

Karta Charakterystyki Produktu (MSDS)

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data aktualizacji: 26.02.2026

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa wyrobu: **MagnifiQ 96 Pathogen instant kit**

Numer katalogowy: 607A-96V-960

Zastosowania zidentyfikowane: chemikalia laboratoryjne, wyrób medyczny do diagnostyki in vitro (CE, IVD)

Zastosowania odradzane: nie określono.

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

Klasyfikacja i oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)



UWAGA

Substancja/komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym 0,1%.

3. SKŁAD / INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

Zagrożenia związane z tym zestawem wiążą się z poniższymi substancjami - osobne karty charakterystyki

Składniki zestawu:

CP - płytka do grzebienia
SP - płytka do próbek
WP 1 - płytka do płukania 1
WP 2-3 - płytka do płukania 2-3
BP - płytka z drobkami magnetycznymi
EP - płytka do elucji
grzebień 96
folia zabezpieczająca
bufor LTE 2X
Proteinaza K

Zgodnie z odpowiednimi przepisami nie ma konieczności ujawniania składników

Pozostałe składniki:

Składniki nie wymienione tutaj nie są niebezpieczne lub ich stężenia nie przekraczają wartości granicznych.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Porady ogólne: Zasięgnąć porady medycznej. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

W przypadku wdychania: Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej.

W przypadku kontaktu z oczami: Przemycać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: NIE prowokować wymiotów. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady medycznej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Stosowne środki gaśnicze: Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla. Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska. Karty charakterystyk poszczególnych składników.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Karty charakterystyk poszczególnych składników

Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem: W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje: Karty charakterystyk poszczególnych składników.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Użyć środków ochrony osobistej. Unikać wdychania par/mgły/gazu. Zapewnić wystarczającą wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

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

Zebrać wyciek elektrobezpiecznym urządzeniem ssącym lub zmieść na mokro i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami

Postępowanie: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania par lub mgieł

Składowanie: Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Postępowanie: Zawsze używaj rękawiczek ochronnych. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać tworzenia aerozolu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

Składowanie: Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Zalecana temperatura przechowywania: temperatura pokojowa, 4–8 °C

Karty charakterystyk poszczególnych składników.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Stosowane techniczne środki kontroli: Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych: Tam gdzie zgodnie z oceną ryzyka zalecane są maski oczyszczające powietrze używać maski przeciwpyłowej N95 (USA) lub maski typu P1 (EN 143). Używać maski testowanej i odpowiadającej odpowiednim normom.

Ochrona rąk: Pracować stosując rękawice ochronne. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/689/EWG i normy pochodnej EN 374. Stosować właściwą technikę usuwania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy) aby uniknąć kontaktu skóry z tym produktem. Usuwanie zanieczyszczonych rękawic po użyciu zgodnie z odpowiednimi przepisami i dobrą praktyką laboratoryjną. Umyć i wysuszyć ręce. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/689/EWG i normy pochodnej EN 374.

Ochrona oczu lub twarzy: Osłony twarzy (przyłbice) i okulary ochronne. Do ochrony oczu stosować sprzęt atestowany zgodnie z odpowiednimi normami takimi jak NIOSH (USA) lub EN166 (WE).

Ochrona skóry i ciała: ubranie nieprzepuszczalne, Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Karty charakterystyk poszczególnych składników.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność: Karty charakterystyk poszczególnych składników.

Stabilność: Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Karty charakterystyk poszczególnych składników.

Warunki, których należy unikać: Karty charakterystyk poszczególnych składników.

Materiały niezgodne: Karty charakterystyk poszczególnych składników.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Karty charakterystyk poszczególnych składników.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Karty charakterystyk poszczególnych składników.

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały dokładnie zbadane.

Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym 0,1%.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność:	Karty charakterystyk poszczególnych składników
Trwałość i zdolność do rozkładu:	Karty charakterystyk poszczególnych składników
Zdolność do bioakumulacji:	Karty charakterystyk poszczególnych składników
Mobilność w glebie:	Karty charakterystyk poszczególnych składników
Wyniki oceny PBT i vPvB:	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:	Żaden z składników nie jest wymieniony.
Inne szkodliwe skutki działania:	Karty charakterystyk poszczególnych składników

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenia dotyczące produktu: Kod odpadu należy nadać w miejscu wytwarzania. Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Kod odpadu należy nadać w miejscu wytwarzania.

Odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm. i 94/62/WE wraz z późn. zm.

Odprowadzanie ścieków: Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska.

Uwagi: Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów. Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

ADR/RID/ADN: 3316 IMDG: 3316 ICAO-TI: 3316

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR/RID/ADN: Zestaw chemiczny

IMDG: Zestaw chemiczny

IATA: Zestaw chemiczny

Klasy zagrożenia w transporcie:

ADR/RID/ADN: 9 IMDG: 9 ICAO-TI: 9

Grupa pakowania:

ADR/RID/ADN: III IMDG: III ICAO-TI: III

Zagrożenia dla środowiska:

ADR/RID/ADN: nie IMDG:Marine pollutant:no ICAO-TI: - nie

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak dostępnych danych

Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006.

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. 2011 Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

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 (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz. 10). 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 wraz z późn. zm.).

Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code

IATA Dangerous Goods Regulations

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy. 2019/1831/UE Dyrektywa Komisji z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Komponenty mieszaniny nie zostały uwzględnione w załączniku XVII rozporządzenia REACH.

Komponenty mieszaniny nie zostały uwzględnione w załączniku XIV rozporządzenia REACH.

16. INNE INFORMACJE

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Dalsze informacje:

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako zalecane środki ostrożności podczas pracy z produktem. Podane informacje odzwierciedlają aktualny stan wiedzy A&A Biotechnology, ale nie uwzględniają wszystkich sytuacji i nie stanowią żadnej gwarancji właściwości produktu. A&A Biotechnology nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro.