



Arkusz okładki Zestawu SDS

Nazwa produktu:

Nr zapasu:

Jest to zestaw testowy składający się z kilku pojedynczych elementów wymienionych poniżej, z których każdy może mieć własną kartę charakterystyki (SDS). Jeżeli składnik nie posiada dołączonej karty charakterystyki, jest to wyrób, który nie zawiera żadnych substancji wzbudzających szczególnie duże obawy znajdujących się na liście kandydackiej do włączenia do załącznika XIV rozporządzenia (WE) nr 2020/878 Europejskiego Parlamentu i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), art. 33 i nie wymaga karty charakterystyki.

Elementy zestawu:

Aby uzyskać informacje o produkcie, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Neogen Corporation.  
Aby uzyskać więcej informacji na temat tego sds, prosimy o kontakt [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/9

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Wersja 3

Data wersji 2023-05-11

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Aflatoxin M1 Multi-Level Controls
Kod produktu	(8019)

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

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony do użytku w rutynowych analizach, w tym kontroli jakości i monitoringu. Nie używaj komponentów z tego zestawu z żadnym innym zestawem.

#### 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)
--	--

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Skin Sens. 1: H317;
---------------------------------------	---------------------

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

## 2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ . P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

## 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera materiał, który może być szkodliwy w przypadku połknięcia.
-----------------	--

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszanki

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	Nr REACH.	Stęż. (%w/w)	Klasyfikacja
Sucrose		57-50-1	200-334-9		1 - 10%	
Gentamicin sulfate		1405-41-0	215-778-9		0 - <0.5%	Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;

## Opis

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

## Charakterystyka cząstek

	Nie dotyczy.
--	--------------

## 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.
--	--

# Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

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

Produkt nie wspomaga spalania. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać pary ani rozpylonej mgły. 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

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

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. 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 8 °C. NIE dopuścić do zamarznięcia. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zanieczyszczaj wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie.

### 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. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls


Wersja 3

Data wersji 2023-05-11

## 8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Sodium hydroxide (Wodorotlenek sodu)	NDS: 0.5	NDSch: 1
	NDSP: -	

## 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.
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

	Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
--	--

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

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

Stan	Ciecz
Kolor	nieprzejrzysty/Biały
Zapach	Lekki
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość/Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

Przewodność	Brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	Brak dostępnych danych
Grupa gazowa	Brak dostępnych danych
Zawartość benzenu	Brak dostępnych danych
Zawartość ołowiu	Brak dostępnych danych
VOC (Lotne związki organiczne)	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

	NIE dopuścić do zamarznięcia. Chronić przed światłem słonecznym.
--	--

## 10.5. Materiały niezgodne

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

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1 Informacje o klasach zagrożenia

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

## 11.1 Informacje o klasach zagrożenia

<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. Połknięcie. Inhalacja.
--	--

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

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

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

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

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

## 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.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

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 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

## Dodatkowe informacje

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia.

**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 spłukiwać 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.



## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Wersja 3

Data wersji 2023-05-11

**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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

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**

<b>Rozporządzenia</b>	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
<b>Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:</b>	Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z SDS@neogen.com. Podaj kraj lub region w swojej prośbie.  California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Inne informacje**

<b>Wersja</b>	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008. 3 - Opis. 7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności. 8 - 8.1. Parametry dotyczące kontroli. 9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa). 10 - 10.4. Warunki, których należy unikać. 11 - Duża toksyczność. 11 - Rakotwórczość.
<b>Akronimy</b>	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 (Malezja). 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.

# Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Wersja 3

Data wersji 2023-05-11

## Inne informacje

	<p>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>
<p><b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b></p>	<p>Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.          Resp. Sens. 1: H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.</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 użytkowania tego produktu.</p>
--	---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/9

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Aflatoxin M1 Conjugate Solution
Kod produktu	(8019)

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

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony do użytku w rutynowych analizach, w tym kontroli jakości i monitoringu. Nie używaj komponentów z tego zestawu z żadnym innym zestawem.

#### 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)
--	--

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Skin Sens. 1: H317;
---------------------------------------	---------------------

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

## 2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ . P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzony zakład utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

## 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera materiał, który może być szkodliwe w przypadku połknięcia.
-----------------	--

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszanki

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	Nr REACH.	Stęż. (%w/w)	Klasyfikacja
Gentamicin sulfate		1405-41-0	215-778-9		0 - <0.5%	Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;

## Opis

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

## Charakterystyka cząstek

	Nie dotyczy.
--	--------------

## 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. Może spowodować zapalenie 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.
--	--

# Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

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

Produkt nie wspomaga spalania. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać pary ani rozpylonej mgły. 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

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

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. 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 8 °C. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zanieczyszczaj wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie.

### 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. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Wartości graniczne narażenia


## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

## 8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Sodium hydroxide (Wodorotlenek sodu)	NDS: 0.5 NDSP: -	NDSch: 1
---	---------------------	----------

## 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.
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

	Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
--	--

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

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

Stan	Ciecz
Kolor	Klarowny/Bursztynowy
Zapach	Bezwonny/Lekki
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość/Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

Przewodność	Brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	Brak dostępnych danych
Grupa gazowa	Brak dostępnych danych
Zawartość benzenu	Brak dostępnych danych
Zawartość ołowiu	Brak dostępnych danych
VOC (Lotne związki organiczne)	< 0.0001 %

## 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 ekstremalnej temperatury.
--	---

## 10.5. Materiały niezgodne

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

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1 Informacje o klasach zagrożenia

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

## 11.1 Informacje o klasach zagrożenia

<b>działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Może powodować podrażnienie skóry. Może spowodować zapalenie 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. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
<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. Mieszaniny

	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. Połknięcie. Inhalacja.
--	--

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

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

## 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

--	--



## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

## 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.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

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 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

## Dodatkowe informacje

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia.

**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 służyć 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.

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11**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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

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**

<b>Rozporządzenia</b>	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
<b>Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:</b>	Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z SDS@neogen.com. Podaj kraj lub region w swojej prośbie.  California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Inne informacje**

<b>Wersja</b>	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:. 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008. 3 - Opis. 4 - Kontakt ze skórą. 7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności. 8 - 8.1. Parametry dotyczące kontroli. 9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa). 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość benzenu). 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu). 11 - Duża toksyczność. 11 - działanie żrące/drażniące na skórę. 11 - Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę. 12 - 12.1. Toksyczność.
<b>Akronimy</b>	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 (Malezja). FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-11

## Inne informacje

	<p>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 Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  Resp. Sens. 1: H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.</p>
<b>Maksymalna zawartość LZO</b>	<p>0.0001 %.</p>

## Dodatkowe informacje

	<p>ZASTRZEŻENIE: 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, 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 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 użytkowania tego produktu.</p>
--	---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/10

## K-Blue<sup>®</sup> Advanced Plus TMB Substrate

Wersja 2

Data wersji 2023-03-16

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	K-Blue <sup>®</sup> Advanced Plus TMB Substrate
Kod produktu	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

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

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony do użytku w rutynowych analizach, w tym kontroli jakości i monitoringu.

#### 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)
--	--

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

#### 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.
-----------------	--

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanie

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Wersja 2

Data wersji 2023-03-16

## 3.2. Mieszaniny

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	Nr REACH.	Stęż. (%w/w)	Klasyfikacja
Dimethyl sulfoxide		67-68-5	200-664-3		1 - <10%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - <0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Opis

Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu.

## Charakterystyka cząstek

Nie dotyczy.

## 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

## 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie można go zakwalifikować jako łatwopalne, ale produkt ten zawiera łatwopalaną substancję(-y) w <10.0%. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Wersja 2

Data wersji 2023-03-16

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać pary ani rozpylonej mgły. 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

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

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. 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. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zanieczyszczaj wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie.

## 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. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie są znane limity narażenia zawodowego.

## 8.2. Kontrola narażenia



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Wersja 2  
Data wersji 2023-03-16

## 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 umyj 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.
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

	Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
--	--

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan	Ciecz
Kolor	Klarowny/Bezbarwny
Zapach	Bezwonny
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	3.1 - 3.4
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość/Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Lepkość	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Wersja 2  
Data wersji 2023-03-16

## 9.2. Inne informacje

Przewodność	Brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	Brak dostępnych danych
Grupa gazowa	Brak dostępnych danych
Zawartość benzenu	Brak dostępnych danych
Zawartość ołowiu	Brak dostępnych danych
VOC (Lotne związki organiczne)	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.
--	--

## 10.5. Materiały niezgodne

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

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1 Informacje o klasach zagrożenia

Duża toksyczność	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.
działanie żrące/drażniące na skórę	Może powodować podrażnienie skóry.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Może powodować podrażnienie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
Rakotwórczość	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.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania powodującego wady rozwojowe.



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Wersja 2

Data wersji 2023-03-16

## 11.1 Informacje o klasach zagrożenia

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	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. Połknięcie. Inhalacja.
--	--

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

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

## 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

	<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.
--	--

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Wersja 2

Data wersji 2023-03-16

## 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 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

## Dodatkowe informacje

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia.

**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.

**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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Wersja 2

Data wersji 2023-03-16

## 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

<b>Rozporządzenia</b>	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 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 (REACH).
<b>Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:</b>	<p>--Międzynarodowy--.</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealcki: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.1%)].</p> <p>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.</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo PRTR-SDS (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Ustawa o środkach zaradczych za skażenia gleby (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>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.</p> <p>Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Ustawa o kontroli substancji toksycznych oraz odpadów niebezpiecznych i odpadów nuklearnych (RA6969);, Wszystkie</p>

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Wersja 2

Data wersji 2023-03-16

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

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): Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających obowiązkową deklaracji, Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających warunkowej produkcji przemysłowej i obrotowi, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

- 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 produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 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): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.  
 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: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.  
 Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

Wersja	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Opis.</li> <li>3 - Opis.</li> <li>3 - Charakterystyka cząstek.</li> <li>5 - 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.</li> <li>7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.</li> <li>9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).</li> <li>11 - Duża toksyczność.</li> <li>15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.</li> </ul>
Akronimy	ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Wersja 2

Data wersji 2023-03-16

## Inne informacje

	<p>niebezpiecznych kolejną (RID) i drogą (ADR).          Nr CAS: Chemical Abstracts Service.          KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Maezja).          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>
<p><b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b></p>	<p>Bujda. Liq. 4: H227 - Łatwopalna ciecz.          Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.          Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.          Ox. Sol. 3: H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz.          Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .          Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</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 użytkowania tego produktu.</p>
--	---



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/10

## Red Stop Solution

Wersja 7

Data wersji 2023-03-16

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Red Stop Solution
Kod produktu	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

#### 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;
Opis	Przeznaczony do użytku w rutynowych analizach, w tym kontroli jakości i monitoringu.

#### 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)
--	--

### 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

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

#### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera materiał, który może być szkodliwy w przypadku połknięcia.
-----------------	--

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

## Red Stop Solution

Wersja 7

Data wersji 2023-03-16

## 3.2. Mieszaniny

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	Nr REACH.	Stęż. (%w/w)	Klasyfikacja
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

## Opis

Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu.

## Charakterystyka cząstek

Nie dotyczy.

## 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

## 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie wspomaga spalania. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać pary ani rozpylonej mgły. Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną

# Red Stop Solution

Wersja 7

Data wersji 2023-03-16

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

przed środkami chemicznymi.

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

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

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

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. 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. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zanieczyszczaj wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie.

### 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. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie są znane limity narażenia zawodowego.

### 8.2. Kontrola narażenia





## Red Stop Solution

Wersja 7

Data wersji 2023-03-16

## 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 umyj 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.
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

	Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
--	--

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan	Ciecz
Kolor	Klarowny/Czerwony
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	8.7
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość/Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

## Red Stop Solution

Wersja 7

Data wersji 2023-03-16

## 9.2. Inne informacje

<b>Przewodność</b>	Brak dostępnych danych
<b>Napięcie powierzchniowe</b>	Brak dostępnych danych
<b>Grupa gazowa</b>	Brak dostępnych danych
<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.
--	--

## 10.5. Materiały niezgodne

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

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1 Informacje o klasach zagrożenia

<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.

## Red Stop Solution

Wersja 7

Data wersji 2023-03-16

## 11.1 Informacje o klasach zagrożenia

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. Możliwe jest opóźnione pojawienie się dolegliwości i rozwój nadwrażliwości (trudności w oddychaniu, kaszel, astma).

## 11.1.2. Mieszaniny

	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. Połknięcie. Inhalacja.
--	--

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

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

## 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

	<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.
--	--

# Red Stop Solution

Wersja 7  
Data wersji 2023-03-16

## 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 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

## Dodatkowe informacje

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia.

## 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.

## 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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

## Red Stop Solution

Wersja 7

Data wersji 2023-03-16

## 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

<b>Rozporządzenia</b>	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 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 (REACH).
<b>Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:</b>	<p>--Międzynarodowy--.</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealski: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>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.</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): Substancja niebezpieczna / chemikalia priorytetowe, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Wymagane etykietowanie / powiadomienie, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo PRTR-SDS (Japonia): Uwolnienie środowiska klasy I, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>Ustawa o środkach zaradczych za skażenia gleby (Japonia): Klasa 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): Szkodliwa substancja, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>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.</p> <p>Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Ustawa o kontroli substancji toksycznych oraz odpadów niebezpiecznych i odpadów nuklearnych (RA6969);, Wszystkie</p>

## Red Stop Solution

Wersja 7

Data wersji 2023-03-16

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

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): Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających obowiązkową deklaracji, Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających warunkowej produkcji przemysłowej i obrotowi, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

- 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 produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

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): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

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 poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

Wersja	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Opis.</li> <li>3 - Opis.</li> <li>3 - Charakterystyka cząstek.</li> <li>7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.</li> <li>9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).</li> <li>11 - Duża toksyczność.</li> <li>15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.</li> </ul>
Akronimy	ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów

## Red Stop Solution

Wersja 7

Data wersji 2023-03-16

## Inne informacje

	<p>niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).          Nr CAS: Chemical Abstracts Service.          KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Malezja).          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>
<p><b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b></p>	<p>Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.          Skin Corr. 1C: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .          Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.          Aquatic Acute 3: H402 - Działa szkodliwie na organizmy wodne.</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 użytkowania tego produktu.</p>
--	---



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/10

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Wersja 2  
Data wersji 2023-03-09

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Wash Buffer Concentrate, 25X
Kod produktu	8428, 24218, 24269

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

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony do użytku w rutynowych analizach, w tym kontroli jakości i monitoringu. Nie używaj komponentów z tego zestawu z żadnym innym zestawem.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Neogen Corporation
Adres	620 Leshler 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)
--	--

### 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

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

#### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera materiał, który może spowodować uszkodzenie płodności lub nienarodzonego dziecka. Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska.
-----------------	---

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### Opis

	Żadne elementy nie muszą być ujawniane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
--	---



## Wash Buffer Concentrate, 25X

Wersja 2

Data wersji 2023-03-09

<b>Opis</b>	
	Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu.
<b>Charakterystyka cząstek</b>	
	Nie dotyczy.
<b>Dodatkowe informacje</b>	
	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**

<b>Inhalacja</b>	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.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Należy wyjąć soczewki kontaktowe. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Usunąć zanieczyszczoną odzież. Umyć mydłem i wodą. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
<b>Połknięcie</b>	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**

<b>Inhalacja</b>	Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
<b>Kontakt z oczami</b>	Może powodować podrażnienie oczu.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Może powodować podrażnienie skóry.
<b>Połknięcie</b>	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****5.1. Środki gaśnicze**

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

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

	Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.
--	---

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

	Nie wdychać pary ani rozpylonej mgły. W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
--	--

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Wersja 2

Data wersji 2023-03-09

## 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

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. 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. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zanieczyszczaj wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie.

## 7.3. Szczegółne 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. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

## 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.

## Ochronę skóry - Inne

Używać odpowiednio: Odzież ochronna.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Wersja 2

Data wersji 2023-03-09

## 8.2. Kontrola narażenia

Ochronę dróg oddechowych	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
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

	Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
--	--

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan	Ciecz
Kolor	Klarowny/Bezbarwny
Zapach	Bezwonny/Lekki
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość/Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

Przewodność	Brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	Brak dostępnych danych
Grupa gazowa	Brak dostępnych danych
Zawartość benzenu	Brak dostępnych danych
Zawartość ołowiu	Brak dostępnych danych
VOC (Lotne związki organiczne)	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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Wersja 2

Data wersji 2023-03-09

## 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 ekstremalnej temperatury.

## 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1 Informacje o klasach zagrożenia

<b>Duża toksyczność</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<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. Wymieniony przez Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem (IARC) jako Substancja z grupy 2: podejrzewa się, że jest czynnikiem rakotwórczym dla ludzi, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. 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>	Zawiera materiał, który może spowodować uszkodzenie płodności lub nienarodzonego dziecka.
<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.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Wersja 2

Data wersji 2023-03-09

## 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. Połknięcie. Inhalacja.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

## 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 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

## Dodatkowe informacje

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Wersja 2

Data wersji 2023-03-09

## Dodatkowe informacje

podglebia.

## 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.

## 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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 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 (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.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Wersja 2

Data wersji 2023-03-09

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

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

Konwencja rotterdamska: Załącznik III, (pestycyd), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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

- Azja i Narody ASEAN--.

Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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): Substancja niebezpieczna / chemikalia priorytetowe, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji 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): Trujący, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Prawo PRTR-SDS (Japonia): Uwolnienie środowiska klasy I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Ustawa o środkach zaradczych za skażenia gleby (Japonia): Klasa 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): Szkodliwa substancja, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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);, Toksyczna substancja, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Wersja 2

Data wersji 2023-03-09

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

- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -.  
 Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Załącznik XVII do REACH: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 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): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.  
 Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.  
 Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.  
 Prawo stanu Pensylwania do prawa: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.  
 Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

\*\* Uwaga mieszkańcy Kalifornii \*\*.  
 OSTRZEŻENIE: Ten produkt może narazić Cię na działanie chemikaliów, w tym Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), o których wiadomo, że w stanie Kalifornia powodują wady wrodzone lub inne szkody reprodukcyjne. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

Wersja	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.</p> <p>1 - Opis.</p> <p>3 - Charakterystyka cząstek.</p> <p>7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Przewodność).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość benzenu).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu).</p> <p>14 - 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.</p> <p>15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.</p>
Akronimy	<p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).</p> <p>Nr CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Maleszja).</p> <p>FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych.</p> <p>GHS: Globalnie Zharmonizowany System.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).</p> <p>IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.</p> <p>ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.</p> <p>IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.</p>



# Wash Buffer Concentrate, 25X

Wersja 2  
Data wersji 2023-03-09

## Inne informacje

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.

## Dodatkowe informacje

**ZASTRZEŻENIE:** 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 .

Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w niniejszym dokumencie, **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** 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 użytkowania tego produktu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/9

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Wersja 3

Data wersji 2023-05-12

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Aflatoxin M1 Sample Diluent
Kod produktu	(8019)

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

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony do użytku w rutynowych analizach, w tym kontroli jakości i monitoringu. Nie używaj komponentów z tego zestawu z żadnym innym zestawem.

#### 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)
--	--

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Skin Sens. 1: H317;
------------------------------------	---------------------

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-12

## 2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ . P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

## 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera materiał, który może być szkodliwy w przypadku połknięcia.
-----------------	--

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszanki

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	Nr REACH.	Stęż. (%w/w)	Klasyfikacja
Gentamicin sulfate		1405-41-0	215-778-9		0 - <0.5%	Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;

## Opis

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

## Charakterystyka cząstek

	Nie dotyczy.
--	--------------

## 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. Może spowodować zapalenie 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.
--	--

# Aflatoxin M1 Sample Diluent

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-12

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

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

Produkt nie wspomaga spalania. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać pary ani rozpylonej mgły. 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

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

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. 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 8 °C. NIE dopuścić do zamarznięcia. Postępować zgodnie z instrukcjami na etykiecie.  
Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zanieczyszczaj wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie.

### 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. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli


## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-12

## 8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Sodium hydroxide (Wodorotlenek sodu)	NDS: 0.5	NDSch: 1
	NDSP: -	

## 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 umyj 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.
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

	Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
--	--

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-12

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

Stan	Ciecz
Kolor	nieprzezroczysty/Biały
Zapach	Lekki
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość/Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

Przewodność	Brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	Brak dostępnych danych
Grupa gazowa	Brak dostępnych danych
Zawartość benzenu	Brak dostępnych danych
Zawartość ołowiu	Brak dostępnych danych
VOC (Lotne związki organiczne)	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 ekstremalnej temperatury.
--	---

## 10.5. Materiały niezgodne

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

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1 Informacje o klasach zagrożenia

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-12

## 11.1 Informacje o klasach zagrożenia

<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. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
<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. Połknięcie. Inhalacja.
--	--

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

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

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

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

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-12

## 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.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

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 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

## Dodatkowe informacje

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia.

**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 spłukiwać 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.



## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Wersja 3  
Data wersji 2023-05-12**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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

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**

<b>Rozporządzenia</b>	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
<b>Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:</b>	Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z SDS@neogen.com. Podaj kraj lub region w swojej prośbie.  California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Inne informacje**

<b>Wersja</b>	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:. 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008. 3 - Opis. 4 - Kontakt ze skórą. 7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności. 8 - 8.1. Parametry dotyczące kontroli. 9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa). 11 - Duża toksyczność. 11 - Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę.
<b>Akronimy</b>	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 (Malezja). 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.

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Wersja 3

Data wersji 2023-05-12

## Inne informacje

	<p>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 Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  Resp. Sens. 1: H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.</p>

## Dodatkowe informacje

	<p>ZASTRZEŻENIE: 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 użytkowania tego produktu.</p>
--	--