

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 1907/2006 z późn. zm.

### Woda destylowana

Data sporządzenia: 11.01.2013

Aktualizacja: ---- 03.02.2013

Wersja: 1.0 CLP

Strona 1 z 7

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Woda destylowana**

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

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

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **IMPOL – MIELEC Sp. z o.o.**  
Adres: 39-300 Mielec, Wola Mielecka 69  
Telefon/Faks: +48 17 583 83 49 / +48 17 222 44 88  
E-Mail: [info@impol.com.pl](mailto:info@impol.com.pl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 17 583 83 49 ( czynny od poniedziałku do piątku w godzinach pracy od 7.00 -15.00)

W nagłych przypadkach 112 ( ogólny telefon alarmowy), 998 ( straż pożarna), 999 ( pogotowie medyczne)

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia	Klasyfikacja zgodna z dyrektywą Rady 67/548/EWG	zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana jako niebezpieczna	Nieklasyfikowana jako niebezpieczna
dla człowieka:	Nieklasyfikowana jako niebezpieczna	Nieklasyfikowana jako niebezpieczna
dla środowiska:	Nieklasyfikowana jako niebezpieczna	Nieklasyfikowana jako niebezpieczna

### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogram: brak  
Hasło ostrzegawcze: brak  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak  
Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 1907/2006 z późn. zm.

### Woda destylowana

Data sporządzenia: 11.01.2013

Aktualizacja: ---- 03.02.2013

Wersja: 1.0 CLP

Strona 2 z 7

#### SEKCJA 3. SKŁAD/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

###### Wdychanie:

Brak

###### Kontakt ze skórą:

Brak

###### Kontakt z oczami:

Brak

###### Połknięcie:

Brak

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

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

#### SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE w PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1. Środki gaśnicze

Produkt nie jest palny

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

Nie dotyczy

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej Nie dotyczy

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 1907/2006 z późn. zm.

### Woda destylowana

Data sporządzenia: 11.01.2013

Aktualizacja: ---- 03.02.2013

Wersja: 1.0 CLP

Strona 3 z 7

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

### SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE z SUBSTANCJAMI i MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Brak.

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

Przechowywać i transportować w szczelnych opakowaniach. W przypadku rozlania wytrzeć

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

Brak.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

[Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy \(Dz.U. 2014 poz. 817\)](#)

Brak składników niebezpiecznych dla zdrowia.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Brak wymagań.

##### Ochrona oczu lub twarzy:

Brak wymagań.

##### Ochrona skóry:

Brak wymagań.

##### Ochrona dróg oddechowych:

Brak wymagań.

##### Zagrożenia termiczne:

Nie stwierdzono.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 1907/2006 z późn. zm.

**Woda destylowana**

Data sporządzenia: 11.01.2013

Aktualizacja: ---- 03.02.2013

Wersja: 1.0 CLP

Strona 4 z 7

**Kontrola narażenia środowiska:**

Brak wymagań

**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a) Wygląd	: Ciecz; bezbarwana, przezroczysta
b) Zapach	: brak zapachu
c) Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
d) pH	: 6 – 7,5
e) Temperatura krzepnięcia	: 0°C
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: ok. 100°C
g) Temperatura zapłonu	: Produkt nie palny
h) Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
i) Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie palny
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	: brak danych
k) Prężność par	: nie oznaczano
l) Gęstość par	: Brak danych
m) Gęstość	: ok 1 g/cm <sup>3</sup> w 20°C
n) Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie
o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda	: nie oznaczono
p) Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
q) Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
r) Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
s) Właściwości wybuchowe	: Nie wykazuje
t) Przewodnictwo elektryczne	: do 10 μS/cm

**9.2. Inne informacje**

Brak

**SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność**

Unikać kontaktu z substancjami gwałtownie reagującymi z wodą

**10.2. Stabilność chemiczna**

Unikać kontaktu z substancjami gwałtownie reagującymi z wodą Produkt jest stabilny w normalnych warunkach, otoczenia.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Unikać kontaktu z substancjami gwałtownie reagującymi z wodą

**10.4. Warunki, których należy unikać:**

Unikać kontaktu z substancjami gwałtownie reagującymi z wodą.

**10.5. Materiały niezgodne**

Unikać kontaktu z substancjami gwałtownie reagującymi z wodą

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 1907/2006 z późn. zm.

### Woda destylowana

Data sporządzenia: 11.01.2013

Aktualizacja: ---- 03.02.2013

Wersja: 1.0 CLP

Strona 5 z 7

Nie są znane.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra:

#### Toksyczność mieszaniny

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Nie stwarza zagrożenia

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

Nie stwarza zagrożenia

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

Nie stwarza zagrożenia

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność:

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Proponowany kod odpadu: 15 01 02.

UWAGA: Ponieważ kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania, końcowy użytkownik powinien, uwzględniając specyficzne warunki stosowania produktu, zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 1907/2006 z późn. zm.

### Woda destylowana

Data sporządzenia: 11.01.2013

Aktualizacja: ---- 03.02.2013

Wersja: 1.0 CLP

Strona 6 z 7

Odzysk /recykling/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu! Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

*Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21.)*

*Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).*

*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112.poz. 1206 z późn. zmianami).*

#### SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	nie dotyczy
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	nie dotyczy
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	nie dotyczy

#### SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz.U.12. poz. 445)

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. zm.)

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 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin ([Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018](#))

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)

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 Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. z 1996 r. Nr 69, poz. 332; z 1997 r. Nr 60, poz.375; z 1998 r. Nr 159, poz.1057; z 2001 r. Nr 37, poz. 451; Nr 128, poz. 1405)

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 (tj Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z 2010 r. Nr 57, poz. 353, z 2012 r. poz. 908.)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 roku wraz ze zmianami obowiązującymi od daty ich wejścia w życie w stosunku do Rzeczypospolitej Polskiej, ogłoszonymi we

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 1907/2006 z późn. zm.

### Woda destylowana

Data sporządzenia: 11.01.2013

Aktualizacja: ---- 03.02.2013

Wersja: 1.0 CLP

Strona 7 z 7

właściwy sposób (Dz. U. z 2011r. Nr 110, poz. 641);

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

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DN(M)EL	Poziom niepowodujący zmian
LD <sub>50</sub>	Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC <sub>50</sub>	Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
EC <sub>x</sub>	Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
LOEC	Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL	Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

### Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki.

Raport bezpieczeństwa chemicznego dla składników mieszaniny.

### Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych, działań zapobiegających wypadkom, postępowania ratowniczych itd.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Osoby pracujące z tym produktem powinny zostać poinformowane o zagrożeniach i zalecanych środkach ostrożności. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.

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. w przypadku szczególnych zastosowań należy dokonać oceny narażenia i opracować odpowiednie zasady postępowania, programy szkoleniowe zapewniające bezpieczeństwo pracy.