



Arkusz okładki Zestawu SDS

Nazwa produktu:

Nr zapasu:

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

Elementy zestawu:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/9

Revive Medium

Wersja 5
Data wersji 2024-03-21

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Revive Medium
Kod produktu	9022, 9705, 9708, 400000559, 700002794, 700002797

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; [PROC15] Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony do użytku w rutynowych analizach, w tym kontroli jakości i monitoringu. Nie używaj komponentów z tego zestawu z żadnym innym zestawem.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4. Numer telefonu alarmowego


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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Resp. Sens. 1: H334;
---------------------------------------	----------------------

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Resp. Sens. 1: H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P284 - W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Revive Medium

Wersja 5
Data wersji 2024-03-21

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P342+P311 - W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ .
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	Nr REACH.	Stęż. (%w/w)	Klasyfikacja
Sodium Thioglycolate		367-51-1	206-696-4		0 - 0.5%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302+H312; Resp. Sens. 1: H334;

Opis

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

Charakterystyka cząstek

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

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 objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. 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
--	--

Revive Medium

Wersja 5
Data wersji 2024-03-21

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

objawów zatrucia przewiezć 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

Unikać tworzenia pyłu. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

Dodatkowe informacje

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

Revive Medium

Wersja 5
Data wersji 2024-03-21**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. Przed zdjęciem umyj zewnętrzną stronę rękawic.

Ochronę skóry - Inne

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

Ochronę dróg oddechowych

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

Ograniczenie narażenia zawodowego

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Revive Medium

Wersja 5
Data wersji 2024-03-21

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Proszek
Kolor	beżowy
Zapach	Charakterystyczny
Limity zapalności	Brak dostępnych danych
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość/Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w tłuszczu	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	6.9 - 7.3
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Revive Medium

Wersja 5

Data wersji 2024-03-21

11.1 Informacje o klasach zagrożenia

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

11.1.2. Mieszanki

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

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

11.1.4. Informacje toksykologiczne

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

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

	Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą. 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.
--	--

Revive Medium

Wersja 5
Data wersji 2024-03-21

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

11.1.11. Brak szczegółowych danych

<1% tej mieszaniny składa się ze składników o nieznannej ostrej toksyczności.

11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.13. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne.

Dodatkowe informacje

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

Dodatkowe informacje

Revive Medium

Wersja 5
Data wersji 2024-03-21

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenia

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:

Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z SDS@neogen.com. Podaj kraj lub region w swojej prośbie.

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja

Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:

- 1 - Opis.
- 1 - Przeznaczenie.
- 2 - Inne zagrożenia.
- 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008.
- 2 - Piktogramy określające rodzaj zagrożenia.
- 2 - Hasło ostrzegawcze.
- 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie.
- 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie.
- 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie.
- 4 - Inhalacja.
- 7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Zapach).
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Limity zapalności).

Revive Medium

Wersja 5

Data wersji 2024-03-21

Inne informacje

<p>Akronimy</p>	<p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność w tłuszczu). 9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa). 11 - Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę. 12 - 12.1. Toksyczność.</p> <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. STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe. SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych. VOC: Lotne związki organiczne. WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p>
<p>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</p>	<p>Met. Corr. 1: H290 - Może powodować korozję metali. Acute Tox. 4: H302+H312 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą Resp. Sens. 1: H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.</p>

Dodatkowe informacje

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/9

Rappaport-Vassiliadis Broth

Wersja 6
Data wersji 2023-08-22

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Rappaport-Vassiliadis Broth
Inne sposoby identyfikacji / UFI	RV Medium
Kod produktu	9237, 9715, 9716, 9729, 22015, 400000059, 400000633, 700002799, 700002800, 700002804

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4. Numer telefonu alarmowego


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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Repr. 2: H361;
------------------------------------	----------------

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Repr. 2: H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki .
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

Rappaport-Vassiliadis Broth

Wersja 6
Data wersji 2023-08-22

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P308+P313 - W przypadku narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzony zakład usuwania niebezpiecznych / specjalnych odpadów zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera materiał, który może być szkodliwe w przypadku połknięcia. Może tworzyć łatwopalną mieszaninę pył / powietrze. Pył może działać drażniąco w przypadku wdychania.
-----------------	--

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	Nr REACH.	Stęż. (%w/w)	Klasyfikacja
malachite green oxalate	602-096-00-5	2437-29-8	219-441-7		0 - 0.5%	Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

Opis

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

Charakterystyka cząstek

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

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	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki . 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
--	--

Rappaport-Vassiliadis Broth

Wersja 6
Data wersji 2023-08-22

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

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

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej


Rappaport-Vassiliadis Broth

Wersja 6
Data wersji 2023-08-22

8.1. Parametry dotyczące kontroli

	Nie są znane limity narażenia zawodowego.
--	---

8.2. Kontrola narażenia

	
8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.
Ochronę oczu lub twarzy	Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Używać odpowiednio: Rękawice odporne na chemikalia wykonane z dowolnego wodoodpornego materiału. Przed zdjęciem umyj zewnętrzną stronę rękawic.
Ochronę skóry - Inne	Używać odpowiednio: Odzież ochronna. Przed ponownym użyciem umyć zanieczyszczoną odzież, oddzielnie od innych prań, detergentem i wodą.
Ochronę dróg oddechowych	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Pył może działać drażniaco w przypadku wdychania.
Ograniczenie narażenia zawodowego	Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Chronić odzież przed zetknięciem się z produktem. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu.

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Proszek
Kolor	Szary/jasno niebieski
Zapach	Łagodny
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	4.7 - 5.1
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Brak dostępnych danych
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość/Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

Rappaport-Vassiliadis Broth

Wersja 6
Data wersji 2023-08-22

9.2. Inne informacje

Przewodność	Brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy.
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

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

10.4. Warunki, których należy unikać

	Unikać tworzenia pyłu. Unikać iskier, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu. Chronić przed wilgocią.
--	--

10.5. Materiały niezgodne

	Materiały palne.
--	------------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia

Duża toksyczność	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Jednak ten produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
działanie żrące/drażniące na skórę	Może powodować podrażnienie skóry.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Może powodować podrażnienie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
Rakotwórczość	Brak składników większych niż 0,01% są wymienione w American Conference of Government Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Brak składników na poziomie większym niż 0,01% są wymienione w Monografii Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC). W raporcie National Toxicology Program (NTP) dotyczącym raków nie wymieniono żadnych składników większych niż 0,01%. Nie wymieniony w normie rakotwórczej OSHA 1910.1003.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Substancje działające szkodliwie na rozrodczość kategorii 2. Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki .
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Rappaport-Vassiliadis Broth

Wersja 6
Data wersji 2023-08-22

11.1 Informacje o klasach zagrożenia

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

11.1.2. Mieszaniny

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

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

11.1.4. Informacje toksykologiczne

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

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

	Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą. 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

	<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.
--	--

Rappaport-Vassiliadis Broth

Wersja 6
Data wersji 2023-08-22

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne.

Dodatkowe informacje

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenia

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rappaport-Vassiliadis Broth

Wersja 6
Data wersji 2023-08-22

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

Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:	<p>Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z SDS@neogen.com. Podaj kraj lub region w swojej prośbie.</p> <p>California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.</p>
--	---

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"> 1 - Opis. 1 - Przeznaczenie. 3 - Charakterystyka cząstek. 15 - Rozporządzenia. 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:
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>STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe.</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>
Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>Repr. 2: H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</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</p>
--	--

Rappaport-Vassiliadis Broth

Wersja 6

Data wersji 2023-08-22

Dodatkowe informacje

OKREŚLONEGO CELU, WYKONANIA, WYKORZYSTANIA HANDLU UZYSKAĆ UŻYTKOWANIE TEGO PRODUKTU są wykonane w odniesieniu do tego produktu lub użytkowania tego produktu. Produkt objęty gwarancją jest dostarczany „w stanie, w jakim się znajduje” i z zastrzeżeniem podanych tu gwarancji, nie przyjmuje się odpowiedzialności wynikającej z użytkowania tego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/8

M Broth

Wersja 4
Data wersji 2024-01-04

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	M Broth
Kod produktu	NCM0125, 400000824, 700003332, 700003333, 700003334

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne; [PROC15] Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony do użytku w rutynowych analizach, w tym kontroli jakości i monitoringu. Tylko do stosowania in vitro.

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	W oparciu o dostępne dane produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
------------------------------------	--

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

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

M Broth

Wersja 4
Data wersji 2024-01-04

Charakterystyka cząstek

Brak dostępnych danych.

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

	Unikać tworzenia pyłu. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

M Broth

Wersja 4
Data wersji 2024-01-04

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

Przechowywać w temperaturach od 2 °C do 8 °C. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed wilgocią. Nie zanieczyszczać wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

Dodatkowe informacje

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

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. Przed zdjęciem umyj zewnętrzną stronę rękawic.

Ochronę skóry - Inne

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

Ochronę dróg oddechowych

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

Ograniczenie narażenia zawodowego

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

M Broth

Wersja 4
Data wersji 2024-01-04

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu.

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Proszek
Kolor	beżowy
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	6.8 - 7.2
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Brak dostępnych danych
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość/Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od ekstremalnej temperatury. Chronić przed wilgocią. Chronić przed światłem słonecznym.

10.5. Materiały niezgodne

M Broth

Wersja 4
Data wersji 2024-01-04

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia

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

11.1.2. Mieszanki

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Brak dostępnych danych

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

M Broth

Wersja 4
Data wersji 2024-01-04

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

<1% tej mieszaniny składa się ze składników o nieznannej ostrej toksyczności.

11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.13. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne.

Dodatkowe informacje

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Metody usuwania

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

M Broth

Wersja 4

Data wersji 2024-01-04

Usuwanie opakowań

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: <ul style="list-style-type: none"> 1 - Przeznaczenie. 2 - Inne zagrożenia. 7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności. 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (pH). 9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa). 9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe). 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość benzenu).
---------------	--

M Broth

Wersja 4

Data wersji 2024-01-04

Inne informacje

Akronimy	<p>9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria produktu). 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu). 10 - 10.4. Warunki, których należy unikać. 16 - Maksymalna zawartość LZO.</p> <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 (Maezja). FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych. GHS: Globalnie Zharmonizowany System. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012). IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego. IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne. LD: Dawka śmiertelna. OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. OSHA: Administracja BHP w USA. PEL: dopuszczalny limit ekspozycji. REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów. STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe. SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych. VOC: Lotne związki organiczne. WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p>
----------	--

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>
--	---