



Arkusz okładki Zestawu SDS

Nazwa produktu:

Nr zapasu:

Informacje o transporcie: *Deze kit bevat dangerous goods component(s) die worden verzonden onder de vrijstelling van excepted quantities of als chemische kit (UN3316). Voor meer informatie over afzonderlijke onderdelen verwijzen wij u naar de bijbehorende component SDS.*

Jest to zestaw testowy, który składa się z kilku pojedynczych składników wymienionych poniżej, z których każdy ma własną kartę charakterystyki (SDS). Jeżeli składnik nie zawiera karty charakterystyki, niniejszy artykuł nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy, znajdujących się na liście kandydackiej do włączenia do załącznika XIV do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Komisji Europejskiej Parlament, Rada ds. 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) 2015/830

Strona 1/12

## Ochratoxin HS Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-06-11

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Ochratoxin HS Multi-Level Controls
Kod produktu	(8632)

#### 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 tylko do użytku laboratoryjnego. 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	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 1: H370;
------------------------------------	--

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.  
Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.  
Acute Tox. 3: H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  
Acute Tox. 4: H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

## Ochratoxin HS Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-06-11

## 2.2. Elementy oznakowania

<b>Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie</b>	STOT SE 1: H370 - Powoduje uszkodzenie narządów . P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
<b>Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie</b>	P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ . P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ . P330 - Wypłukać usta. P370+P378 - W przypadku pożaru: Użyć media odpowiednie do warunków otoczenia, Piana odporna na działanie alkoholu, Dwutlenek węgla (CO2), Proszek, Piana do gaszenia.
<b>Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie</b>	P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
<b>Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie</b>	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzony zakład usuwania niebezpiecznych / specjalnych odpadów zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami

## 2.3. Inne zagrożenia

<b>Inne zagrożenia</b>	Zawiera materiał, który może spowodować uszkodzenie płodności lub nienarodzonego dziecka.
------------------------	---

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszanki

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Methanol (Metanol (metylowy alkohol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		30 - 40%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## Opis

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

## Dodatkowe informacje

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

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<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.

## Ochratoxin HS Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-06-11

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	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 być toksyczny w przypadku wdychania. Wdychanie może spowodować kaszel, napięcie klatki piersiowej i podrażnienie układu oddechowego.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może być toksyczny, jeśli zostanie wchłonięty przez skórę. Może powodować podrażnienie skóry.
Połknięcie	Może być toksyczny w przypadku połknięcia. 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. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
--	--

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

	W przypadku pożaru używać Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ), Piana odporna na działanie alkoholu, Proszek, Piana. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	--

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Opary mogą się przenosić na znaczną odległość do źródła zapłonu i wywołać przeskok płomienia. Ciepło podwyższa ciśnienie w zamkniętych pojemnikach.
--	---

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

	Łatwopalna ciecz i pary. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Nosić samodzielny aparat oddechowy i odzież ochronną.
--	--

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

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

	Ciecz łatwopalna. Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Unikać iskier, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny. 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 spłukiwać do wód powierzchniowych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia.
--	---

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

	Ciecz łatwopalna. Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. Zebrać wyciek. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.
--	--

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

## Ochratoxin HS Multi-Level Controls

Wersja 1  
Data wersji 2020-06-11

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje – zob. punkt 2, 8 &amp; 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

Łatwopalna ciecz i pary. Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zanieczyszczać wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

See Section 1.2 for further information.

## 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

Methanol (Metanol (metylowy alkohol))	NDS: 100	NDSch: 300
	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.

## Ochronę skóry - Inne

Używać odpowiednio: Odzież ochronna.

## Ochronę dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg

## Ochratoxin HS Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-06-11

## 8.2. Kontrola narażenia

Ograniczenie narażenia zawodowego	oddechowych.
	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu.

## Dodatkowe informacje

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

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan	Ciecz
Kolor	Klarowny/Bezbarwny
Zapach	Alkoholowy
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	≈ -97.6 °C
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	≈ 64 - 65 °C
Temperatura zapłonu	29 °C
Tempo parowania	≈ 6.3 g/min
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Górna granica wybuchowości	≈ 36.5 %
Dolna granica wybuchowości	≈ 5.5 %
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Gęstość pary	≈ 1.11
Gęstość względna	≈ 0.79
Współczynnik podziału	≈ -0.77 log P
Temperatura samozapłonu	≈ 440 °C
Lepkość	≈ 0.544 mPas (Cone & Plate)
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

Napięcie powierzchniowe	≈ 22.07 mN/m
Grupa gazowa	Nie dotyczy.
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

--	--

## Ochratoxin HS Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-06-11

## 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

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

## 10.5. Materiały niezgodne

Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar. Nie przechowywać razem z Utleniacze.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Duża toksyczność</b>	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
<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>	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 toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>	Narażenie może spowodować uszkodzenie narządów (ośrodkowego układu nerwowego, wątroby, oczu lub nerwów wzrokowych). Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>	Składniki mogą powodować uszkodzenie narządów ludzkich na podstawie danych zwierząt.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
<b>Powtarzające się lub wydłużone narażenie</b>	Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. 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.

## Ochratoxin HS Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-06-11

**11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń**

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

**11.1.4. Informacje toksykologiczne**

Brak dostępnych danych

**11.1.5. Klasa zagrożenia**

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

**11.1.6. Kryteria klasyfikacji**

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

**11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

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

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

**11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania**

Brak dostępnych danych.

**11.1.11. Brak szczegółowych danych**

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

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

**11.1.13. Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

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

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Szczegółowe dane testowe dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne.

**Dodatkowe informacje**

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni.



## Ochratoxin HS Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-06-11

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

	Usuwać jako odpad specjalny zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
--	---

**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****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

	UN1987
--	--------

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

	ALKOHOLE, I.N.O. (Methanol solution)
--	--------------------------------------

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

Przepisy ADR/RID	3
Zagrożenie uboczne	-
IMDG (Transport morski)	3
Zagrożenie uboczne	-
Przepisy IATA	3
Zagrożenie uboczne	-

**14.4. Grupa pakowania**

Grupa opakowaniowa	III
--------------------	-----

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Zagrożenia dla środowiska	No
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	No

**Przepisy ADR/RID**

ID Nr.	30
Kategoria tunelu	(D/E)

**IMDG (Transport morski)**

Kod EmS	F-E S-D
---------	---------

**Przepisy IATA**

## Ochratoxin HS Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-06-11

## Przepisy IATA

Instrukcje pakowania (towarowe)	366
Maksymalna ilość	220 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	355
Maksymalna ilość	60 L

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenia	1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:	<p>--Międzynarodowy--</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): H3, H6.1.</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): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</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): Określona substancja, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ocena priorytetowa, (ludzkie zdrowie), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Określona substancja, Produkt łatwopalny., Druga klasa rozpuszczalników organicznych itp., Wymagane etykietowanie / powiadomienie, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Kontrole administracyjne, reg. Nie. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Szkodliwy, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</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): Zapobieganie wypadkom, Toksyczna substancja, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH),</p>

## Ochratoxin HS Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-06-11

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

rozporządzenie 2000 (Malezja): Harmonogram I standard ekspozycji, Rozporządzenie KLASY, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Ustawa o kontroli substancji toksycznych oraz odpadów niebezpiecznych i odpadów nuklearnych (RA6969);, Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.

Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Typ 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz substancji chemicznych, które wymagają opracowania planu reagowania i zapobiegania wypadkom chemicznym, Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających ograniczeniu w produkcji przemysłowej i handlu, Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających obowiązkową deklaracji.

- Australia i Nowa Zelandia--.

Australijski kod towarów niebezpiecznych: Class 3(6.1).

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) -.

Załącznik XVII do REACH: Ograniczony, Produkt łatwopalny.

Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.

Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

--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: Methanol (methyl alcohol).

Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Methanol (methyl alcohol).

Prawo stanu Pensylwania do prawa: Methanol (methyl alcohol).

Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Methanol (methyl alcohol).

\*\* Uwaga mieszkańcy Kalifornii \*\*.

OSTRZEŻENIE: Ten produkt może narazić Cię na działanie chemikaliów, w tym Ochratoxin A, CAS No. 303-47-9 (<0.0001%), które są / są znane w stanie Kalifornia jako wywołujące raka, oraz Methanol, CAS No. 67-56-1,, które są / są znane w stanie Kalifornia, aby powodować wady wrodzone lub inne uszkodzenia reprodukcyjne. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

## Wersja

Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.

- 1 - Wyprodukowano przez:.
- 2 - 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.
- 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008.
- 2 - Piktogramy określające rodzaj zagrożenia.

## Ochratoxin HS Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-06-11

## Inne informacje

2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie.  
 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie.  
 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie.  
 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie.  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura wrzenia).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura topnienia).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura zapłonu).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura samozapłonu).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości wybuchowe).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość względna).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Lepkość).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość pary).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Tempo parowania).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Górna granica wybuchowości).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Dolna granica wybuchowości).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność).  
 9 - 9.2. Inne informacje (Współczynnik podziału).  
 9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).  
 9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).  
 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość benzenu).  
 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu).  
 11 - 11.1.4. Informacje toksykologiczne.  
 12 - 12.1. Toksyczność.  
 14 - Przepisy ADR/RID.  
 14 - IMDG (Transport morski).  
 14 - Przepisy IATA.  
 15 - Oznakowanie.  
 15 - Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia.  
 15 - Zwrot(y) S.  
 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.

## Akronimy

ACGIH: Amerykańska konferencja rządowych higienistek przemysłowych.  
 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.  
 ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.  
 IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.

## Ochratoxin HS Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-06-11

## Inne informacje

	<p>LC: Stężenie śmiertelne.          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.          SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.          ONZ: ONZ.          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>Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i para.          Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania          STOT SE 1: H370 - Powoduje uszkodzenie narządów .          STOT SE 2: H371 - Może powodować uszkodzenie narządów .</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) 2015/830

Strona 1/10

## Ochratoxin HS Conjugate

Wersja 2  
Data wersji 2020-06-12

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Ochratoxin HS Conjugate
Kod produktu	(8632)

#### 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 tylko do użytku laboratoryjnego. 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 mieszanki

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
------------------------------------	-----------------------------------

#### 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

#### Opis

	Żadne elementy nie muszą być ujawniane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu.
--	--

## Ochratoxin HS Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-06-12

## 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 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.
--	---

## 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

## Ochratoxin HS Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-06-12

**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 pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zanieczyszczaj wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

**Dodatkowe informacje**

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

**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.



## Ochratoxin HS Conjugate

Wersja 2  
Data wersji 2020-06-12

## 8.2. Kontrola narażenia

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/jasno żółty
Zapach	Bezwonny/Lekki
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	6.8 - 7.2
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	≈ 100 °C
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

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.

## Ochratoxin HS Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-06-12

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

<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. 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**

## Ochratoxin HS Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-06-12

**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. 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

## Ochratoxin HS Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-06-12

## Usuwanie opakowań

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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

## Rozporządzenia

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

## Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:

--Międzynarodowy--.

Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.

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

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

Umowa Mercosur: Odpowiedni.

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

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

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

- Azja i Narody ASEAN--.

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

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

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

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

## Ochratoxin HS Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-06-12

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

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

- Australia i Nowa Zelandia--.

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

- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -.

Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten 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

## Ochratoxin HS Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-06-12

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

poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

\*\* Uwaga mieszkańcy Kalifornii \*\*.

OSTRZEŻENIE: Ten produkt może narazić Cię na działanie chemikaliów, w tym Ochratoxin A, CAS No. 303-47-9, o których wiadomo, że stan Kalifornia powoduje raka. 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Opis.</li> <li>1 - Wyprodukowano przez:.</li> <li>2 - Inne zagrożenia.</li> <li>2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008.</li> <li>8 - 8.1. Parametry dotyczące kontroli.</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Zapach).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (pH).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura wrzenia).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości wybuchowe).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości utleniające).</li> <li>9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria produktu).</li> <li>11 - 11.1.4. Informacje toksykologiczne.</li> <li>12 - 12.1. Toksyczność.</li> <li>15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.</li> <li>16 - Maksymalna zawartość LZO.</li> </ul>
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> <p>LD: Dawka śmiertelna.</p> <p>OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.</p> <p>OSHA: Administracja BHP w USA.</p> <p>PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.</p> <p>REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.</p> <p>SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.</p> <p>US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.</p> <p>VOC: Lotne związki organiczne.</p> <p>WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p>

## Dodatkowe informacje

ZASTRZEŻENIE: Informacje i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie („Informacje”) są

# Ochratoxin HS Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-06-12

## Dodatkowe informacje

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) 2015/830

Strona 1/10

## HS Sample Diluent

Wersja 0  
Data wersji 2020-06-15

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	HS Sample Diluent
Kod produktu	(8632)

#### 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	Nie używaj komponentów z tego zestawu z żadnym innym zestawem. Przeznaczony tylko do użytku laboratoryjnego.

#### 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 mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
------------------------------------	-----------------------------------

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

#### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera substancje utleniające w <0.1%. Zawiera materiał, który może szkodliwy dla organizmów wodnych, w tym ryb i bezkręgowców.
-----------------	--

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny



## HS Sample Diluent

Wersja 0

Data wersji 2020-06-15

## 3.2. Mieszanki

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

## Opis

Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu.

## Dodatkowe informacje

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

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

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

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

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

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

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Zawiera substancje utleniające w <0.1%. 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. Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną przed środkami chemicznymi.

# HS Sample Diluent

Wersja 0

Data wersji 2020-06-15

## 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 pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zanieczyszczaj wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

### Dodatkowe informacje

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

# HS Sample Diluent

Wersja 0

Data wersji 2020-06-15

## 8.2. Kontrola narażenia

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.
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
Temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Gęstość pary	Brak dostępnych danych
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

Grupa gazowa	Nie dotyczy.
VOC (Lotne związki organiczne)	Brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

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

### 10.2. Stabilność chemiczna

# HS Sample Diluent

Wersja 0

Data wersji 2020-06-15

## 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. Może intensyfikować pożar; utleniacz.
--	--

## 10.5. Materiały niezgodne

	Unikać kontaktu z: Środki redukujące.
--	---------------------------------------

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

#### 11.1.2. Mieszaniny

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

#### 11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

# HS Sample Diluent

Wersja 0  
Data wersji 2020-06-15

<b>11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń</b>	
	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 3.
<b>11.1.4. Informacje toksykologiczne</b>	
	Brak dostępnych danych
<b>11.1.5. Klasa zagrożenia</b>	
	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 14.
<b>11.1.6. Kryteria klasyfikacji</b>	
	W oparciu o uwagi dotyczące globalnie zharmonizowanego systemu (GHS) do klasyfikacji mieszanin. Cytaty dotyczące przepisów znajdują się w sekcji 15.
<b>11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia</b>	
	Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą. Połknięcie. Inhalacja.
<b>11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi</b>	
	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.
<b>11.1.9. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia</b>	
	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.
<b>11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania</b>	
	Brak dostępnych danych.
<b>11.1.11. Brak szczegółowych danych</b>	
	<1% tej mieszaniny składa się ze składników o nieznannej ostrej toksyczności.
<b>11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji</b>	
	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.
<b>11.1.13. Inne informacje</b>	
	Brak dostępnych danych.
<b>SEKCJA 12: Informacje ekologiczne</b>	
<b>12.1. Toksyczność</b>	
	Brak dostępnych danych
<b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	
	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>	
	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
<b>12.4. Mobilność w glebie</b>	
	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
<b>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	
	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
<b>12.6. Inne szkodliwe skutki działania</b>	
	Zawiera materiał, który może szkodliwie dla organizmów wodnych, w tym ryb i bezkręgowców. Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.
<b>Dodatkowe informacje</b>	
	Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem

# HS Sample Diluent

Wersja 0

Data wersji 2020-06-15

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

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

<b>Rozporządzenia</b>	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>	--Międzynarodowy-- Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy. Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów. Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów. Umowa Mercosur: Odpowiedni. Protokół montrealski: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub

# HS Sample Diluent

Wersja 0

Data wersji 2020-06-15

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

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

- Azja i Narody ASEAN--.

Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): [2309, Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].  
 Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Produkt utleniający, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].  
 Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Ustawa o środkach zaradczych za skażenia gleby (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): Szkodliwa substancja, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].  
 Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Ustawa o kontroli substancji toksycznych oraz odpadów niebezpiecznych i odpadów nuklearnych (RA6969);, Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.  
 Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających obowiązkowej deklaracji, Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających warunkowej produkcji przemysłowej i obrotowi, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].

- 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

# HS Sample Diluent

Wersja 0

Data wersji 2020-06-15

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

	<p>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.</p> <p>--Ameryka północna--.</p> <p>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.</p> <p>California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.</p>
--	---

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Inne informacje

<b>Akronimy</b>	<p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR). Nr CAS: Chemical Abstracts Service. KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (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. 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>Ox. Sol. 2: H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz. Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</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</p>
--	---



# HS Sample Diluent

Wersja 0

Data wersji 2020-06-15

## Dodatkowe informacje

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) 2015/830

Strona 1/9

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

Wersja 5  
Data wersji 2020-04-28

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	K-Blue <sup>®</sup> Advanced TMB Substrate
Kod produktu	319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257,
Kod produktu	319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.

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

Przeznaczenie	[SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [PC21] Chemikalia laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony tylko do użytku laboratoryjnego.

#### 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)
--	--

#### Dodatkowe informacje

	Wyprodukowano przez: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

#### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera substancje utleniające w <0.5%.
-----------------	---

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5  
Data wersji 2020-04-28

## 3.2. Mieszanki

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1-<6%	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

Żadne elementy nie muszą być ujawniane zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu.

## Dodatkowe informacje

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

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

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

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

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

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

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji. Zawiera substancje utleniające w <0.5%.

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5  
Data wersji 2020-04-28

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

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.

## 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. Przeczytaj całą etykietę i przestrzegaj wszystkich instrukcji użytkowania, ograniczeń i środków ostrożności. Używać odpowiednio: Odzież ochronna.

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

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

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

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

## 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  
Ochronę oczu lub twarzy  
Ochronę skóry - Ochronę rąk

Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.

Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.

Używać odpowiednio: Rękawice odporne na chemikalia wykonane z dowolnego wodoodpornego materiału.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5

Data wersji 2020-04-28

## 8.2. Kontrola narażenia

Ochronę skóry - Inne	Używać odpowiednio: Odzież ochronna.
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.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan	Ciecz
Kolor	Klarowny/jasno niebieski
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	3.1 - 3.5
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Gęstość pary	Brak dostępnych danych
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

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

	Unikać kontaktu z: Materiały palne.
--	-------------------------------------

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5

Data wersji 2020-04-28

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Duża toksyczność</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Jednak ten produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
<b>działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Może powodować podrażnienie skóry.
<b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	Może powodować podrażnienie oczu.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
<b>Rakotwórczość</b>	Brak składników większych niż 0,01% są wymienione w American Conference of Government Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. W raporcie National Toxicology Program (NTP) dotyczącym raków nie wymieniono żadnych składników większych niż 0,01%. Brak składników na poziomie większym niż 0,01% są wymienione w Monografii Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC). 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

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5  
Data wersji 2020-04-28**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 na temat tego produktu.

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

Brak dostępnych danych

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

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

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

**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

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5

Data wersji 2020-04-28

## Usuwanie opakowań

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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

<b>Rozporządzenia</b>	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 materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealski: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].</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 materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten materiał nie zawiera składników</p>



## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5

Data wersji 2020-04-28

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

podlegających zgłoszeniu.  
 Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.  
 Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.  
 Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Ustawa o kontroli substancji toksycznych oraz odpadów niebezpiecznych i odpadów nuklearnych (RA6969); [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5].  
 Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.  
 Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.  
 Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

- Australia i Nowa Zelandia--.  
 Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.  
 Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -.  
 Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.  
 Załącznik XVII do REACH: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.  
 Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.

--Ameryka północna--.  
 Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.  
 Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.  
 Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.  
 Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.  
 Prawo stanu Pensylwania do prawa: 2-Pyrrolidinone.  
 Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

California Proposition 65: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

## Wersja

Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.

- 1 - Opis.
- 1 - Wyprodukowano przez:.
- 2 - Inne zagrożenia.
- 4 - Inhalacja.
- 5 - 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.
- 10 - 10.5. Materiały niezgodne.
- 11 - Powtarzające się lub wydłużone narażenie.
- 11 - Rakotwórczość.
- 11 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe.
- 11 - 11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia.
- 11 - 11.1.13. Inne informacje.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5

Data wersji 2020-04-28

## Inne informacje

Akronimy	<p>12 - 12.6. Inne szkodliwe skutki działania. 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.</p> <hr/> <p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR). Nr CAS: Chemical Abstracts Service. 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. SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych. VOC: Lotne związki organiczne. WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p>
Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	<p>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>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) 2015/830

Strona 1/9

## Red Stop Solution

Wersja 5  
Data wersji 2019-09-25

### 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	[SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [PC21] Chemikalia laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony tylko do użytku laboratoryjnego.

#### 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

#### Dodatkowe informacje

	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

#### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska.
-----------------	--

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

## Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

## 3.2. Mieszaniny

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%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

Żadne elementy nie muszą być ujawniane zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu.

## Dodatkowe informacje

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

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

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

Inhalacja	Może spowodować zawroty i ból głowy. 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 niepalny.

## 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

# Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

## 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. Przeczytaj całą etykietę i przestrzegaj wszystkich instrukcji użytkowania, ograniczeń i środków ostrożności. Używać odpowiednio: Odzież ochronna.

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

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

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 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.

#### Ochronę dróg oddechowych

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

## Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

## 8.2. Kontrola narażenia

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.
-----------------------------------	--

## 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
Temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Gęstość pary	Brak dostępnych danych
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

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.
--	---------------

## Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Duża toksyczność</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Jednak ten produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
<b>działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Może powodować podrażnienie skóry.
<b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	Może powodować podrażnienie oczu.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
<b>Rakotwórczość</b>	Nie stwierdzono potencjalnego działania rakotwórczego w monografiach Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC), tomy 1-123. Nie wymieniony w czternastym raporcie na temat substancji rakotwórczych Narodowego Programu Toksykologicznego (NTP). Nie wymieniony w przewodniku po amerykańskich konferencjach rządowych higienistów przemysłowych (ACGIH) o wartościach narażenia zawodowego. 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>	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
<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.

## 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. Połknięcie. Kontakt ze skórą.
--	---

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

## Red Stop Solution

Wersja 5  
Data wersji 2019-09-25**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**

Uwaga – substancja nie w pełni zbadana.

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

Brak dostępnych danych

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

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

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Uwaga – substancja nie w pełni zbadana.

**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**



# Red Stop Solution

Wersja 5  
Data wersji 2019-09-25

## 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

<b>Rozporządzenia</b>	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 materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealski: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): No. 754 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</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 materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Class I environmental release [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Wymagane etykietowanie / powiadomienie, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p>

# Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

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

	<p>Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Ustawa o kontroli substancji toksycznych oraz odpadów niebezpiecznych i odpadów nuklearnych (RA6969):, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): No. 1-84 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Annex I, Appendix VII [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>- Australia i Nowa Zelandia--.</p> <p>Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone. Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -.</p> <p>Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone. Załącznik XVII do REACH: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu. Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.</p> <p>--Ameryka północna--.</p> <p>Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone. Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>California Proposition 65: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p>
--	---

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Inne informacje

<b>Wersja</b>	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.</p> <p>1 - Opis.</p> <p>1 - Przeznaczenie.</p> <p>1 - Wyprodukowano przez:.</p> <p>2 - Inne zagrożenia.</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości wybuchowe).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria produktu).</p> <p>10 - 10.5. Materiały niezgodne.</p> <p>11 - Duża toksyczność.</p> <p>12 - 12.1. Toksyczność.</p> <p>15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.</p> <p>16 - Maksymalna zawartość LZO.</p>
<b>Akronimy</b>	<p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).</p> <p>Nr CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>GHS: Globalnie Zharmonizowany System.</p>

# Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

## Inne informacje

	<p>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.          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>
--	---