

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Trzebińska 78 a	Karta Charakterystyki <small>sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>	Numer: 50
<small>DATA SPORZĄDZENIA KARTY:</small> 2016-09-08	WODA ZDEMINERALIZOWANA	Strona: 1 z 7

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu: WODA ZDEMINERALIZOWANA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania: do akumulatorów kwasowych, do rozcieńczania koncentratów płynów do chłodziw i spryskiwaczy samochodowych, do żelazek, nawilżaczy powietrza oraz w obróbce fotograficznej

1.2.2. Zastosowania odradzane: Brak dostępnych danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

AC Poland Zawada Bogusław

Adres: 32-500 Chrzanów ul. Trzebińska 78 a

T elefon/fax: +48 32 623 46 73, 32 - 624 09 10; 32 624 09 11

e-mail: acpoland@acpoland.pl

www.acpoland.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę: Bogusław Zawada

1.4. Numer telefonu alarmowego:

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP

Informacja toksykologiczna:

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

+48 42 631 47 67 – Instytut Medycyny Pracy Łódź

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Zagrożenie dla zdrowia: nie dotyczy

Zagrożenie dla środowiska: nie dotyczy

Zagrożenia fizyczne/chemiczne: nie dotyczy

Zagrożenie pożarowe: nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy: brak

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Trzebińska 78 a	Karta Charakterystyki <small>sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>	Numer: 50
<small>DATA SPORZĄDZENIA KARTY:</small> 2016-09-08	WODA ZDEMINERALIZOWANA	Strona: 2 z 7

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty określające rodzaj zagrożenia: brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: brak

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r w sprawie detergentów, ze zmianami

2.3. Inne zagrożenia:

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład: woda

Klasyfikację substancji niebezpiecznej zawartej w produkcie podano zgodnie z tabelą 3.2 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) z uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (WE) nr 790/2009 (1 ATP), na podstawie danych dostarczonych przez producenta oraz danych literaturowych.

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Zawartość	Klasa zagrożenia	Zwroty H
7732-18-5	231-791-2	woda	100,00%	-	-

Znaczenie klas zagrożenia i zwrotów H patrz sekcja 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne:

Skażenie skóry: nie dotyczy

Skażenie oka: nie dotyczy

Narażenie inhalacyjne: nie dotyczy

Spożycie: długotrwałe spożywanie może powodować wyjąłowanie organizmu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre objawy – brak danych

Skutki narażenia – brak danych

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

Informacja dla lekarza: stosować leczenie objawowe

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Trzebińska 78 a	Karta Charakterystyki <small>sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>	Numer: 50
<small>DATA SPORZĄDZENIA KARTY:</small> 2016-09-08	WODA ZDEMINERALIZOWANA	Strona: 3 z 7

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do palącego się materiału

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

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z mieszaniną - brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Zalecenia ogólne: usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998.

Dodatkowe uwagi: brak

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: nie stanowi zagrożenia

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: nie dotyczy

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Indywidualne środki ochrony – sekcja 8

Utylizacja odpadów – sekcja 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8 karty.

Specjalne środki zabezpieczające przed pożarem i eksplozją: nie dotyczy

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

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

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym, wentylowanym miejscu. Pojemniki chronić przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

7.3. Szczegółne zastosowania końcowe: brak danych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia: nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia:

a) Ochrona dróg oddechowych – nie dotyczy

b) Ochrona rąk – wymagane rękawice ochronne w przypadku długotrwałego lub często powtarzanego narażenia na kontakt z produktem.

c) Ochrona oczu – okulary ochronne

d) Ochrona skóry – ubranie ochronne (robocze)

Zalecenia w zakresie środków technicznych . Nie dotyczy

Higiena przemysłowa:

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Trzebińska 78 a	Karta Charakterystyki <small>sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>	Numer: 50
<small>DATA SPORZĄDZENIA KARTY:</small> 2016-09-08	WODA ZDEMINERALIZOWANA	Strona: 4 z 7

-należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Kontrola narażenia środowiska:

Powietrze: nie dotyczy

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. „W sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu” (Dz. U. z 2010r., Nr 16, Poz. 87)

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Postać: ciecz

Barwa: bezbarwna

Zapach: brak

Próg zapachu: brak danych

pH: 7

Temperatura topnienia: brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100 °C

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Szybkość parowania: brak danych

Palność: produkt niepalny

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie dotyczy

Prężność par: brak danych

Gęstość par: brak danych

Gęstość (20°C): 1,00

Rozpuszczalność w wodzie: nieograniczona

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: dobra w alkoholach

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak danych

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Właściwości utleniające: brak danych

9.2. Inne informacje: brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Produkt stabilny chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach otoczenia (patrz sekcja 7 – warunki przechowywania).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Gwałtownie reaguje z sodem

10.4 Warunki, których należy unikać: brak danych

10.5. Materiały niezgodne: brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: W normalnych warunkach stosowania nie są znane

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Trzebińska 78 a	Karta Charakterystyki <small>sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>	Numer: 50
<small>DATA SPORZĄDZENIA KARTY:</small> 2016-09-08	WODA ZDEMINERALIZOWANA	Strona: 5 z 7

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono testów toksykologicznych dla produktu. Informacje toksykologiczne oparte są o dostępne dane na temat składników, dane toksykologiczne podobnych produktów.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Działanie ostre:

Toksyczność ostra doustna: brak danych

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Działanie drażniące (skóra): brak danych; produkt nie klasyfikowany jako drażniący

Działanie drażniące (oczy): brak danych ; produkt nie klasyfikowany jako drażniący

Działanie uczulające: brak danych; produkt nie klasyfikowany jako uczulający.

Działanie rakotwórcze – brak danych; produkt nie zawiera składników niebezpiecznych umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu rakotwórczym

Działanie mutagenne –brak danych; produkt nie zawiera składników niebezpiecznych umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu mutagennym

Szkodliwe działanie na rozrodczość – brak danych; produkt nie zawiera składników niebezpiecznych umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu szkodliwym na rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe : brak dostępnych danych

11.1.1. Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, z oczami

Potencjalne skutki zdrowotne:

Wdychanie – brak danych

Spożycie – brak danych

Skóra – brak danych

Oczy – brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań ekotoksykologicznych dla produktu. Informacje ekotoksykologiczne oparte są o dane dostępne dla składników mieszaniny.

12.1. Toksyczność: Toksyczność ostra dla ryb: brak danych

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Składniki niebezpieczne produktu nie stanowią zagrożenia dla środowiska wodnego

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: składniki produktu łatwo ulegają biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji: brak danych

12.4. Mobilność w glebie: brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: Produkt nie klasyfikowany jako szkodliwy dla organizmów wodnych. W postaci handlowej nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Produkt bardzo dobrze

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Trzebińska 78 a	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 50
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2016-09-08	WODA ZDEMINERALIZOWANA	Strona: 6 z 7

rozpuszcza się w wodzie.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów: Odpad produktu nie stanowi zagrożenia

Kod odpadu:

Usuwanie zużytych opakowań: odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu można powtórnie wykorzystać.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie stanowi zagrożenia w transporcie

14.1 Numer UN:

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa:

14.3. Klasa towaru niebezpiecznego:

14.4. Grupa pakowania:

14.5. Zagrożenie dla środowiska: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: patrz sekcja 7.1

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Kod IBC: brak danych

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 nr 63 poz. 322)

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.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające 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) (Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji,

oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz

zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla

zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 2011.03.03)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony

indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów

bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r.

Nr 108, poz. 690)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z

występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity zał. do Dz.U. z 2002 r. Nr 147, poz.

1229; z 2003 r. Nr 52, poz. 452; z 2004 r. Nr 96, poz. 959; z 2005 r. Nr 100, poz. 835 i 836; z 2006 r. Nr 191, poz.

1410; z 2007 r. Nr 89, poz. 590; z 2008 r. Nr 163, poz. 1015; z 2009 r. Nr 11, poz. 59)

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Trzebińska 78 a	Karta Charakterystyki <small>sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>	Numer: 50
<small>DATA SPORZĄDZENIA KARTY:</small> 2016-09-08	WODA ZDEMINERALIZOWANA	Strona: 7 z 7

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367, Dz.U. 2011 nr 244 poz. 1454)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Rozporządzenie ministra gospodarki z dnia 25 września 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2013 poz. 1173)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego

16. INNE INFORMACJE

Objaśnienia klas zagrożenia i zwrotów H dotyczących substancji niebezpiecznych wchodzących w skład produktu:

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh – najwyższe chwilowe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID – regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

SZKOLENIA:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami obchodzenia się z chemikaliami i przejść odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

ZASTRZEŻENIA: Karta opracowana na podstawie właściwości składników i produktu, aktualnie obowiązujących przepisów oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.