

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/11

### Violet Red Bile Agar with MUG (VRBA-MUG)

Wersja 3

Data wersji 2021-08-11

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Violet Red Bile Agar with MUG (VRBA-MUG)
Kod produktu	NCM0064

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

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne; [PROC15] Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony tylko do użytku laboratoryjnego. Tylko do stosowania in vitro.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Neogen Corporation
Adres	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

	24 godziny: Medycyna: 1-800-498-5743 (USA i Kanada) lub 1-651-523-0318 (międzynarodowy) Wyciek/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (USA i Kanada) lub 1-703-527-3887 (międzynarodowy)
--	--

##### Dodatkowe informacje

	Wyprodukowano przez: Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.  Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
--	---

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	W oparciu o dostępne dane produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
------------------------------------	--

##### 2.2. Elementy oznakowania

## Violet Red Bile Agar with MUG (VRBA-MUG)

Wersja 3

Data wersji 2021-08-11

## 2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia
------------------------------------	----------------------------------

## 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera materiał, który może być szkodliwy w przypadku połknięcia. Pył może działać drażniąco w przypadku wdychania.
-----------------	--

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszaniny

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Sodium cholate		361-09-1	206-643-5		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Sodium Deoxycholate		302-95-4	206-132-7		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

## Opis

	Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu.
--	---

## Dodatkowe informacje

	Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.
--	--

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Podać tlen w przypadku trudności z oddychaniem. W przypadku zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Należy wyjąć soczewki kontaktowe. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Usunąć zanieczyszczoną odzież. Umyć mydłem i wodą. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie zostanie to nakazane przez ośrodek kontroli zatruc lub lekarza. Dokładnie wypłukać usta. Nigdy nie podawać czegokolwiek doustnie osobom nieprzytomnym. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Inhalacja	Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry.
Połknięcie	Połknięcie może spowodować nudności i wymioty.

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

	Natychmiast umieścić narażoną osobę z dala od źródła zanieczyszczenia. W razie oparzeń lub objawów zatrucia przewieźć do szpitala. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
--	--

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

# Violet Red Bile Agar with MUG (VRBA-MUG)

Wersja 3

Data wersji 2021-08-11

## 5.1. Środki gaśnicze

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	---

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Unikać tworzenia pyłu. Może tworzyć łatwopalną mieszaninę pył / powietrze. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.
--	---

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

	Nie wdychać pyłu ani pary. Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną przed środkami chemicznymi.
--	--

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

	Unikać tworzenia pyłu. Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny, Odzież ochronna. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia.
--	--

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie splukiwać do wód powierzchniowych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia.
--	---

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

	Unikać tworzenia pyłu. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów.
--	---

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2, 8, and 13.
--	---

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

	Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu w miejscach używania i składowania produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Używać odpowiednio: Odzież ochronna. Przeczytaj całą etykietę i przestrzegaj wszystkich instrukcji użytkowania, ograniczeń i środków ostrożności.
--	---

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

	Przechowywać w temperaturach od 2 °C do 30 °C. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed wilgocią. Nie zanieczyszczaj wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.
--	--

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

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.
--	--

## Dodatkowe informacje

	Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania.
--	---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

--	--

## Violet Red Bile Agar with MUG (VRBA-MUG)

Wersja 3  
Data wersji 2021-08-11

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie są znane limity narażenia zawodowego.

## 8.2. Kontrola narażenia



## 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

## 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.

## Ochronę oczu lub twarzy

Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.

## Ochronę skóry - Ochronę rąk

Używać odpowiednio: Rękawice odporne na chemikalia wykonane z dowolnego wodoodpornego materiału. Przed zdjęciem umyć zewnętrzną stronę rękawic.

## Ochronę skóry - Inne

Używać odpowiednio: Odzież ochronna. Przed ponownym użyciem umyć zanieczyszczoną odzież, oddzielnie od innych prań, detergentem i wodą.

## Ochronę dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Pył może działać drażniąco w przypadku wdychania.

## Ograniczenie narażenia zawodowego

Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Chronić odzież przed zetknięciem się z produktem. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu.

## Dodatkowe informacje

Dodatkowe wymagania i zalecenia dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się na etykiecie produktu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

## Violet Red Bile Agar with MUG (VRBA-MUG)

Wersja 3  
Data wersji 2021-08-11

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan</b>	Proszek
<b>Kolor</b>	jasno czerwony
<b>Zapach</b>	Charakterystyczny
<b>Próg zapachu</b>	Brak dostępnych danych
<b>pH</b>	7.2 - 7.6
<b>Temperatura topnienia</b>	Brak dostępnych danych
<b>Punktu zamarzania</b>	Brak dostępnych danych
<b>Temperatura wrzenia</b>	Brak dostępnych danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	Brak dostępnych danych
<b>Tempo parowania</b>	Brak dostępnych danych
<b>Limity zapalności</b>	Brak dostępnych danych
<b>Prężność pary</b>	Brak dostępnych danych
<b>Gęstość pary</b>	Brak dostępnych danych
<b>Gęstość względna</b>	Brak dostępnych danych
<b>Współczynnik podziału</b>	Brak dostępnych danych
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak dostępnych danych
<b>Lepkość</b>	Nie dotyczy.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak dostępnych danych
<b>Właściwości utleniające</b>	Brak dostępnych danych
<b>Rozpuszczalność</b>	Rozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

<b>Przewodność</b>	Brak dostępnych danych
<b>Napięcie powierzchniowe</b>	Nie dotyczy.
<b>Grupa gazowa</b>	Nie dotyczy.
<b>Zawartość benzenu</b>	Brak dostępnych danych
<b>Zawartość ołowiu</b>	Brak dostępnych danych
<b>VOC (Lotne związki organiczne)</b>	Brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

## 10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	W określonych warunkach nie należy oczekiwać niebezpiecznych reakcji, które prowadzą do nadmiernej temperatury lub ciśnienia.
--	---

## 10.4. Warunki, których należy unikać

	Trzymać z dala od ekstremalne temperatury. Chronić przed wilgocią.
--	--

## 10.5. Materiały niezgodne

	Brak dostępnych danych.
--	-------------------------

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## Violet Red Bile Agar with MUG (VRBA-MUG)

Wersja 3

Data wersji 2021-08-11

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Duża toksyczność</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Jednak ten produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
<b>działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Może powodować podrażnienie skóry.
<b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	Może powodować podrażnienie oczu.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
<b>Rakotwórczość</b>	Brak składników większych niż 0,01% są wymienione w American Conference of Government Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Brak składników na poziomie większym niż 0,01% są wymienione w Monografii Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC). W raporcie National Toxicology Program (NTP) dotyczącym raków nie wymieniono żadnych składników większych niż 0,01%. Nie wymieniony w normie rakotwórczej OSHA 1910.1003.
<b>Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze</b>	Nie zgłoszono oddziaływania powodującego wady rozwojowe.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
<b>Powtarzające się lub wydłużone narażenie</b>	Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. Możliwe jest opóźnione pojawienie się dolegliwości i rozwój nadwrażliwości (trudności w oddychaniu, kaszel, astma).

## 11.1.2. Mieszanki

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.
--	--

## 11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 3.
--	--

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

	Brak dostępnych danych
--	------------------------

## 11.1.5. Klasa zagrożenia

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 14.
--	---

## 11.1.6. Kryteria klasyfikacji

	W oparciu o uwagi dotyczące globalnie zharmonizowanego systemu (GHS) do klasyfikacji mieszanin. Cytaty dotyczące przepisów znajdują się w sekcji 15.
--	--

## 11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

	Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą. Inhalacja. Połknięcie.
--	--

## 11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.
--	--

## Violet Red Bile Agar with MUG (VRBA-MUG)

Wersja

3

Data wersji 2021-08-11

**11.1.9. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

**11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania**

Brak dostępnych danych.

**11.1.11. Brak szczegółowych danych**

&lt;1% tej mieszaniny składa się ze składników o nieznannej ostrej toksyczności.

**11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji**

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

**11.1.13. Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Brak dostępnych danych

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Szczegółowe dane testowe dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne.

**Dodatkowe informacje**

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

**Metody usuwania**

Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Nie splukiwać do wód powierzchniowych. Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

**Usuwanie opakowań**

Pojemnik jednorazowy. Nie należy ponownie używać ani napełniać tego pojemnika. Jeśli pusty: nie używać ponownie tego pojemnika. Umieść w koszu lub ofertę recyklingu, jeśli są dostępne. Jeśli są częściowo wypełnione: zadzwoń do lokalnej agencji zajmującej się odpadami stałymi, aby uzyskać instrukcje dotyczące usuwania. Nigdy nie kładź nieużywanego produktu do jakiegokolwiek odpływu wewnątrz lub na zewnątrz.

**Dodatkowe informacje**

Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do

## Violet Red Bile Agar with MUG (VRBA-MUG)

Wersja

3

Data wersji 2021-08-11

## Dodatkowe informacje

opakowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

## 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

## Rozporządzenia

1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

## Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:

--Międzynarodowy--.

Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.

Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Umowa Mercosur: Odpowiedni.

Protokół montrealski: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Konwencja rotterdamska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Konwencja sztokholmska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

- Azja i Narody ASEAN--.

Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji



## Violet Red Bile Agar with MUG (VRBA-MUG)

Wersja 3

Data wersji 2021-08-11

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

niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Ustawa o środkach zaradczych za skażenia gleby (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Ustawa o kontroli substancji toksycznych oraz odpadów niebezpiecznych i odpadów nuklearnych (RA6969);, Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.  
 Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

- Australia i Nowa Zelandia--  
 Australijski kod towarów niebezpiecznych: Nie dotyczy.  
 Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.  
 Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.

- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -  
 Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.  
 Załącznik XVII do REACH: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów, Brak ograniczeń.  
 Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.

--Ameryka północna--  
 Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.  
 Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Ten produkt zawiera jeden lub więcej składników, które nie są wymienione lub są wyłączone z wykazu w wykazie administrowanym przez odpowiedni kraj, (<1.0%).  
 Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na

## Violet Red Bile Agar with MUG (VRBA-MUG)

Wersja 3

Data wersji 2021-08-11

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

	<p>poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów. Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.</p>
--	--

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

<b>Wersja</b>	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Zapach).
<b>Akronimy</b>	<p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR). Nr CAS: Chemical Abstracts Service. KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Maleszja). FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych. GHS: Globalnie Zharmonizowany System. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012). IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego. IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne. LD: Dawka śmiertelna. OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. OSHA: Administracja BHP w USA. PEL: dopuszczalny limit ekspozycji. REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów. STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe. SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych. VOC: Lotne związki organiczne. WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p>
<b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.</p>

## Dodatkowe informacje

	<p><b>ZASTRZEŻENIE:</b> Informacje i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie („Informacje”) są przedstawione w dobrej wierze i uważane za prawidłowe na dzień wydania. Nie składa się żadnych oświadczeń dotyczących kompletności lub dokładności Informacji. Ponadto, ze względu na wiele czynników, które wpływają na korzystanie z tego produktu, informacje są dostarczane pod warunkiem, że osoba (osoby), które je otrzymają, samodzielnie określi ich przydatność do własnych, unikalnych celów, przed użyciem .</p> <p>Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w niniejszym dokumencie, <b>ŻADNE GWARANCJE, GWARANCJE ANI OŚWIADCZENIA ANI RODZAJU, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM RĘKOJMI, DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, WYKONANIA, WYKORZYSTANIA HANDLU UZYSKAĆ UŻYTKOWANIE TEGO PRODUKTU</b> są wykonane w odniesieniu do tego produktu lub użytkowania tego produktu. Produkt objęty gwarancją jest dostarczany „w stanie, w jakim się znajduje” i z zastrzeżeniem podanych tu gwarancji, nie przyjmuje się odpowiedzialności wynikającej z</p>
--	--

# Violet Red Bile Agar with MUG (VRBA-MUG)

Wersja 3

Data wersji 2021-08-11

---

**Dodatkowe informacje**

---

użytkowania tego produktu.
----------------------------

---