

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sekcja 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa/importera/dystrybutora

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : **WATER, Sterile-filtered, Dnase / Rnase / Protease free** (pol. Woda, sterylna, filtrowana, bez DNazy/RNazy/Proteazy)

Numer katalogowy : **WAT333**

Nr CAS: 7732-18-5

Nr REACH : Dla tej substancji numer rejestracji nie jest dostępny, ponieważ substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczna wielkość obrotu nie wymaga rejestracji, lub przewiduje się rejestrację w późniejszym terminie.

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

Zastosowania zidentyfikowane: Badania/analiza biochemiczna

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki\*

Dostawca: EPRO Ewa Magdalena Lach  
ul. Geodetów 23,  
84-120 Władystawowo  
NIP: 7641747015  
Telefon: +48 665 208 800  
e-mail: office@eprosience.com

\* karta charakterystyki przygotowana w oparciu o MSDS producenta BioShop Canada Inc.

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: 112

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Wzór chemiczny: H<sub>2</sub>O  
Masa cząsteczkowa: 18 g/mol  
Nr CAS: 7732-18-5  
Nr WE: 231-791-2

Zgodnie z odpowiednimi przepisami nie ma konieczności ujawniania składników.

### 3.2 Mieszaniny

Nie dotyczy.

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**W przypadku wdychania**

Jeśli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie.

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

Najważniejsze znane objawy i skutki są opisane w Sekcji 2.2 (elementy etykiety) i/lub w Sekcji 11.

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

Brak dostępnych danych.

### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

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

Niepalny.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych.

#### 5.4 Dalsze informacje

Produkt niepalny.

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

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

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak dostępnych danych.

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

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina).

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwanie - patrz Sekcja 13.

### Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowania

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Sposoby bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności - patrz Sekcja 2.2.

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

Brak specjalnych wymagań co do warunków magazynowania.

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

Oprócz zastosowań wymienionych w Sekcji 1.2 żadne inne konkretne zastosowania nie są przewidywane.

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Składniki o parametrach podlegających kontroli na stanowisku pracy

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Środki ochrony indywidualnej

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

##### Ochrona skóry

Pracować z tym produktem stosując rękawice.

##### Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

#### **Kontrola narażenia środowiska**

Brak specjalnych wymagań co do ochrony środowiska.

### **Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

a) Stan fizyczny:	ciecz
b) Barwa:	bezbarwna
c) Zapach i próg zapachu:	bez zapachu
d) pH:	brak danych
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0°C
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100°C
g) Temperatura zapłonu:	brak danych
h) Szybkość parowania:	brak danych
i) Palność materiałów:	brak danych
j) Górna/dolna granica wybuchowości:	brak danych
k) Prężność par:	brak danych
l) Gęstość par:	brak danych
m) Gęstość względna:	1 g/m <sup>3</sup>
n) Rozpuszczalność:	brak danych
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
p) Temperatura samozapłonu:	brak danych
q) Temperatura rozkładu:	brak danych
r) Lepkość kinematyczna:	brak danych
s) Właściwości wybuchowe:	brak danych
t) Właściwości utleniające:	brak danych
u) Charakterystyka cząsteczek:	brak danych

#### **9.2 Inne informacje dotyczące bezpieczeństwa**

Brak dostępnych danych.

### **Sekcja 10: Stabilność i reaktywność**

#### **10.1 Reaktywność**

Brak dostępnych danych.

#### **10.2 Stabilność chemiczna**

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

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

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

#### **10.5 Materiały niezgodne**

Silne utleniacze.

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

W razie pożaru: patrz Sekcja 5

### **Sekcja 11: Informacje toksykologiczne**

#### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

##### **Toksyczność ostra**

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

##### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Brak dostępnych danych.

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Brak dostępnych danych.

#### **Rakotwórczość**

IARC: Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach powyżej 0.1% nie został określony przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony czynnik rakotwórczy dla ludzi.

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Brak dostępnych danych.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Brak dostępnych danych.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie**

Brak dostępnych danych.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Brak dostępnych danych

### **11.2 Informacje dodatkowe**

RTECS: ZC0110000

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

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

## **Sekcja 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych danych

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

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

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie należy oczekiwać problemów ekologicznych przy manipulowaniu i stosowaniu produktu z właściwą ostrożnością i uwagą.

## **Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Produkt**

Biorąc pod uwagę lokalne przepisy można usuwać produkt jako ściek po neutralizacji.

## **Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu**

### **14.1 Numer UN (numer ONZ)**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR/RID: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG: Not dangerous goods

