

Data sporządzenia: 2018-05-24

1 / 7

Data aktualizacji: 2023-02-17

Versja 1.1

Z-WATER X-POWER

## KARTA CHARAKTERYSTYKI Z-WATER X-POWER

---

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

---

1.1 Identyfikacja produktu:

Z - WATER X-POWER

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 Spółka z oo; Witaszyce 63-230 tel.697989505

NIP 783 183 96 19

1.4 Numery telefonów w nagłych wypadkach

Alarm 112- poproś o informacje o truciznach

---

### SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŹEŃ

---

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Według 1272/2008

Niekwalifikowane

2.2 Elementy oznakowania

Według 1272/2008

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

Według 648/2004

Żadne dodatkowe oznaczenia

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji, które kwalifikuje się jako PBT lub vPvB

Produkt nie zawiera substancji zaburzającej gospodarkę hormonalną

Data sporządzenia: 2018-05-24

2 / 7

Data aktualizacji: 2023-02-17

Versja 1.1

Z-WATER X-POWER

## 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	0,17	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: Spłukać wodą

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

Spożycie: Wypij kilka szklanek wody

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

Inhalacja Nie podrażnia

Kontakt ze skórą Nie podrażnia

Kontakt z oczami Może być lekko drażniący

Spożycie Może lekko podrażniać usta i gardło

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

## 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 okóło.

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

Produkt niepalny.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

Data sporządzenia: 2018-05-24

3 / 7

Data aktualizacji: 2023-02-17

Versja 1.1

Z-WATER X-POWER

---

## SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

---

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Unikać kontaktu z oczami

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne specjalne środki

6.3 Metody i materiał do hermetyzacji i czyszczenia: Nie istotne

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 Szczegółne zastosowanie końcowe

Czyszczenie powierzchni.

---

## 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>	Krótko terminowa wartość graniczna mg/m <sup>3</sup>	Uwagi
<b>-Kaliumpodchloryd Fracja inhalacyjna</b>	1/-	2/-	Aktualna wartość graniczna nie jest uważana za istotną dla KOH w roztworze wodnym

8.2 Kontrola ekspozycji

Unikać kontaktu z oczami.

8.2.1 Sprzęt ochrony osobistej: Przy użyciu zawodowym/profesjonalnym dostęp do prysznica 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**

<b>Parametry</b>	<b>Wartość/Metoda badania/Uwagi</b>
<b>Stan skupienia</b>	Ciecz
<b>Kolor</b>	Bezbarwny
<b>Zapach</b>	Bezwonny
<b>pH (20°C)</b>	12,5 (+/- 0,5)
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Brak danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura wrzenia</b>	100° C (+/-0,5°C)
<b>Prężność pary</b>	Brak danych
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych
<b>Lepkość kinematyczna</b>	Brak danych
<b>Współczynnik podziału</b>	Brak danych
<b>Gęstość lub gęstość względna (25°C)</b>	1,0

9.2 Inne informacje : Produkt rozpuszczalny w wodzie

---

**SEKCJA 10 STABILNOSC I REAKTYWNOŚC**

---

10.1 Reaktywność. : Nie reaktywny w normalnych warunkach

10.2 Stabilność chemiczna : Stabilny w normalnych warunkach

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: Nie znane.

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	Nieznane
Kontakt z oczami	Może być lekko drażniący
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 : LC<sub>50</sub> Ryba 96h: 80mg/l ( *Gambusia affinis* )

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu :

Kaliumhydroxid Wodorotlenek potasu: Łatwo degradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Kaliumhydroxid Wodorotlenek potasu: Log Pow: <0

12.4 Mobilność w glebie

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 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Produkt nie zawiera substancji zaburzającej gospodarkę hormonalną

12.7 Inne negatywne skutki: Nieznane

Data sporządzenia: 2018-05-24

6 / 7

Data aktualizacji: 2023-02-17

Versja 1.1

Z-WATER X-POWER

---

## SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

### 13.1 Metody unieszkodliwienia odpadów

#### Produkt

Można wlewać do kanalizacji

#### Opakowanie

Puste opakowanie pozostawia się do recyklingu opakowań.

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

Dyrektywa /WE nr 648/2004 z dnia 31 marzec 2004

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

Data sporządzenia: 2018-05-24

7 / 7

Data aktualizacji: 2023-02-17

Versja 1.1

Z-WATER X-POWER

---

## SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

---

### Aktualizacja

Ver.1.1 sekcja 1. 2.11.12.15

-

Wyjaśnienie/Tłumaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia z sekcji 3.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu (tu zbyt małe stężenie)

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu (tu zbyt małe stężenie)

### Źródła

Informacje od producenta

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

### Producent

Z-WATER POLSKA Spółka z ograniczona odpowiedzialnością. NIP 783 183 96 19 Ul.Polna 17; 63-230 Witaszyce nr.tel.0048 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)