# 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: **Genomic Mini AX Yeast Spin**
Numer katalogowy: 058-100S, 058-S-D

Marka : A&A Biotechnology

Firma: Al. Zwycięstwa 96/98
81-451 Gdynia
tel: +48 58 698 21 94
fax: +48 58 622 85 78
e-mail. info@aabiot.com

Numer telefonu alarmowego: 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

UWAGA: Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

## 3. SKŁAD / INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

| | | |
|---|---|---|
| Genomic Mini AX Yeast Spin | Numer CAS Brak; Onz. WE Brak | - |

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

Dodatkowe informacje – patrz osobne karty charakterystyki.

**Składniki zestawu:**
W1 pierwszy bufor płuczący
W2 drugi bufor płuczący

LS zawiesina lizująca
Litykaza
SP roztwór do sferoplastów
N bufor
E bufor elucyjny
T roztwór
DTT
Proteinaza K

**4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

patrz karty charakterystyk poszczególnych składników

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

patrz karty charakterystyk poszczególnych składników

**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

patrz karty charakterystyk poszczególnych składników

**7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

Wszystkie składniki zestawu przechowywać w temperaturze pokojowej.
Patrz karty charakterystyk poszczególnych składników

**8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

patrz karty charakterystyk poszczególnych składników

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

patrz karty charakterystyk poszczególnych składników

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

patrz karty charakterystyk poszczególnych składników

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

patrz karty charakterystyk poszczególnych składników

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

patrz karty charakterystyk poszczególnych składników

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

patrz karty charakterystyk poszczególnych składników

## 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**Numer UN (numer ONZ):**

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

**Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**
ADR/RID: Zestaw chemiczny
IMDG: Zestaw chemiczny
IATA: Zestaw chemiczny

**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 jakiekolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

**Tylko do zastosowań badawczo-rozwojowych.**
**Nie do leków, chemii gospodarczej ani innych zastosowań.**