



Arkusz okładki Zestawu SDS

Nazwa produktu:

Nr zapasu:

Jest to zestaw testowy, który składa się z kilku pojedynczych składników wymienionych poniżej, z których każdy ma własną kartę charakterystyki (SDS). Jeżeli składnik nie zawiera karty charakterystyki, niniejszy artykuł nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy, znajdujących się na liście kandydackiej do włączenia do załącznika XIV do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Komisji Europejskiej Parlament, Rada ds. Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), art. 33, i nie wymaga karty charakterystyki.

Elementy zestawu:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/9

Gliadin Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-03-23

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|----------------|------------------------------|
| Nazwa produktu | Gliadin Multi-Level Controls |
| Kod produktu | (8480) |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

| | |
|-----------------|--------------|
| Inne zagrożenia | Nie wiadomo. |
|-----------------|--------------|

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

EC 1272/2008

| Nazwa Chemiczna | Nr Index | Nr CAS. | Nr WE | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klasyfikacja |
|-----------------|----------|---------|-----------|---------------------------|--------------|--------------|
| Sucrose | | 57-50-1 | 200-334-9 | | 0.5 - 1% | |

Opis

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

Dodatkowe informacje

Gliadin Multi-Level Controls

Wersja 1
Data wersji 2020-03-23

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|--|
| | Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji. |
|--|--|

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Gliadin Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-03-23

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

8.2. Kontrola narażenia



8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.

Ochronę oczu lub twarzy

Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.

Ochronę skóry - Ochronę rąk

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

Ochronę skóry - Inne

Używać odpowiednio: Odzież ochronna.

Ochronę dróg oddechowych

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

Ograniczenie narażenia zawodowego

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

Dodatkowe informacje

Gliadin Multi-Level Controls

Wersja 1
Data wersji 2020-03-23

Dodatkowe informacje

Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

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

9.2. Inne informacje

VOC (Lotne związki organiczne) Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od ekstremalnej temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Gliadin Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-03-23

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|--|--|
| 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

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

Gliadin Multi-Level Controls

Wersja 1
Data wersji 2020-03-23

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 mieszanki składa się ze składników o nieznanym ostrym toksyczności.

11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.13. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla mieszanki nie są dostępne.

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Gliadin Multi-Level Controls

Wersja 1
Data wersji 2020-03-23

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

| | |
|---|---|
| Rozporządzenia | 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). |
| Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy: | <p>--Międzynarodowy--.</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealski: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o środkach zaradczych za skażenia gleby (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> |

Gliadin Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-03-23

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

Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

- Australia i Nowa Zelandia--.

Australijski kod towarów niebezpiecznych: Nie dotyczy.

Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

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

Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Załącznik XVII do REACH: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

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

--Ameryka północna--.

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

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

Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

| | |
|-----------------|--|
| Wersja | <p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Opis. 1 - Przeznaczenie. 1 - Wyprodukowano przez:. 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości wybuchowe). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność). 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:. |
| Akronimy | <p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów</p> |

Gliadin Multi-Level Controls

Wersja 1

Data wersji 2020-03-23

Inne informacje

niebezpiecznych kolejną (RID) i drogą (ADR).
 Nr CAS: Chemical Abstracts Service.
 KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Malezja).
 FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych.
 GHS: Globalnie Zharmonizowany System.
 HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).
 IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.
 ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.
 IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.
 LD: Dawka śmiertelna.
 OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.
 OSHA: Administracja BHP w USA.
 PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.
 REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.
 SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.
 US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.
 VOC: Lotne związki organiczne.
 WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.

Dodatkowe informacje

ZASTRZEŻENIE: Informacje i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie („Informacje”) są przedstawione w dobrej wierze i uważane za prawidłowe na dzień wydania. Nie składa się żadnych oświadczeń dotyczących kompletności lub dokładności Informacji. Ponadto, ze względu na wiele czynników, które wpływają na korzystanie z tego produktu, informacje są dostarczane pod warunkiem, że osoba (osoby), które je otrzymają, samodzielnie określi ich przydatność do własnych, unikalnych celów, przed użyciem .

Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w niniejszym dokumencie, **ŻADNE GWARANCJE, GWARANCJE ANI OŚWIADCZENIA ANI RODZAJU, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM RĘKOJMI, DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, WYKONANIA, WYKORZYSTANIA HANDLU UZYSKAĆ UŻYTKOWANIE TEGO PRODUKTU** są wykonane w odniesieniu do tego produktu lub użytkowania tego produktu. Produkt objęty gwarancją jest dostarczany „w stanie, w jakim się znajduje” i z zastrzeżeniem podanych tu gwarancji, nie przyjmuje się odpowiedzialności wynikającej z użytkowania tego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/11

Gliadin-HRP Conjugate

Wersja 2
Data wersji 2020-03-23

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|----------------|-----------------------|
| Nazwa produktu | Gliadin-HRP Conjugate |
| Kod produktu | (8480) |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

| | |
|-----------------|---|
| Inne zagrożenia | Substancja może być szkodliwa po spożyciu. Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. Nie można go zakwalifikować jako łatwopalne, ale produkt ten zawiera łatwopalną substancję(-y) w <0.2%. |
|-----------------|---|

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Gliadin-HRP Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-03-23

3.2. Mieszanki

EC 1272/2008

| Nazwa Chemiczna | Nr Index | Nr CAS. | Nr WE | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klasyfikacja |
|------------------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Ethanol (Etanol (alkohol etylowy)) | 603-002-00-5 | 64-17-5 | 200-578-6 | | 0 - 0.5% | Flam. Liq. 2: H225; |
| Sodium azide (Azydek sodu) | 011-004-00-7 | 26628-22-8 | 247-852-1 | | | Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |
| Acetic acid ...% (Kwas octowy) | 607-002-00-6 | 64-19-7 | 200-580-7 | | | Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314; |
| Sodium periodate | | 7790-28-5 | 232-197-6 | | | Ox. Sol. 1: H271; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; |
| Sodium borohydride | | 16940-66-2 | 241-004-4 | | | Water-react. 1: H260; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360; |
| 2-Mercaptoethanol | | 60-24-2 | 200-464-6 | | 0 - 0.5% | Flam. Liq. 4: H227; Acute Tox. 3: H301+H331; Acute Tox. 2: H310; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |

Opis

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

W przypadkach, gdy nie ma stężenia lub zakresu wymienionego powyżej, substancja występuje w mieszaninie w stężeniu mniejszym niż <0,00001%.

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. |

Gliadin-HRP Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-03-23

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|--|
| | Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji. |
|--|--|

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Dodatkowe informacje

| | |
|--|---|
| | Nie można go zakwalifikować jako łatwopalne, ale produkt ten zawiera łatwopalną substancję(-y) <0.2%. |
|--|---|

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. |
|--|--|

Gliadin-HRP Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-03-23

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

8.2. Kontrola narażenia



8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

| | |
|--|--|
| | Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. |
|--|--|

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

| | |
|--|--------------------------------------|
| | Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny. |
|--|--------------------------------------|

Ochronę oczu lub twarzy

| | |
|--|---|
| | Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu. |
|--|---|

Ochronę skóry - Ochronę rąk

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

Ochronę skóry - Inne

| | |
|--|--------------------------------------|
| | Używać odpowiednio: Odzież ochronna. |
|--|--------------------------------------|

Ochronę dróg oddechowych

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

Ograniczenie narażenia zawodowego

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

Gliadin-HRP Conjugate

Wersja 2
Data wersji 2020-03-23

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

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

9.2. Inne informacje

| | |
|---------------------------------------|---------|
| VOC (Lotne związki organiczne) | < 0.2 % |
|---------------------------------------|---------|

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

| | |
|--|--|
| | Trzymać z dala od ekstremalne temperatury. |
|--|--|

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

| | |
|--|---------------|
| | Tlenki węgla. |
|--|---------------|

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|-------------------------|---|
| 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. |
|-------------------------|---|

Gliadin-HRP Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-03-23

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|--|--|
| 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

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

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

Gliadin-HRP Conjugate

Wersja 2
Data wersji 2020-03-23**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.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

Dodatkowe informacje

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

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

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

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Gliadin-HRP Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-03-23

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

| | |
|---|---|
| Rozporządzenia | 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). |
| Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy: | <p>--Międzynarodowy--.</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealski: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): [Ethanol, CAS No. 64-17-5] (<0.2%).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Użyteczny materiał niebezpieczny i toksyczny, [Ethanol, CAS No. 64-17-5] (<0.2%).</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Wymagane etykietowanie / powiadomienie, [Ethanol, CAS No. 64-17-5].</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o środkach zaradczych za skażenia gleby (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> |

Gliadin-HRP Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-03-23

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

Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Harmonogram I standard ekspozycji, Rozporządzenie KLASY, [Ethanol, CAS No. 64-17-5] (<0.2%).

Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

- Australia i Nowa Zelandia--.

Australijski kod towarów niebezpiecznych: Nie dotyczy.

Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

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

Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Załącznik XVII do REACH: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

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

--Ameryka północna--.

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

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

Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ethyl alcohol.

Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ethanol.

Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ethyl alcohol.

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

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. 1 - Wyprodukowano przez:. 2 - Inne zagrożenia. 3 - Opis. 5 - Dodatkowe informacje. 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości wybuchowe). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność). 9 - 9.2. Inne informacje (VOC (Lotne związki organiczne)). |
|---------------|---|

Gliadin-HRP Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-03-23

Inne informacje

| | |
|--|---|
| Akronimy | <p>9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria produktu). 11 - Duża toksyczność. 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:. 16 - Maksymalna zawartość LZO.</p> <hr/> <p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR). Nr CAS: Chemical Abstracts Service. KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Malezja). FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych. GHS: Globalnie Zharmonizowany System. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012). IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego. IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne. LD: Dawka śmiertelna. OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. OSHA: Administracja BHP w USA. PEL: dopuszczalny limit ekspozycji. REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów. SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych. VOC: Lotne związki organiczne. WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p> |
| Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3 | <p>Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary. EUH032 - W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. Acute Tox. 2: H300 - Połknięcie grozi śmiercią. Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary. Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Ox. Sol. 1: H271 - Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz. Skin Corr. 1C: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. STOT RE 1: H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie . Water-react. 1: H260 - W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu. Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu. Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Repr. 1B: H360 - Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki . Bujda. Liq. 4: H227 - Łatwopalna ciecz. Acute Tox. 3: H301+H331 - Działa toksycznie po połknięciu lub w następstwie wdychania Acute Tox. 2: H310 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. STOT RE 2: H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane .</p> |
| Maksymalna zawartość LZO | 0.2 %. |

Dodatkowe informacje

Gliadin-HRP Conjugate

Wersja 2

Data wersji 2020-03-23

Dodatkowe informacje

ZASTRZEŻENIE: Informacje i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie („Informacje”) są przedstawione w dobrej wierze i uważane za prawidłowe na dzień wydania. Nie składa się żadnych oświadczeń dotyczących kompletności lub dokładności Informacji. Ponadto, ze względu na wiele czynników, które wpływają na korzystanie z tego produktu, informacje są dostarczane pod warunkiem, że osoba (osoby), które je otrzymają, samodzielnie określi ich przydatność do własnych, unikalnych celów, przed użyciem .

Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w niniejszym dokumencie, **ŻADNE GWARANCJE, GWARANCJE ANI OŚWIADCZENIA ANI RODZAJU, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM RĘKOJMI, DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, WYKONANIA, WYKORZYSTANIA HANDLU UZYSKAĆ UŻYTKOWANIE TEGO PRODUKTU** są wykonane w odniesieniu do tego produktu lub użytkowania tego produktu. Produkt objęty gwarancją jest dostarczany „w stanie, w jakim się znajduje” i z zastrzeżeniem podanych tu gwarancji, nie przyjmuje się odpowiedzialności wynikającej z użytkowania tego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/9

Wash Buffer Concentrate

Wersja 4
Data wersji 2020-03-17

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|----------------|-------------------------|
| Nazwa produktu | Wash Buffer Concentrate |
| Kod produktu | 24269 |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

| | |
|-----------------|--------------|
| Inne zagrożenia | Nie wiadomo. |
|-----------------|--------------|

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

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

Wash Buffer Concentrate

Wersja 4

Data wersji 2020-03-17

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|------------------|---|
| Kontakt z oczami | podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. |
| Kontakt ze skórą | Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Należy wyjąć soczewki kontaktowe. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. |
| Połknięcie | Usunąć zanieczyszczoną odzież. Umyć mydłem i wodą. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie zostanie to nakazane przez ośrodek kontroli zatruc lub lekarza. Dokładnie wypłukać usta. Nigdy nie podawać czegokolwiek doustnie osobom nieprzytomnym. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|-------------------|
| | Produkt niepalny. |
|--|-------------------|

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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 spłukiwać 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

Wash Buffer Concentrate

Wersja 4

Data wersji 2020-03-17

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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


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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.2. Kontrola narażenia

| | |
|--|--|
| |  |
| 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli | Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. |
| 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny | Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny. |
| Ochronę oczu lub twarzy | Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu. |
| Ochronę skóry - Ochronę rąk | Używać odpowiednio: Rękawice odporne na chemikalia wykonane z dowolnego wodoodpornego materiału. |
| Ochronę skóry - Inne | Używać odpowiednio: Odzież ochronna. |
| Ochronę dróg oddechowych | W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. |
| Ograniczenie narażenia zawodowego | Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Chronić odzież przed zetknięciem się z produktem. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wash Buffer Concentrate

Wersja 4
Data wersji 2020-03-17

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 |
| Temperatura wrzenia | Brak dostępnych danych |
| Temperatura zapłonu | Brak dostępnych danych |
| Tempo parowania | Brak dostępnych danych |
| Limity zapalności | Nie dotyczy. |
| Prężność pary | Brak dostępnych danych |
| Gęstość pary | Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna | Brak dostępnych danych |
| Współczynnik podziału | Brak dostępnych danych |
| Temperatura samozapłonu | Brak dostępnych danych |
| Lepkość | Brak dostępnych danych |
| Właściwości wybuchowe | Nie dotyczy. |
| Właściwości utleniające | Brak dostępnych danych |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalny w wodzie |

9.2. Inne informacje

| | |
|--------------------------------|--------------|
| VOC (Lotne związki organiczne) | Nie dotyczy. |
|--------------------------------|--------------|

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

| | |
|--|--|
| | Trzymać z dala od ekstremalne temperatury. |
|--|--|

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

| | |
|--|---------------|
| | Tlenki węgla. |
|--|---------------|

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|------------------------------------|--|
| Duża toksyczność | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| działanie żrące/drażniące na skórę | Może powodować podrażnienie skóry. |

Wash Buffer Concentrate

Wersja 4

Data wersji 2020-03-17

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|--|--|
| 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 | Wymieniony przez Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem (IARC) jako Substancja z grupy 2: podejrzewa się, że jest czynnikiem rakotwórczym dla ludzi, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Brak składników większych niż 0,01% są wymienione w American Conference of Government Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. W raporcie National Toxicology Program (NTP) dotyczącym raków nie wymieniono żadnych składników większych niż 0,01%. 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 | Nie stanowi Poważnego 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. 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. Połknięcie. Kontakt ze skórą. |
|--|---|

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. |
|--|--|

Wash Buffer Concentrate

Wersja 4

Data wersji 2020-03-17

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

Uwaga – substancja nie w pełni zbadana.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

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.

Wash Buffer Concentrate

Wersja 4

Data wersji 2020-03-17

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

| | |
|---|---|
| Rozporządzenia | 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). |
| Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy: | <p>--Międzynarodowy--.</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montreali: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Annex III [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): No. 2581 [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Class I environmental release [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Deleterious [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> |

Wash Buffer Concentrate

Wersja 4

Data wersji 2020-03-17

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

Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

- Australia i Nowa Zelandia--.

Australijski kod towarów niebezpiecznych: Nie dotyczy.

Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

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

Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Załącznik XVII do REACH: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

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

--Ameryka północna--.

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

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

Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

** Uwaga mieszkańcy Kalifornii **.

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

| | |
|-----------------|--|
| Wersja | Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: 11 - Powtarzające się lub wydłużone narażenie. 11 - Rakotwórczość. 12 - 12.6. Inne szkodliwe skutki działania. |
| Akronimy | ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR). Nr CAS: Chemical Abstracts Service. GHS: Globalnie Zharmonizowany System. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012). IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego. IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne. LD: Dawka śmiertelna. OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. OSHA: Administracja BHP w USA. PEL: dopuszczalny limit ekspozycji. REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów. SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych. |

Wash Buffer Concentrate

Wersja 4

Data wersji 2020-03-17

Inne informacje

VOC: Lotne związki organiczne.
WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.

Dodatkowe informacje

ZASTRZEŻENIE: Informacje i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie („Informacje”) są przedstawione w dobrej wierze i uważane za prawidłowe na dzień wydania. Nie składa się żadnych oświadczeń dotyczących kompletności lub dokładności Informacji. Ponadto, ze względu na wiele czynników, które wpływają na korzystanie z tego produktu, informacje są dostarczane pod warunkiem, że osoba (osoby), które je otrzymają, samodzielnie określi ich przydatność do własnych, unikalnych celów, przed użyciem .

Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w niniejszym dokumencie, ŻADNE GWARANCJE, GWARANCJE ANI OŚWIADCZENIA ANI RODZAJU, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM RĘKOJMI, DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, WYKONANIA, WYKORZYSTANIA HANDLU UZYSKAĆ UŻYTKOWANIE TEGO PRODUKTU są wykonane w odniesieniu do tego produktu lub użytkowania tego produktu. Produkt objęty gwarancją jest dostarczany „w stanie, w jakim się znajduje” i z zastrzeżeniem podanych tu gwarancji, nie przyjmuje się odpowiedzialności wynikającej z użytkowania tego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/9

Extraction Additive

Wersja 2
Data wersji 2020-03-17

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|----------------|----------------------------|
| Nazwa produktu | Extraction Additive |
| Nr CAS. | 68514-61-4 |
| Kod produktu | 22178, 22179, 22192, 22195 |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

| | |
|-----------------|--------------|
| Inne zagrożenia | Nie wiadomo. |
|-----------------|--------------|

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

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

Extraction Additive

Wersja 2

Data wersji 2020-03-17

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|---|
| | Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu. |
|--|---|

5.3. Informacje dla straży pożarnej

| | |
|--|---|
| | Nie wdychać pyłu ani pary. W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. |
|--|---|

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

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

Extraction Additive

Wersja 2

Data wersji 2020-03-17

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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


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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.2. Kontrola narażenia

| | |
|--|--|
| |  |
| 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli | Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. |
| 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny | Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny. |
| Ochronę oczu lub twarzy | Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu. |
| Ochronę skóry - Ochronę rąk | Używać odpowiednio: Rękawice odporne na chemikalia wykonane z dowolnego wodoodpornego materiału. |
| Ochronę skóry - Inne | Używać odpowiednio: Odzież ochronna. |
| Ochronę dróg oddechowych | W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. |
| Ograniczenie narażenia zawodowego | Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Chronić odzież przed zetknięciem się z produktem. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Extraction Additive

Wersja 2

Data wersji 2020-03-17

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Stan | Proszek |
| Kolor | Biały/Zbliżony do białego |
| Zapach | Łagodny |
| Próg zapachu | Brak dostępnych danych |
| pH | Brak dostępnych danych |
| Temperatura topnienia | Brak dostępnych danych |
| Punktu zamarzania | Brak dostępnych danych |
| Temperatura wrzenia | Brak dostępnych danych |
| Temperatura zapłonu | Brak dostępnych danych |
| Tempo parowania | Brak dostępnych danych |
| Limity zapalności | Brak dostępnych danych |
| Prężność pary | Brak dostępnych danych |
| Gęstość pary | Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna | Brak dostępnych danych |
| Współczynnik podziału | Brak dostępnych danych |
| Temperatura samozapłonu | Brak dostępnych danych |
| Lepkość | Nie dotyczy. |
| Właściwości wybuchowe | Nie dotyczy. |
| Właściwości utleniające | Brak dostępnych danych |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalny w wodzie |

9.2. Inne informacje

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| VOC (Lotne związki organiczne) | Nie dotyczy. |
|---------------------------------------|--------------|

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, Wilgoć. |
|--|---|

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

| | |
|--|---------------|
| | Tlenki węgla. |
|--|---------------|

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|---|--|
| Duża toksyczność | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| działanie żrące/drażniące na skórę | Może powodować podrażnienie skóry. |

Extraction Additive

Wersja 2

Data wersji 2020-03-17

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|--|--|
| 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. |

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

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

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

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

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

Extraction Additive

Wersja 2

Data wersji 2020-03-17

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

Uwaga – substancja nie w pełni zbadana.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Metody usuwania

Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Nie 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.

Extraction Additive

Wersja 2

Data wersji 2020-03-17

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

| | |
|---|---|
| Rozporządzenia | 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). |
| Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy: | <p>--Międzynarodowy--.</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealwski: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> |

Extraction Additive

Wersja 2

Data wersji 2020-03-17

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

| | |
|--|---|
| | <p>Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>- Australia i Nowa Zelandia--.</p> <p>Australijski kod towarów niebezpiecznych: Nie dotyczy.</p> <p>Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -.</p> <p>Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>Załącznik XVII do REACH: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</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.</p> <p>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>California Proposition 65: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> |
|--|---|

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

| | |
|-----------------|---|
| Wersja | <p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.</p> <p>2 - Inne zagrożenia.</p> <p>5 - 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.</p> <p>11 - Rakotwórczość.</p> <p>12 - 12.6. Inne szkodliwe skutki działania.</p> |
| Akronimy | <p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).</p> <p>Nr CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>GHS: Globalnie Zharmonizowany System.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).</p> <p>IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.</p> <p>ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.</p> <p>IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.</p> <p>LD: Dawka śmiertelna.</p> <p>OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.</p> <p>OSHA: Administracja BHP w USA.</p> <p>PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.</p> <p>REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.</p> <p>SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.</p> <p>US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.</p> <p>VOC: Lotne związki organiczne.</p> <p>WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p> |

Extraction Additive

Wersja 2

Data wersji 2020-03-17

Dodatkowe informacje

ZASTRZEŻENIE: Informacje i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie („Informacje”) są przedstawione w dobrej wierze i uważane za prawidłowe na dzień wydania. Nie składa się żadnych oświadczeń dotyczących kompletności lub dokładności Informacji. Ponadto, ze względu na wiele czynników, które wpływają na korzystanie z tego produktu, informacje są dostarczane pod warunkiem, że osoba (osoby), które je otrzymają, samodzielnie określi ich przydatność do własnych, unikalnych celów, przed użyciem .

Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w niniejszym dokumencie, ŻADNE GWARANCJE, GWARANCJE ANI OŚWIADCZENIA ANI RODZAJU, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM RĘKOJMI, DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, WYKONANIA, WYKORZYSTANIA HANDLU UZYSKAĆ UŻYTKOWANIE TEGO PRODUKTU są wykonane w odniesieniu do tego produktu lub użytkowania tego produktu. Produkt objęty gwarancją jest dostarczany „w stanie, w jakim się znajduje” i z zastrzeżeniem podanych tu gwarancji, nie przyjmuje się odpowiedzialności wynikającej z użytkowania tego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/9

K-Blue[®] Advanced TMB Substrate

Wersja 5
Data wersji 2020-04-28

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|----------------|---|
| Nazwa produktu | K-Blue [®] Advanced TMB Substrate |
| Kod produktu | 319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257, |
| Kod produktu | 319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx. |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5
Data wersji 2020-04-28

3.2. Mieszaniny

EC 1272/2008

| Nazwa Chemiczna | Nr Index | Nr CAS. | Nr WE | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klasyfikacja |
|------------------------|----------|----------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| 2-Pyrrolidinone | | 616-45-5 | 210-483-1 | | 1-<6% | Eye Irrit. 2: H319; |
| Urea hydrogen peroxide | | 124-43-6 | 204-701-4 | | 0 - 0.5% | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; |

Opis

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5
Data wersji 2020-04-28

5.3. Informacje dla straży pożarnej

oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.2. Kontrola narażenia



8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny
Ochronę oczu lub twarzy
Ochronę skóry - Ochronę rąk

Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.

Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5
Data wersji 2020-04-28

8.2. Kontrola narażenia

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ochronę skóry - Inne | Używać odpowiednio: Odzież ochronna. |
| Ochronę dróg oddechowych | W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. |
| Ograniczenie narażenia zawodowego | Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Chronić odzież przed zetknięciem się z produktem. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Stan | Ciecz |
| Kolor | Klarowny/jasno niebieski |
| Zapach | Charakterystyczny |
| Próg zapachu | Brak dostępnych danych |
| pH | 3.1 - 3.5 |
| Temperatura topnienia | Brak dostępnych danych |
| Punktu zamarzania | Brak dostępnych danych |
| Temperatura wrzenia | Brak dostępnych danych |
| Temperatura zapłonu | Brak dostępnych danych |
| Tempo parowania | Brak dostępnych danych |
| Limity zapalności | Nie dotyczy. |
| Prężność pary | Brak dostępnych danych |
| Gęstość pary | Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna | Brak dostępnych danych |
| Współczynnik podziału | Brak dostępnych danych |
| Temperatura samozapłonu | Brak dostępnych danych |
| Lepkość | Brak dostępnych danych |
| Właściwości wybuchowe | Nie dotyczy. |
| Właściwości utleniające | Brak dostępnych danych |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalny w wodzie |

9.2. Inne informacje

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| VOC (Lotne związki organiczne) | Brak dostępnych danych |
|--------------------------------|------------------------|

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

| | |
|--|--|
| | Trzymać z dala od ekstremalne temperatury. |
|--|--|

10.5. Materiały niezgodne

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5

Data wersji 2020-04-28

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|--|--|
| 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. W raporcie National Toxicology Program (NTP) dotyczącym raków nie wymieniono żadnych składników większych niż 0,01%. Brak składników na poziomie większym niż 0,01% są wymienione w Monografii Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC). Nie wymieniony w normie rakotwórczej OSHA 1910.1003. |
| 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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5
Data wersji 2020-04-28**11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

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

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

11.1.11. Brak szczegółowych danych

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

11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.13. Inne informacje

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

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

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

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

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

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5

Data wersji 2020-04-28

Usuwanie opakowań

jakiegokolwiek odpływu wewnątrz lub na zewnątrz.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenia

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

Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:

--Międzynarodowy--.

Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.

Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Umowa Mercosur: Odpowiedni.

Protokół montrealski: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Konwencja rotterdamska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Konwencja sztokholmska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

- Azja i Narody ASEAN--.

Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].

Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten materiał nie zawiera składników

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5

Data wersji 2020-04-28

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

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

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

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

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

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja

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

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5

Data wersji 2020-04-28

Inne informacje

| | |
|--|--|
| Akronimy | <p>12 - 12.6. Inne szkodliwe skutki działania. 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.</p> <hr/> <p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR). Nr CAS: Chemical Abstracts Service. GHS: Globalnie Zharmonizowany System. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012). IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego. IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne. LD: Dawka śmiertelna. OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. OSHA: Administracja BHP w USA. PEL: dopuszczalny limit ekspozycji. REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów. SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych. VOC: Lotne związki organiczne. WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p> |
| Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3 | <p>Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. Ox. Sol. 3: H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz. Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> |

Dodatkowe informacje

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/9

Red Stop Solution

Wersja 5
Data wersji 2019-09-25

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

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

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

3.2. Mieszaniny

EC 1272/2008

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

Opis

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|-------------------|
| | Produkt niepalny. |
|--|-------------------|

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.2. Kontrola narażenia



8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.

Ochronę oczu lub twarzy

Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.

Ochronę skóry - Ochronę rąk

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

Ochronę skóry - Inne

Używać odpowiednio: Odzież ochronna.

Ochronę dróg oddechowych

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

Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

8.2. Kontrola narażenia

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

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

9.2. Inne informacje

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| VOC (Lotne związki organiczne) | Brak dostępnych danych |
|--------------------------------|------------------------|

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

| | |
|--|--|
| | Trzymać z dala od ekstremalne temperatury. |
|--|--|

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

| | |
|--|---------------|
| | Tlenki węgla. |
|--|---------------|

Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|--|--|
| 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 | Nie stwierdzono potencjalnego działania rakotwórczego w monografiach Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC), tomy 1-123. Nie wymieniony w czternastym raporcie na temat substancji rakotwórczych Narodowego Programu Toksykologicznego (NTP). Nie wymieniony w przewodniku po amerykańskich konferencjach rządowych higienistów przemysłowych (ACGIH) o wartościach narażenia zawodowego. Nie wymieniony w normie rakotwórczej OSHA 1910.1003. |
| Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze | Nie zgłoszono oddziaływania powodującego wady rozwojowe. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Nie stanowi Poważnego 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. |

11.1.2. Mieszaniny

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

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

11.1.4. Informacje toksykologiczne

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

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

11.1.11. Brak szczegółowych danych

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

11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.13. Inne informacje

Uwaga – substancja nie w pełni zbadana.

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

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Uwaga – substancja nie w pełni zbadana.

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

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

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Red Stop Solution

Wersja 5
Data wersji 2019-09-25

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

| | |
|---|--|
| Rozporządzenia | 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). |
| Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy: | <p>--Międzynarodowy--.</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealski: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): No. 754 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Class I environmental release [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Wymagane etykietowanie / powiadomienie, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> |

Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

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

Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Ustawa o kontroli substancji toksycznych oraz odpadów niebezpiecznych i odpadów nuklearnych (RA6969):, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].

Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): No. 1-84 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].

Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Annex I, Appendix VII [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].

- Australia i Nowa Zelandia--.

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

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

Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone. Załącznik XVII do REACH: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu. Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.

--Ameryka północna--.

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

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone. Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

| | |
|-----------------|--|
| Wersja | <p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Opis. 1 - Przeznaczenie. 1 - Wyprodukowano przez:. 2 - Inne zagrożenia. 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości wybuchowe). 9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria produktu). 10 - 10.5. Materiały niezgodne. 11 - Duża toksyczność. 12 - 12.1. Toksyczność. 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:. 16 - Maksymalna zawartość LZO. |
| 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>GHS: Globalnie Zharmonizowany System.</p> |

Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

Inne informacje

| | |
|--|---|
| | <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012). IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego. IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne. LD: Dawka śmiertelna. OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. OSHA: Administracja BHP w USA. PEL: dopuszczalny limit ekspozycji. REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów. SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych. VOC: Lotne związki organiczne. WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p> |
| <p>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</p> | <p>Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu. Skin Corr. 1C: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. Aquatic Acute 3: H402 - Działa szkodliwie na organizmy wodne.</p> |

Dodatkowe informacje

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/9

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Wersja 3
Data wersji 2020-05-14

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Nazwa produktu | Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch |
| Kod produktu | 0114 |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

| | |
|---------------|--|
| Przeznaczenie | [SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne; |
| Opis | Przeznaczony tylko do użytku laboratoryjnego. |

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

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

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

Dodatkowe informacje

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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Wersja 3

Data wersji 2020-05-14

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. W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. |
|--|---|

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

| | |
|--|---|
| | 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. |
|--|---|

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Wersja 3

Data wersji 2020-05-14

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.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie są znane limity narażenia zawodowego.

8.2. Kontrola narażenia



8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.

Ochronę oczu lub twarzy

Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.

Ochronę skóry - Ochronę rąk

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

Ochronę skóry - Inne

Używać odpowiednio: Odzież ochronna.

Ochronę dróg oddechowych

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

Ograniczenie narażenia zawodowego

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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Wersja 3

Data wersji 2020-05-14

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Stan | Proszek |
| Kolor | Biały |
| Zapach | Bezwonny/Lekki |
| Próg zapachu | Brak dostępnych danych |
| pH | 7.4 |
| Temperatura topnienia | Brak dostępnych danych |
| Punktu zamarzania | Brak dostępnych danych |
| Temperatura wrzenia | Brak dostępnych danych |
| Temperatura zapłonu | Brak dostępnych danych |
| Tempo parowania | Brak dostępnych danych |
| Limity zapalności | Brak dostępnych danych |
| Prężność pary | Brak dostępnych danych |
| Gęstość pary | Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna | Brak dostępnych danych |
| Współczynnik podziału | Brak dostępnych danych |
| Temperatura samozapłonu | Brak dostępnych danych |
| Lepkość | Nie dotyczy. |
| Właściwości wybuchowe | Nie dotyczy. |
| Właściwości utleniające | Brak dostępnych danych |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalny w wodzie |

9.2. Inne informacje

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| VOC (Lotne związki organiczne) | Brak dostępnych danych |
|--------------------------------|------------------------|

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

| | |
|--|---|
| | Trzymać z dala od ekstremalnej temperatury, Wilgoć. |
|--|---|

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

| | |
|--|---------------|
| | Tlenki węgla. |
|--|---------------|

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|------------------------------------|--|
| Duża toksyczność | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| działanie żrące/drażniące na skórę | Może powodować podrażnienie skóry. |

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Wersja 3

Data wersji 2020-05-14

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|--|--|
| 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

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

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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Wersja 3
Data wersji 2020-05-14

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.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne.

Dodatkowe informacje

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuać 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. Usuać 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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Wersja 3

Data wersji 2020-05-14

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

| | |
|---|--|
| Rozporządzenia | 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). |
| Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy: | <p>--Międzynarodowy--.</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealski: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji</p> |

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Wersja 3

Data wersji 2020-05-14

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

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

- Australia i Nowa Zelandia--.

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

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

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

--Ameryka północna--.

Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.
 Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.
 Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Sodium phosphate dibasic.
 Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Sodium phosphate dibasic.
 Prawo stanu Pensylwania do prawa: Phosphoric acid, disodium salt.
 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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Wersja 3

Data wersji 2020-05-14

Inne informacje

| | |
|-----------------|---|
| Wersja | Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: 1 - Opis. 1 - Przeznaczenie. 1 - Wyprodukowano przez: 2 - Inne zagrożenia. 8 - 8.1. Parametry dotyczące kontroli. 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. SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych. VOC: Lotne związki organiczne. WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy. |

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> |
|--|---|