

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

# Sharkbite Barnacle Remover

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

*Nazwa handlowa:* Sharkbite Barnacle Remover

*Numer produktu:* 1014

*Identyfikator postaci czynnej (UFI):* XWQJ-3FXN-ERCD-NU3E

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

*Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:* Środek czyszczący, Limescale remover

*Zastosowania odradzane :* Nie wiadomo.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

*Dostawca:* **Everbrand Sweden AB**

Ågårdsvägen 2  
335 73 Hillerstorp  
+46(0)370 615530

*Adres email:* Hello@everbrandsweden.com

*Aktualizacja:* 30.10.2024

*Wersja karty SDS:* 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

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Acute Tox. 4; H302, Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Irrit. 2; H315, Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1; H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### 2.2. Elementy oznakowania

*Piktogram(y) zagrożeń:*



*Hasło ostrzegawcze:*

Niebezpieczeństwo

*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:*

Działa szkodliwie po połknięciu. (H302)  
Działa drażniąco na skórę. (H315)  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu. (H318)

*Zwroty wskazujące środki ostrożności:*

*Ogólne:*

Chronić przed dziećmi. (P102)

*Zapobieganie:*

Dokładnie umyć ręce i skórę po użyciu. (P264)  
Stosować ochronę oczu/rękawice ochronne/odzież ochronną. (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)  
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. (P310)

*Przechowywanie:*

-

*Usuwanie:*

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi (P501)

*Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia:*

Jonowy roztwór kwasu solnego w kompleksie z mocznikiem

*Informacje uzupełniające na etykiecie:*

UFI: XWQJ-3FXN-ERCD-NU3E

## 2.3. Inne zagrożenia

*Inne ostrzeżenia:*

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/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                                                  | Uwagi |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|-------|
| Jonowy roztwór kwasu solnego w kompleksie z mocznikiem | Nr. CAS:<br>Nr. WE:<br>REACH:<br>Nr. indeksowy: | 95-100% | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |       |

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

## Inne informacje

-

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### *Ogólnie:*

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 odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

#### *Kontakt ze skórą:*

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością 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 przemyć oczy dużą ilością wody lub płynem do przemywania oczu. Trzymać oczy szeroko otwarte. Płukać aż minie podrażnienie, przynajmniej przez 30 minut. Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Należy natychmiast zawiadomić lekarza. Kontynuować płukanie podczas transportu.

#### *Połknięcia:*

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Wypłukać usta.

#### *Oparzenie:*

Nie dotyczy.

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

Produkt zawiera substancje, które powodują poważne uszkodzenie oczu. Kontakt z substancjami może powodować nieodwracalne skutki działania na oczy / poważne uszkodzenie oczu.

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

W PRZYPADKU narażenia lub styczości:

Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: odporna na alkohol piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy i mgła wodna.

### 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

Unikać bezpośredniego kontaktu z rozlanym materiałem.  
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

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.  
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:* Aluminium

### 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

Brak dostępnych danych.

#### PNEC

Brak dostępnych danych.

### 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.

*Granica ekspozycji:* Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

*Środki techniczne:* Zapewnić łatwy dostęp do oczomyjek i natrysków bezpieczeństwa.

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

*Zaradcze środki higieniczne:* Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

*Środki ograniczające ekspozycję środowiska:* Nie ma specjalnych wymagań.

### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

*Ogólnie:* Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

*Drogi oddechowe:*

| Typ                                               | Klasa | Kolor | Normy |  |
|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|--|
| Środki ochrony dróg oddechowych nie są wymagane w |       |       |       |  |

| Typ                               | Klasa | Kolor | Normy |  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|--|
| przypadku odpowiedniej wentylacji |       |       |       |  |

#### Skóra i ciało:

| Polecamy                                  | Typu/Kategorii | Normy |                                                                                     |
|-------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Należy używać specjalnej odzieży roboczej | -              | -     |  |

#### Ręce:

| Materiał | Minimalna grubość (mm) | Czas wytrzymałości (min.) | Normy                   |                                                                                     |
|----------|------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitryl   | -                      | > 480                     | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

#### Oczy:

| Typ                                       | Normy |                                                                                      |
|-------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Noś okulary ochronne z osłonami bocznymi. | EN166 |  |

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

|                                     |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Stan fizyczny:</i>               | Ciekły                                                             |
| <i>Kolor:</i>                       | Lekko żółty                                                        |
| <i>Zapach / Próg zapachu (ppm):</i> | Charakterystyczny                                                  |
| <i>pH:</i>                          | 1                                                                  |
| <i>Gęstość (g/cm<sup>3</sup>):</i>  | 1,2                                                                |
| <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>Punkt wrzenia (°C):</i>                     | Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu |
| <i>Ciśnienie 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 (°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 wiadomo.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wiadomo.

### 10.5. Materiały niezgodne

Aluminium

### 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 | Jonowy roztwór kwasu solnego w kompleksie z mocznikiem |
| Rodzaj:           | Szczur                                                 |
| Droga narażenia:  | Doustnie                                               |
| Test:             | LD50                                                   |



Wynik: 1209 mg/kg

Działa szkodliwie po połknięciu.

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

Produktu/składnik Sharkbite Barnacle Remover

Metoda badania: OECD 404

Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Drażniący)

Działa drażniąco na skórę.

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

Produktu/składnik Sharkbite Barnacle Remover

Metoda badania: OECD 405

Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Powoduje poważne uszkodzenie oczu)

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

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

### **Działanie uczulające na skórę**

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

### **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**

Produkt zawiera substancje, które powodują poważne uszkodzenie oczu. Kontakt z substancjami może powodować nieodwracalne skutki działania na oczy / poważne uszkodzenie oczu.

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

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

### **Inne informacje**

Nie wiadomo.

## **SEKcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1. Toksyczność**

Produktu/składnik Jonowy roztwór kwasu solnego w kompleksie z mocznikiem

Rodzaj: Ryba, *Oncorhynchus mykiss*

Test: LC50

Wynik: >142 mg/L

Produktu/składnik Jonowy roztwór kwasu solnego w kompleksie z mocznikiem



Rodzaj: Skorupiak, Ceriodaphnia dubia  
Test: CE50  
Wynik: 71 mg/L

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/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 wiadomo.

# SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

HP 4 - Drażniące (działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu)

HP 6 - Ostra toksyczność

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).

|                                     |           |                                                                         |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| <i>Europejski kod odpadu (EWC):</i> | 07 06 04* | Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ługimacierzyste |
|                                     | 20 01 29* | Detergenty zawierające substancje niebezpieczne                         |

## 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 UN                                                                  | 14.3<br>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                                                                                               | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Inne informacje:                                                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| ADR | UN3265          | MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY ORGANICZNY I.N.O. (Jonowy roztwór kwasu solnego w kompleksie z mocznikiem) | Klasa: 8<br>Nalep-ki: 8<br>Kod klasyfikacyjny: C3<br> | III         | Nie            | Ilości ograniczone: 5 L<br>Kategoria transportowa: (E)<br>Patrz |

|      | 14.1<br>UN / ID | 14.2<br>Prawidłowa nazwa przewozowa<br>UN                                                                    | 14.3<br>Klasa(-y) zagrożenia w<br>transporcie                                                                                            | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Inne<br>informac<br>je:                                                                                   |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                 |                                                                                                              |                                                                                                                                          |             |                | poniżej<br>dodatk<br>owe<br>informacj<br>e.                                                               |
| IMDG | UN3265          | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC,<br>ORGANIC, N.O.S. (Ionic solution<br>of hydrochloric acid complexed<br>with urea) | Klasa: 8<br>Nalep-ki: 8<br>Kod klasyfikacyjny: C3<br>   | III         | Nie            | Ilości<br>ogranicz<br>one: 5 L<br>EmS: F-A<br>S-B<br>Patrz<br>poniżej<br>dodatk<br>owe<br>informacj<br>e. |
| IATA | UN3265          | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC,<br>ORGANIC, N.O.S. (Ionic solution<br>of hydrochloric acid complexed<br>with urea) | Klasa: 8<br>Nalep-ki: 8<br>Kod klasyfikacyjny: C3<br> | III         | Nie            | Patrz<br>poniżej<br>dodatk<br>owe<br>informacj<br>e.                                                      |

\* Grupa pakowania

\*\* Zagrozenia dla srodowiska

#### Inne

Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

ADR / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w Tabeli A, punkt 3.2.1. Instrukcje pisemne dotyczące sposobów ograniczenia szkód powstałych w wyniku zdarzeń lub wypadków mających miejsce w trakcie transportu zamieszczono w punkcie 5.4.3.

IMGD / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w punkt 3.2.1.

IATA / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w, punkt 4.2.

#### 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>Inne:</i>                                                                              | Wyczuwalne oznakowanie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Źródła:</i>                                                                            | <p>Dyrektywa Rady 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.</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/EEG.</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 PE 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 Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/WE i 2000/21/WE.</p> |

## 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.

H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

## **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 trwały i wykazujący 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).

## **Potwierdzone 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