brak dostępnych danych.                                            |
| <i>Właściwości utleniające:</i>             | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

#### 10.2. **Stabilność chemiczna**

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcją 7 karty, produkt jest stabilny.

#### 10.3. **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane.

#### 10.4. **Warunki, których należy unikać**

Nie są znane.

#### 10.5. **Materiały niezgodne**

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

#### 10.6. **Niebezpieczne produkty rozkładu**

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania niebezpieczne produkty rozpadu nie powinny być wytwarzane

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

##### **Toksyczność ostra**

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Produktu/składnik | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Rodzaj:           | Szczur                                                |
| Droga narażenia:  | Doustnie                                              |
| Test:             | LD50                                                  |
| Wynik:            | >5000 mg/kg                                           |

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Produktu/składnik | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Rodzaj:           | Szczur                                                |
| Droga narażenia:  | Naskórnice                                            |
| Test:             | LD50                                                  |
| Wynik:            | >5000 mg/kg                                           |

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Produktu/składnik | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on |
| Rodzaj:           | Szczur                      |
| Droga narażenia:  | Naskórnice                  |
| Test:             | LD50                        |
| Wynik:            | >2000 mg/kg                 |

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Produktu/składnik | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on |
| Rodzaj:           | Mysz                        |
| Droga narażenia:  | Doustnie                    |
| Test:             | LD50                        |
| Wynik:            | 1150 mg/kg                  |

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Produktu/składnik | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on |
| Rodzaj:           | Szczur                      |
| Droga narażenia:  | Doustnie                    |
| Test:             | LD50                        |
| Wynik:            | 597 mg/kg                   |

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Produktu/składnik | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on |
| Rodzaj:           | Szczur                      |
| Droga narażenia:  | Naskórnice                  |
| Test:             | LD50                        |

Wynik: >2000 mg/kg engångsdos ·

Produktu/składnik 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on  
Rodzaj: Szczur  
Droga narażenia: Doustnie  
Test: LD50  
Wynik: 1020 mg/kg ·

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

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

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

Działa drażniąco na oczy.

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe**

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

#### **Działanie uczulające na skórę**

Produkt zawiera substancje, które mogą wywołać reakcje alergiczne u osób, które już są uczulone.

#### **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.

### **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

#### **Długotrwałe działanie**

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

#### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Mieszanina/produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do zdrowia.

#### **Inne informacje**

Nie są znane.

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1. Toksyczność**

Produktu/składnik Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Rodzaj: Ryba, Leuciscus idus  
Czas: 96 godzin  
Test: LC50

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Wynik:            | 10-100 mg/L                                           |
| Produktu/składnik | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Rodzaj:           | Rozwielitka, Daphnia magna                            |
| Czas:             | 48 godzin                                             |
| Test:             | CE50                                                  |
| Wynik:            | 10-100 mg/L                                           |
| Produktu/składnik | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Rodzaj:           | Glon, Scenedesmus subspicatus                         |
| Czas:             | 72 godzin                                             |
| Test:             | CE50                                                  |
| Wynik:            | >100 mg/L                                             |
| Produktu/składnik | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Rodzaj:           | Rozwielitka, Daphnia magna                            |
| Test:             | NOEC                                                  |
| Wynik:            | 0,1-1 mg/L                                            |
| Produktu/składnik | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Rodzaj:           | Ryba, Leuciscus idus                                  |
| Test:             | NOEC                                                  |
| Wynik:            | 1-10 mg/L                                             |
| Produktu/składnik | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on                           |
| Rodzaj:           | Rozwielitka, Daphnia magna                            |
| Czas:             | 48 godzin                                             |
| Test:             | CE50                                                  |
| Wynik:            | 2.44 mg/L                                             |
| Produktu/składnik | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on                           |
| Rodzaj:           | Ryba                                                  |
| Czas:             | 96 godzin                                             |
| Test:             | LC50                                                  |
| Wynik:            | 0.74 mg/L                                             |

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Produktu/składnik | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Wniosek:          | Łatwe uleganie biodegradacji                          |

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Produktu/składnik | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Wniosek:          | Brak zdolności do bioakumulacji                       |

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Produktu/składnik | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on     |
| LogKow:           | 1.4                             |
| Wniosek:          | Brak zdolności do bioakumulacji |

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina/produkt ten nie zawiera żadnej substancji spełniającej kryteria klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina/produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu endokrynnego w odniesieniu do środowiska.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

# SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów. (\*)

Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Europejski kod odpadu (EWC):

07 06 04\*

Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i ługimacierzyste

## Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

# SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

|      | 14.1<br>UN / ID | 14.2<br>Prawidłowa nazwa przewozowa<br>UN | 14.3<br>Klasa(-y) zagrożenia w<br>transportcie | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Inne<br>informac<br>je: |
|------|-----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| ADR  | -               | -                                         | -                                              | -           | -              | -                       |
| IMDG | -               | -                                         | -                                              | -           | -              | -                       |
| IATA | -               | -                                         | -                                              | -           | -              | -                       |

\* Grupa pakowania

\*\* Zagrożenia dla środowiska

## Inne

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

# SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Ograniczenia użycia:</i>                                                                | Nie ma specjalnych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Wymagania szczególnego wykształcenia:</i>                                               | Nie ma specjalnych wymagań.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne:</i>  | Nie dotyczy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Oznakowanie zawartości zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004 w sprawie detergentów:</i> | <p>5% - 15%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anionowe środki powierzchniowo czynne &lt; 5%</li> <li>• Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne</li> <li>• Niejonowe środki powierzchniowo czynne</li> <li>• Środek konserwujący (BENZISOTHIAZOLINONE)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Inne:</i>                                                                               | <p>Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Źródła:</i>                                                                             | <p>Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.</p> <p>Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).</p> <p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.</p> <p>ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.</p> <p>Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.</p> <p>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie</p> |

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.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

H302, Działa szkodliwie po połknięciu.  
H315, Działa drażniąco na skórę.  
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319, Działa drażniąco na oczy.  
H400, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Skróty i akronimy

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi  
ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym  
ATE = Szacunkowa toksyczność ostra  
BCF = Współczynnik biokoncentracji  
CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)  
CE = Zgodność europejska  
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)  
CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego  
CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego  
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian  
EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku  
ES = Scenariusz narażenia  
EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia  
EuPCS = Europejski system klasyfikacji produktów  
EWC = Europejski Katalog Odpadów  
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów  
GWP = Współczynnik globalnego ocieplenia  
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
IBC = Intermediate Bulk Container  
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych  
LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody  
MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)  
NDS = średniej ważonej w czasie  
OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju  
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny  
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku  
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
RRN = Numer rejestracyjny REACH  
SCL = Specyficzne stężenie.  
SVHC = Substancja wzbudzająca poważne obawy

STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie  
 STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie  
 UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)  
 UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.  
 VOC = Lotny związek organiczny  
 vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

#### **Inne**

Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

#### **Karta charakterystyki została zatwierdzona przez**

-

#### **Inne**

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane trójkątami.  
 Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.  
 Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu.  
 Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.  
 Kraj-język: PL-pl