

## KARTA CHARAKTERYSTYKI Z-WATER X-TREME

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

#### 1.1 Identyfikacja produktu:

Z-WATER X-TREME

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

Zidentyfikowane zastosowanie:

Czyszczenie powierzchni.

#### Zidentyfikowane zastosowania odradzane

Nie wiadomo.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

PT Professional c/o PT Trading Stora vägen 1 SE-371 48 Karlskrona

Sverige +46 (0) 455-61 50 20

Producent: Z-Water Polska Sp,z oo 63-230 Witaszyce email: [info@z-water.pl](mailto:info@z-water.pl) Tel 697 989 505. NIP7831839619

#### 1.4 Numery telefonów w nagłych wypadkach

Alarm 112- poproś o informacje o truciznach

### SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Według 1272/2008

Podrażnienie skóry 2, H315

Podrażnienie oczu. 2, H319

#### 2.2 Elementy oznakowania

Według 1272/2008

Piktogramy zagrożenia GHS07

Hasło ostrzegawcze UWAGA

Zwroty wskazujące środki zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

P280 Stosować rękawice ochronne/okulary ochronne

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Przepłukać woda bieżąca kilka do kilkanaście minut. Jeśli to możliwe, usuń soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.

P337+P313 W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: Zasięgnij porady lekarza.



#### Oznaczenia uzupełniające

Według 648/2004

Brak dodatkowego oznakowania



### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji uznawanych za PBT lub vPvB

Produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

---

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

---

### 3.2 Mieszaniny

Numer CAS	Opis	Numer na liście ECHA	Stężenie %	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem WE nr1272/2008 CLP *
CAS nr: 1310-58-3 REACH. nr: 01-2119532646-36	Wodorotlenek potasu	EG nr:215-181-3	0,85	Acute Tox. 4 H302 Skin Core. 1A, H314

\* Wyjaśnienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia , patrz sekcja 16

---

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

---

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

**Inhalacja** Świeże powietrze

**Kontakt ze skórą** Umyć dłonie

**Kontakt z oczami** Przemyj oczy wodą przez kilka minut. Usuń soczewki kontaktowe.

**Spożycie:** Wypij kilka szklanek świeżej wody

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

**Inhalacja** Nie podrażnia

**Kontakt ze skórą** Może podrażnić skórę

**Kontakt z oczami** Może być mocno drażniący

**Spożycie** Może podrażniać usta i gardło

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

---

## SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

---

### 5.1 Środki gaśnicze

Gasić wodą, pianą, proszkiem lub dwutlenkiem węgla. Wybierz środek gaśniczy w zależności od tego co się pali na okolo.

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

Produkt niepalny.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Podjmij działania gaśnicze jak w przypadku każdego innego ognia. Nie specjalne.



## SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Unikać kontaktu z oczami. Nosić okulary i rękawice ochronne.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne specjalne środki

### 6.3 Metody i materiał do hermetyzacji i czyszczenia

Splucz obszar woda.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikaj kontaktu z oczami i ustami

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

Unikaj bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać w pomieszczeniu w oryginalnym opakowaniu w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać szczelnie zamknięte

### 7.3 Szczególne zastosowanie końcowe

Czyszczenie powierzchni- koncentrat. Przed użyciem należy rozcieńczyć.

## SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI KONTROLI INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry kontrolne

Wartości graniczne narażenia (AFS 2018:1)

Podmiot	Wartość graniczna poziomu mg/m <sup>3</sup>	Krotko terminowa wartość graniczna mg/m <sup>3</sup>	Uwagi
Kaliumhydroxid Wodorotlenek potasu -inhalacyjna frakcja	1/-	2/-	Obowiązująca wartość graniczna nie jest uważane za istotne dla KOH w roztworze wodnym

### 8.2 Kontrola ekspozycji

Unikać kontaktu z oczami. Umyj ręce po użyciu.

8.2.1 Sprzęt ochrony osobistej: Przy użyciu zawodowym/profesjonalnym dostęp do prysznicz do płukania oczu.

8.2.2 Kontrola narażenia środowiska:

Patrz rozdział 13.

## SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Parametry	Wartość/Metoda badania/Uwagi
Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Bezwonny
pH (20°C)	13,1
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	100° C (+/-0,5°C)
Prężność pary	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Współczynnik podziału	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna (25°C)	1,0

### 9.2 Inne informacje

Produkt rozpuszczalny w wodzie

## SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie reaktywny w normalnych warunkach

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Wodorotlenek potasu może wytworzyć palny gazowy wodór z niektórymi metalami np. Al, Mg, Zn

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikaj mrozu i wysokich temperatur.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie znane

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane

## SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje o skutkach toksycznych

Wdychanie	Nieznane
Kontakt ze skóra	Podrażnia skórę
Kontakt z oczami	Może spowodować poważne podrażnienie oczu
Spożycie	Może powodować łagodne podrażnienie ust i gardła
Alergia/uczulenie	Nie uważa się, że powoduje alergie
Właściwości rakotwórcze	Nie są znane właściwości rakotwórcze
Uszkodzenia dziedziczne	Nie są znane właściwości mutagenne
Właściwości szkodliwe dla płodu	Nie są znane właściwości teratogenne
Toksyczność reprodukcyjna	Nie są znane właściwości toksyczne dla reprodukcji

### 11.2 Prawdopodobne drogi narażenia: Skóra

## SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

Podmiot Wodorotlenek potasu

LC50 Ryba 96h: 80mg/l. (Art: Gambusia affinis)

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Podmiot: Wodorotlenek potasu

Łatwo degradowalny

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Podmiot Wodorotlenek potasu

Log Pow: <0

### 12.4 Mobilność w glebie

Podmiot Wodorotlenek potasu: Produkt jest rozpuszczalny w wodzie, dzięki czemu może być mobilny w profilu glebowym.

### 12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji uznawanych za PBT lub vPvB

### 12.6 Wyniki oceny wpływu na układ hormonalny

Produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

### 12.7 Inne negatywne skutki

Nieznane



---

## SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

### 13.1 Metody unieszkodliwienia odpadów

#### Produkt

Skoncentrowany produkt klasyfikowany jako odpad niebezpieczny zgodnie z SFS 2011:927  
Cecha HP 4 –drażniący –podrażnienie skóry i uszkodzenie oczu  
Rozcieńczony produkt można wlać do kanalizacji  
Uwaga: za kwalifikacje odpadów odpowiada użytkownik.

#### Opakowanie

Całkowicie puste opakowanie pozostawia się do recyklingu opakowań.

- opróżnione opakowanie wypłukać trzykrotnie wodą
- Ustaw butelkę do góry nogami do drenażu
- Sortuj butelkę za zdjęta nakrętką

Zobacz także przepisy ustawodawstwa europejskiego 2008/98/WE

---

## SEKCJA 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

---

### 14.1 Numer UN lub identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie dotyczy

### 14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

### 14.4 Grupa pakowania

Nieistotne

### 14.5 Zagrożenie dla środowiska

Nie stwarza zagrożeń

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC. Nie dotyczy

---

## SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

---

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

AFS 2018:1 Higieniczne wartości podgraniczne

SFS 927 Rozporządzenie w sprawie odpadów

Dyrektywa 2008/98/(WE) PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY z dnia 19 listopada 2008 roku w sprawie odpadów i uchylenie niektórych dyrektyw

Rozporządzenie (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergent

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

Data sporządzenia: 2020-05-07

Data aktualizacji: 2023.02.17

Versja 1.1

Z-WATER X-TREME

7 / 7



---

## SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

---

Aktualizacja

Versja 1.1 Sekcja 1,2,11,12,15

### **Wyjaśnienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

### **Źródła**

Informacje od producenta: Wykaz klasyfikacji i oznakowania - <https://echa.europa.eu/sv/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

### **Producent**

Z-Water Polska Sp,z oo 63-230 Witaszyce ul. Polna 17 Polska email: [info@z-water.pl](mailto:info@z-water.pl)

Tel 697 989 505

### **Inne**

Klasyfikacji produktu dokonuje się metodą obliczeniową zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008

AdvocoTox AB [www.advocotox.se](http://www.advocotox.se)

[info@advocotox.se](mailto:info@advocotox.se)

Członek Stowarzyszenia Konsultantów Chemicznych zagrożeń dla środowiska i zdrowia

[www.kemi.nu](http://www.kemi.nu)