	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Strona
	Wydanie 1	Data wydania 10-05-2013	Data aktualizacji 10-05-2015	1/4

## NAZWA PRODUKTU: WODA DEMINERALIZOWANA

### SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu: Woda demineralizowana

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania:

Do stosowania w systemach chłodzenia, w wytwornicach pary, laboratoriach, akwarystyce oraz do szerokiego zastosowania w gospodarstwie domowym.

##### 1.2.2. Zastosowania odradzane:

Brak dostępnych danych

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

ACTIVE Anna Skorupska

ul. Kraszewskiego 13

43-502 Czechowice Dziedzice

tel.: +48 32 2156381

fax: +48 32 2156382

e-mail: [biuro@active-chem.pl](mailto:biuro@active-chem.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 42 631 47 25 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź

+48 42 631 47 67 – Instytut Medycyny Pracy Łódź

+48 58 682 04 04 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk

+48 22 619 66 54 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa

+48 61 847 69 46 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań

+48 12 411 99 99 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Kraków

### SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Ustawy o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami)

**Wyrób nie sklasyfikowany jako niebezpieczny** wg. rozporządzenia MZ i OS nr 21.08.1998 roku (Dz. U. nr 105/98)

### SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Klasyfikację substancji zawartych w produkcie podano zgodnie z tabelą 3.1 oraz 3.2 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) z uwzględnieniem 30 i 31 ATP do 67/548/EEC oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta.

100% Woda

Nr CAS: 7732-18-5

Nr WE: 231-791-2

Nr Indeksowy: brak

Nie zawiera składników klasyfikowanych jako niebezpieczne

### SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Zalecenia ogólne:

Brak

##### Skażenie skóry:

Nie dotyczy

##### Skażenie oka:


Nie dotyczy

##### Narażenie inhalacyjne:

Nie dotyczy

##### W przypadku połknięcia:

Nie dotyczy

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Strona  2/4
	Wydanie 1	Data wydania 10-05-2013	Data aktualizacji 10-05-2013	

#### SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1. Środki gaśnicze

**Stosowne środki gaśnicze:**

Mieszanka nie jest palna.

**Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:**

Nie dotyczy

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

Nie dotyczy

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Nie dotyczy

#### SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nie dotyczy

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

W przypadku uwolnienia dużych ilości do wód lub gleby zawiadomić o awarii odpowiednie służby

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

Przechowywać i transportować w szczelnych opakowaniach. W przypadku rozlania wytrzeć substancję.

Nie dotyczy

#### SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

##### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Brak szczególnych zaleceń.

##### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać i transportować w szczelnych opakowaniach. W przypadku rozlania wytrzeć substancję.

Przechowywać w temperaturze + 5°C- +35°C

##### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

Brak


#### SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

##### 8.1. Kontrola narażenia:

Brak składników niebezpiecznych dla zdrowia.

##### 8.2. Zalecenia odnośnie środków ochrony indywidualnej:

- a) Ochrona dróg oddechowych – brak wymagań
- b) Ochrona rąk – brak wymagań
- c) Ochrona oczu – brak wymagań
- d) Ochrona skóry – brak wymagań

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Strona  3/4
	Wydanie 1	Data wydania 10-05-2013	Data aktualizacji 10-05-2013	

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

<b>Postać:</b>	ciecz jednorodna, przejrzysta
<b>Barwa:</b>	bezbarwna
<b>Zapach:</b>	bez zapachu
<b>pH:</b>	6-7,5
<b>Temperatura topnienia:</b>	0°C
<b>Temperatura wrzenia:</b>	około 100°C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	produkt nie jest palny
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	produkt nie jest palny
<b>Palność:</b>	produkt nie jest palny
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	nie posiada
<b>Prężność par (20°C):</b>	nie określono
<b>Gęstość (20°C):</b>	ok. 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	miesza się z wodą bez ograniczeń
<b>Szybkość parowania:</b>	nie określono
<b>Przewodnictwo elektryczne:</b>	do 5 μS/cm

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### Warunki jakich trzeba unikać

Unikać kontaktu z substancjami gwałtownie reagującymi z wodą.

### Substancje jakich należy unikać

Unikać kontaktu z substancjami gwałtownie reagującymi z wodą. Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### Toksyczność ostra:

Produkt nie jest niebezpieczny dla zdrowia

### Drogi narażenia:

#### drogi oddechowe:

Nie stwarza zagrożenia

#### droga pokarmowa:

Nie stwarza zagrożenia

#### skóra:

Nie stwarza zagrożenia

#### oczy:

Nie stwarza zagrożenia

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### Ekotoksyczność:


Brak danych

### Mobilność:

Brak danych

### Trwałość rozkładu:

Produkt biodegradowalny

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Strona  4/4
	Wydanie 1	Data wydania 10-05-2013	Data aktualizacji 10-05-2013	

### SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nie dotyczy

#### 13.2. Kod odpadu:

opakowanie 15 01 02

### SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie wymaga specjalnych środków transportu. Produkt nie podlega przepisom ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA Przewozić krytymi środkami transportu. Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu. Transportować w temperaturze >0°C.

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie według wytycznych Wspólnoty Europejskiej

Wyrób niesklasyfikowany jako niebezpieczny wg rozporządzenia MZiOS nr 671 z 21.08.1998 roku (DZ. U. nr 105/98)

Kartę wykonano zgodnie z

Aktualnymi ustawami i rozporządzeniami odnoszącymi się do wymaganych treści, które powinny być zawarte w karcie.

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3.07.02r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - ZAŁĄCZNIK (Dz.U.129 poz.1110)KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO  
MSDS\_MU\_020/05/2007

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 11.07.02r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.140 poz.1173),

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 11.07.02r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.140 poz.1172),

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 15.07.2002r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U.140 poz.1174),

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.U. L 136 z 29.5.2007)

### 16. INNE INFORMACJE

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Active, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów. Karta Charakterystyki dotyczy wyłącznie opisanego produktu. Jeżeli został on wykorzystany jako składnik innego produktu, to Karta traci ważność.