



Arkusz okładki Zestawu SDS

Nazwa produktu:

Nr zapasu:

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

Elementy zestawu:

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/10

## Rapid Extraction Buffer, Type 12

Wersja 2

Data wersji 2023-04-18

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Nazwa produktu | Rapid Extraction Buffer, Type 12 |
| Kod produktu   | T502420E                         |

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

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

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

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

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

#### 2.3. Inne zagrożenia

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

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

## Rapid Extraction Buffer, Type 12

Wersja 2  
Data wersji 2023-04-18

## 3.2. Mieszaniny

EC 1272/2008

| Nazwa Chemiczna   | Nr Index | Nr CAS.    | Nr WE     | Nr REACH. | Stęż. (%w/w) | Klasyfikacja  |
|-------------------|----------|------------|-----------|-----------|--------------|---|
| Magnesium nitrate |          | 10377-60-3 | 233-826-7 |           | 0 - 0.05%    | Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; |

## Opis

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

## Charakterystyka cząstek

Nie dotyczy.

## Dodatkowe informacje

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

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

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

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

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

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

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

# Rapid Extraction Buffer, Type 12

Wersja 2

Data wersji 2023-04-18

## 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.

#### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny Ochronę oczu lub twarzy

Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.

Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.

## Rapid Extraction Buffer, Type 12

Wersja 2

Data wersji 2023-04-18

## 8.2. Kontrola narażenia

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ochronę skóry - Ochronę rąk       | Używać odpowiednio: Rękawice odporne na chemikalia wykonane z dowolnego wodoodpornego materiału. Przed zdjęciem umyj zewnętrzną stronę rękawic.  |
| Ochronę skóry - Inne              | Używać odpowiednio: Odzież ochronna. Przed ponownym użyciem umyć zanieczyszczoną odzież, oddzielnie od innych prań, detergentem i wodą.  |
| Ochronę dróg oddechowych          | W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.  |
| Ograniczenie narażenia zawodowego | Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Chronić odzież przed zetknięciem się z produktem. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu. |

## Dodatkowe informacje

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

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

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

## 9.2. Inne informacje

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

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

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

## 10.2. Stabilność chemiczna

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

## Rapid Extraction Buffer, Type 12

Wersja 2

Data wersji 2023-04-18

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od ekstremalnej temperatury.

## 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

## 11.1 Informacje o klasach zagrożenia

|  |  |
|--|--|
| <b>Duża toksyczność</b>  | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. 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.<br>Brak składników na poziomie większym niż 0,01% są wymienione w Monografii Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC).<br>W raporcie National Toxicology Program (NTP) dotyczącym raków nie wymieniono żadnych składników większych niż 0,01%.<br>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

## Rapid Extraction Buffer, Type 12

Wersja 2

Data wersji 2023-04-18

## 11.1.5. Klasa zagrożenia

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

## 11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

## 11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

## 11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

## 11.1.11. Brak szczegółowych danych

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

## 11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

## 11.1.13. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

## Dodatkowe informacje

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## 12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

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

# Rapid Extraction Buffer, Type 12

Wersja 2  
Data wersji 2023-04-18

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

### Metody usuwania

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

### Usuwanie opakowań

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

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

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

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

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

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

### 14.4. Grupa pakowania

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

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Rozporządzenia</b>                           | ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).  |
| <b>Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:</b> | --Międzynarodowy--<br>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.<br>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.<br>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.<br>Umowa Mercosur: Odpowiedni.<br>Protokół montrealski: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.<br>Konwencja rotterdamska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.<br>Konwencja sztokholmska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów. |



# Rapid Extraction Buffer, Type 12

Wersja 2

Data wersji 2023-04-18

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

### - 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 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.

Prawo PRTR-SDS (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--

## Rapid Extraction Buffer, Type 12

Wersja 2

Data wersji 2023-04-18

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

Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

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

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

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

## Wersja

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

- 1 - Opis.
- 3 - Charakterystyka cząstek.
- 9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).
- 11 - 11.2 Informacje o innych zagrożeniach.
- 12 - 12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.
- 15 - Rozporządzenia.
- 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.

## Akronimy

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.

## Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3

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.

## Dodatkowe informacje

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

# Rapid Extraction Buffer, Type 12

Wersja 2

Data wersji 2023-04-18

## 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) 2020/878

Strona 1/10

## Swab Wetting Solution

Wersja 5

Data wersji 2023-03-10

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Nazwa produktu | Swab Wetting Solution |
| Kod produktu   | 24368                 |

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

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

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

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

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

#### 2.3. Inne zagrożenia

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

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

## Swab Wetting Solution

Wersja 5

Data wersji 2023-03-10

## 3.2. Mieszaniny

## EC 1272/2008

| Nazwa Chemiczna   | Nr Index | Nr CAS.    | Nr WE     | Nr REACH. | Stęż. (%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

|  |   |
|--|---|
|  | 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

|  |   |
|--|---|
|  | Produkt nie wspomaga spalania. Zawiera substancje utleniające w <0.1%. 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. |
|--|---|

# Swab Wetting Solution

Wersja 5

Data wersji 2023-03-10

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

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

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

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

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

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

### Dodatkowe informacje

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

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie są znane limity narażenia zawodowego.

### 8.2. Kontrola narażenia



#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

## Swab Wetting Solution

Wersja 5  
Data wersji 2023-03-10

## 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. Przed ponownym użyciem umyć zanieczyszczoną odzież, oddzielnie od innych prań, detergentem i wodą.  |
| Ochronę dróg oddechowych   | W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.  |
| Ograniczenie narażenia zawodowego  | Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Chronić odzież przed zetknięciem się z produktem. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu. |

## Dodatkowe informacje

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

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

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

## 9.2. Inne informacje

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

## Swab Wetting Solution

Wersja 5

Data wersji 2023-03-10

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Stabilny w normalnych warunkach.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

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

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Trzymać z dala od ekstremalnej temperatury.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych danych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenki węgla.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje o klasach zagrożenia**

|  |  |
|--|--|
| <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.<br>Brak składników na poziomie większym niż 0,01% są wymienione w Monografii Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC).<br>W raporcie National Toxicology Program (NTP) dotyczącym raków nie wymieniono żadnych składników większych niż 0,01%.<br>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).   |



## Swab Wetting Solution

Wersja 5

Data wersji 2023-03-10

## 11.1.2. Mieszaniny

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

## 11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

Brak dostępnych danych

## 11.1.5. Klasa zagrożenia

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

## 11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

## 11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

## 11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

## 11.1.11. Brak szczegółowych danych

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

## 11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

## 11.1.13. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

## 12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## Swab Wetting Solution

Wersja 5

Data wersji 2023-03-10

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

## Dodatkowe informacje

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

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

## Metody usuwania

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

## Usuwanie opakowań

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

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

## Rozporządzenia

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

## Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:

--Międzynarodowy--.

Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.

Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na

## Swab Wetting Solution

Wersja 5

Data wersji 2023-03-10

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

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 montrealcki: 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): [2309, Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].  
 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, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].  
 Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.  
 Prawo PRTR-SDS (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 (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].  
 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 obowiązkową deklaracji, Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających warunkowej produkcji przemysłowej i obrotowi, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

- Australia i Nowa Zelandia--.

Australijski kod towarów niebezpiecznych: Nie dotyczy.

## Swab Wetting Solution

Wersja 5

Data wersji 2023-03-10

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

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.</p> <p>Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.</p> <p>- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -.</p> <p>Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Załącznik XVII do REACH: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów, Brak ograniczeń.</p> <p>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.</p> <p>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.</p> |
|--|--|

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Wersja</b>   | <p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.</p> <p>5 - 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.</p> <p>7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).</p> <p>11 - Duża toksyczność.</p> <p>15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.</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>KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Malezja).</p> <p>FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i grzyzoniobójczych.</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> |

## Swab Wetting Solution

Wersja 5  
Data wersji 2023-03-10

## Inne informacje

|  |  |
|--|--|
|  | <p>PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.<br/> REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.<br/> STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe.<br/> SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.<br/> US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.<br/> VOC: Lotne związki organiczne.<br/> WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p> |
| <p><b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b></p> | <p>Ox. Sol. 2: H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz.<br/> Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.<br/> Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.<br/> STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</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> |
|--|---|