

Karta Charakterystyki Produktu (MSDS)

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
data aktualizacji: 19.12.2018

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa wyrobu: **Woda jałowa (wolna od nukleaz, traktowana DEPC)**

Numer katalogowy: 003-075, 003-25, 003-575, 003-500

Marka : A&A Biotechnology

Ul. Strzelca 40

80-299 Gdańsk

tel: 883 323 761, 600 062 243

e-mail. info@aabiotech.com

Numer telefonu alarmowego: 112, Straż pożarna tel. 998

Dla tej substancji numer rejestracji nie jest dostępny, ponieważ substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczna wielkość obrotu nie wymaga rejestracji, lub przewiduje się rejestrację w późniejszym terminie rejestracji.

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Chemikalia laboratoryjne

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Nie jest substancją lub mieszaniną stwarzającą zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008. Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami UE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi.

Ta substancja nie jest uważana za toksyczną, trwałą w środowisku ani ulegającą bioakumulacji (PBT).

3. SKŁAD / INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

Wzór chemiczny: Wzór chemiczny: H₂O

Masa cząsteczkowa: 18,02 g/mol

Nr CAS: 7732-18-5

Nr WE: 231-791-2

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Porady ogólne: Brak

W przypadku wdychania: Nie dotyczy.

W przypadku kontaktu ze skórą: Nie dotyczy.

W przypadku kontaktu z oczami: Nie dotyczy.

W przypadku połknięcia: Nie dotyczy.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Stosowne środki gaśnicze: Mieszanina nie jest palna.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Nie dotyczy.

Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem: Nie dotyczy.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nie dotyczy.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dotyczy.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Nie dotyczy.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Postępowanie: Brak szczególnych zaleceń.

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

Przechowywać w temperaturze od -20 °C do +20 °C

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry dotyczące kontroli: Brak składników niebezpiecznych dla zdrowia.

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych: Brak wymagań.

Ochrona oczu i twarzy: Brak wymagań.

Ochrona skóry i ciała: Brak wymagań.

Środki higieny: Brak wymagań.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd:	Postać: ciecz, bezbarwna jednorodna przejrzysta
Zapach:	bez zapachu
pH	6-7,5
Temperatura Krzepnięcia/Topnienia	0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Ok. 100 °C
Temperatura zapłonu	Produkt nie jest palny
Szybkość parowania	Nie określono
Palność	Produkt nie jest palny
Prężność par	Nie określono
Gęstość	Ok. 1 g/cm ³

Rozpuszczalność w wodzie	Miesza się z wodą bez ograniczeń
Temperatura samozapłonu	Produkt nie jest palny
Przewodnictwo elektryczne	do 5 µS/cm

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać: Unikać kontaktu z substancjami gwałtownie reagującymi z wodą

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

Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:	Produkt nie jest niebezpieczny dla zdrowia
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:	Nie stwarza zagrożenia
Rakotwórczość:	
IARC:	Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach powyżej 0,1% nie został określony przez IARC jako prawdopodobna, możliwy lub potwierdzony składnik rakotwórczy
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Nie stwarza zagrożenia
Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe:	Nie stwarza zagrożenia
Działanie toksyczne na narządy docelowe-powtarzane narażenie:	Nie stwarza zagrożenia
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stwarza zagrożenia

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność: Brak danych

Zdolność do bioakumulacji: Brak danych

Mobilność w glebie brak dostępnych danych

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Ta substancja nie jest uważana za toksyczną, trwałą w środowisku ani ulegającą bioakumulacji (PBT).

Inne szkodliwe skutki działania: Brak dostępnych danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania odpadów: Nie dotyczy

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Numer UN (numer ONZ):

ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -
------------	---------	---------

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR/RID: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpiecznych

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

Klasy zagrożenia w transporcie:

ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -
------------	---------	---------

Grupa opakowania:

ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -
------------	---------	---------

Zagrożenia dla środowiska:

ADR/RID: nie	IMDG: Marine pollutant:no	IATA: no
--------------	---------------------------	----------

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak dostępnych danych

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Kartę przygotowano zgodnie z:

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

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

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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (WE) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Komisji (UE) 830/2015 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650).

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).
Oświadczenie rządowe z 24 września 2002 r. - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. Nr 194 , poz. 1629 i Dz.U. z 2003 r. Nr 207,poz. 2013 i 2014).

16. INNE INFORMACJE

Dalsze informacje:

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne. A&A Biotechnology nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Tylko do zastosowań badawczo-rozwojowych.

Nie do leków, chemii gospodarczej ani innych zastosowań.