



Arkusz okładki Zestawu SDS

Nazwa produktu:

Nr zapasu:

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

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

Elementy zestawu:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/12

Ochratoxin Grain Controls

Wersja 2
Data wersji 2020-06-11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|----------------|---------------------------|
| Nazwa produktu | Ochratoxin Grain Controls |
| Kod produktu | (8630) |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

| | |
|---------------|--|
| Przeznaczenie | [SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne; |
| Opis | Przeznaczony tylko do użytku laboratoryjnego. Nie używaj komponentów z tego zestawu z żadnym innym zestawem. |

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

| | |
|------------------------------------|--|
| 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008 | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370; |
|------------------------------------|--|

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.
Acute Tox. 3: H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
Acute Tox. 3: H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.

Ochratoxin Grain Controls

Wersja 2
Data wersji 2020-06-11

2.2. Elementy oznakowania

| | |
|---|---|
| Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie | STOT SE 1: H370 - Powoduje uszkodzenie narządów . P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. |
| Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie | P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ . P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ . P330 - Wypłukać usta. P370+P378 - W przypadku pożaru: Użyć media odpowiednie do warunków otoczenia, Piana odporna na działanie alkoholu, Dwutlenek węgla (CO2), Proszek, Piana do gaszenia. |
| Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie | P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie | P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzony zakład usuwania niebezpiecznych / specjalnych odpadów zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami |

2.3. Inne zagrożenia

| | |
|------------------------|---|
| Inne zagrożenia | Zawiera materiał, który może spowodować uszkodzenie płodności lub nienarodzonego dziecka. |
|------------------------|---|

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

EC 1272/2008

| Nazwa Chemiczna | Nr Index | Nr CAS. | Nr WE | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klasyfikacja |
|---------------------------------------|--------------|---------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Methanol (Metanol (metylowy alkohol)) | 603-001-00-X | 67-56-1 | 200-659-6 | | 40 - 50% | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370; |

Opis

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

Ochratoxin Grain Controls

Wersja 2

Data wersji 2020-06-11

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|------------------|--|
| Kontakt ze skórą | Natychmiast splukać dużą ilością wody. Usunąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. |
| Połknięcie | Dokładnie wypłukać usta. Nigdy nie podawać czegokolwiek doustnie osobom nieprzytomnym. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|------------------|---|
| Inhalacja | Może być toksyczny w przypadku wdychania. Wdychanie może spowodować kaszel, napięcie klatki piersiowej i podrażnienie układu oddechowego. |
| Kontakt z oczami | Może powodować podrażnienie oczu. |
| Kontakt ze skórą | Może być toksyczny, jeśli zostanie wchłonięty przez skórę. Może powodować podrażnienie skóry. |
| Połknięcie | Może być toksyczny w przypadku połknięcia. Połknięcie może spowodować nudności i wymioty. |

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

| | |
|--|--|
| | Natychmiast umieścić narażoną osobę z dala od źródła zanieczyszczenia. W razie oparzeń lub objawów zatrucia przewieźć do szpitala. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
|--|--|

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

| | |
|--|--|
| | Ciecz łatwopalna. Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Unikać iskier, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny. Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. |
|--|--|

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochratoxin Grain Controls

Wersja 2
Data wersji 2020-06-11

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje – zob. punkt 2, 8 & 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

Przeczytaj całą etykietę i przestrzegaj wszystkich instrukcji użytkowania, ograniczeń i środków ostrożności.

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

See Section 1.2 for further information.

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

| | | |
|---------------------------------------|----------|------------|
| Methanol (Metanol (metylowy alkohol)) | NDS: 100 | NDSch: 300 |
| | NDSP: - | |

8.2. Kontrola narażenia



8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.

Ochronę oczu lub twarzy

Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.

Ochronę skóry - Ochronę rąk

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

Ochronę skóry - Inne

Używać odpowiednio: Odzież ochronna.

Ochronę dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg

Ochratoxin Grain Controls

Wersja 2

Data wersji 2020-06-11

8.2. Kontrola narażenia

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Stan | Ciecz |
| Kolor | Klarowny/Bezbarwny |
| Zapach | Alkoholowy |
| Próg zapachu | ≈ 100 ppm |
| pH | Brak dostępnych danych |
| Temperatura topnienia | ≈ -97.6 °C |
| Temperatura wrzenia | ≈ 64 - 65 °C |
| Temperatura zapłonu | 24 °C |
| Tempo parowania | 6.3 g/min |
| Limity zapalności | Nie dotyczy. |
| Górna granica wybuchowości | 36.5 % |
| Dolna granica wybuchowości | 5.5 % |
| Prężność pary | ≈ 127 Pa |
| Gęstość pary | ≈ 1.11 |
| Gęstość względna | 0.792 |
| Współczynnik podziału | -0.77 log P |
| Temperatura samozapłonu | 440 °C |
| Lepkość | 0.544 mPas (Cone & Plate) |
| Właściwości utleniające | Brak dostępnych danych |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalny w wodzie |

9.2. Inne informacje

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Przewodność | < 1 S/m |
| Napięcie powierzchniowe | 22.07 mN/m |
| Zawartość benzenu | Brak dostępnych danych |
| Zawartość ołowiu | Brak dostępnych danych |
| VOC (Lotne związki organiczne) | Brak dostępnych danych |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

Ochratoxin Grain Controls

Wersja 2

Data wersji 2020-06-11

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

11.1.2. Mieszaniny

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

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

Ochratoxin Grain Controls

Wersja 2
Data wersji 2020-06-11

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Brak dostępnych danych

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

11.1.11. Brak szczegółowych danych

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

11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.13. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. 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

Ochratoxin Grain Controls

Wersja 2

Data wersji 2020-06-11

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Metody usuwania


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

Usuwanie opakowań

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

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

14.1. Numer UN (numer ONZ)

| | |
|--|--------|
| | UN1987 |
|--|--------|

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

| | |
|---|----|
| Zagrożenia dla środowiska | No |
| Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie | No |

Przepisy ADR/RID

| | |
|------------------|-------|
| ID Nr. | 30 |
| Kategoria tunelu | (D/E) |

IMDG (Transport morski)

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

Przepisy IATA

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

Ochratoxin Grain Controls

Wersja 2

Data wersji 2020-06-11

Przepisy IATA

| | |
|------------------------------------|-------|
| Maksymalna ilość | 220 L |
| Instrukcje pakowania (pasażerskie) | 355 |
| Maksymalna ilość | 60 L |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

| | |
|--|--|
| Rozporządzenia | 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). |
| Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy: | <p>--Międzynarodowy--</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): H3, H6.1.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealwski: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Załącznik III, (pestycyd), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</p> <p>Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): Określona substancja, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Substancja niebezpieczna / chemikalia priorytetowe, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ocena priorytetowa, (ludzkie zdrowie), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Uwolnienie środowiska klasy I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Określona substancja, Produkt łatwopalny., Druga klasa rozpuszczalników organicznych itp., Wymagane etykietowanie / powiadomienie, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Kontrole administracyjne, reg. Nie. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Szkodliwy, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Trujący, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</p> <p>Ustawa o środkach zaradczych za skażenia gleby (Japonia): Klasa 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): Szkodliwa substancja, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</p> <p>Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Zapobieganie wypadkom, Toksyczna substancja, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH),</p> |

Ochratoxin Grain Controls

Wersja 2

Data wersji 2020-06-11

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

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

Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Ustawa o kontroli substancji toksycznych oraz odpadów niebezpiecznych i odpadów nuklearnych (RA6969); Toksyczna substancja, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].

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

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

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

- Australia i Nowa Zelandia--.

Australijski kod towarów niebezpiecznych: Class 3(6.1).

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

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

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

Załącznik XVII do REACH: Ograniczony, Produkt łatwopalny., Mercury compounds (Thimerosal, CAS No. 54-64-8).

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

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

--Ameryka północna--.

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

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

Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Methanol (methyl alcohol).

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

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

Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Methanol (methyl alcohol).

** Uwaga mieszkańcy Kalifornii **.

OSTRZEŻENIE: Ten produkt może narazić Cię na działanie chemikaliów, w tym Methanol, CAS No. 67-56-1 and 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:.

- 1 - Przeznaczenie.
- 1 - Wyprodukowano przez:.
- 2 - Piktogramy określające rodzaj zagrożenia.
- 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie.

Ochratoxin Grain Controls

Wersja 2

Data wersji 2020-06-11

Inne informacje

2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie.
 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie.
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Zapach).
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura wrzenia).
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura topnienia).
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Prężność pary).
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość pary).
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność).
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Współczynnik podziału).
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Próg zapachu).
 9 - 9.2. Inne informacje (Współczynnik podziału).
 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość benzenu).
 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu).
 11 - Rakotwórczość.
 12 - 12.6. Inne szkodliwe skutki działania.
 14 - Przepisy ADR/RID.
 14 - IMDG (Transport morski).
 14 - Przepisy IATA.
 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.

Akronimy

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

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3

Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
 STOT SE 1: H370 - Powoduje uszkodzenie narządów .
 STOT SE 2: H371 - Może powodować uszkodzenie narządów .

Ochratoxin Grain Controls

Wersja 2

Data wersji 2020-06-11

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 1/10

Ochratoxin Grain Conjugate

Wersja 3
Data wersji 2020-06-12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|----------------|----------------------------|
| Nazwa produktu | Ochratoxin Grain Conjugate |
| Kod produktu | (8630) |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

| | |
|---------------|--|
| Przeznaczenie | [SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne; |
| Opis | Przeznaczony tylko do użytku laboratoryjnego. Nie używaj komponentów z tego zestawu z żadnym innym zestawem. |

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Opis

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

Ochratoxin Grain Conjugate

Wersja 3

Data wersji 2020-06-12

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Ochratoxin Grain Conjugate

Wersja 3
Data wersji 2020-06-12

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie są znane limity narażenia zawodowego.

8.2. Kontrola narażenia



8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.

Ochronę oczu lub twarzy

Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.

Ochronę skóry - Ochronę rąk

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

Ochronę skóry - Inne

Używać odpowiednio: Odzież ochronna.

Ochronę dróg oddechowych

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

Ograniczenie narażenia zawodowego

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

Ochratoxin Grain Conjugate

Wersja 3
Data wersji 2020-06-12

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu.

Dodatkowe informacje

Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Stan | Ciecz |
| Kolor | Bursztynowy/Żółty |
| Zapach | Bezwonny/Lekki |
| Próg zapachu | Brak dostępnych danych |
| pH | 6.8 - 7.2 |
| Temperatura topnienia | Brak dostępnych danych |
| Punktu zamarzania | Brak dostępnych danych |
| Temperatura wrzenia | ≈ 100 °C |
| Temperatura zapłonu | Brak dostępnych danych |
| Tempo parowania | Brak dostępnych danych |
| Limity zapalności | Nie dotyczy. |
| Prężność pary | Brak dostępnych danych |
| Gęstość pary | Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna | Brak dostępnych danych |
| 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.

Ochratoxin Grain Conjugate

Wersja 3

Data wersji 2020-06-12

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. |
| 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

Ochratoxin Grain Conjugate

Wersja 3

Data wersji 2020-06-12

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

11.1.11. Brak szczegółowych danych

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

11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.13. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

Dodatkowe informacje

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

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

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

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

Ochratoxin Grain Conjugate

Wersja 3
Data wersji 2020-06-12

Usuwanie opakowań

jakiegokolwiek odpływu wewnątrz lub na zewnątrz.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenia

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

Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:

--Międzynarodowy--.

Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.

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

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

Umowa Mercosur: Odpowiedni.

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

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

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

- Azja i Narody ASEAN--.

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

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

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

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

Ochratoxin Grain Conjugate

Wersja 3

Data wersji 2020-06-12

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

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

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

- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -.
 Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.
 Załącznik XVII do REACH: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów, Brak ograniczeń.
 Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.

--Ameryka północna--.
 Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.
 Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.
 Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.
 Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.
 Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.
 Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na

Ochratoxin Grain Conjugate

Wersja 3

Data wersji 2020-06-12

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

poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

** Uwaga mieszkańcy Kalifornii **.

OSTRZEŻENIE: Ten produkt może narazić Cię na działanie chemikaliów, w tym Ochratoxin A, CAS No. 303-47-9, o których wiadomo, że stan Kalifornia powoduje raka. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do www.P65Warnings.ca.gov.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

| | |
|------------------------|--|
| <p>Wersja</p> | <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. 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008. 8 - 8.1. Parametry dotyczące kontroli. 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (pH). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura wrzenia). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości utleniające). 9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria produktu). 12 - 12.1. Toksyczność. 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:. 16 - Maksymalna zawartość LZO. |
| <p>Akronimy</p> | <p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).</p> <p>Nr CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Malesja).</p> <p>FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych.</p> <p>GHS: Globalnie Zharmonizowany System.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).</p> <p>IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.</p> <p>ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.</p> <p>IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.</p> <p>LD: Dawka śmiertelna.</p> <p>OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.</p> <p>OSHA: Administracja BHP w USA.</p> <p>PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.</p> <p>REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.</p> <p>SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.</p> <p>US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.</p> <p>VOC: Lotne związki organiczne.</p> <p>WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p> |

Dodatkowe informacje

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

Ochratoxin Grain Conjugate

Wersja 3

Data wersji 2020-06-12

Dodatkowe informacje

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. Mieszanki

EC 1272/2008

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

Opis

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Wersja 5
Data wersji 2020-04-28

5.3. Informacje dla straży pożarnej

oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.2. Kontrola narażenia



8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

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.

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 odradzone

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

3.2. Mieszaniny

EC 1272/2008

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

Opis

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

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

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.2. Kontrola narażenia



8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.

Ochronę oczu lub twarzy

Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.

Ochronę skóry - Ochronę rąk

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

Ochronę skóry - Inne

Używać odpowiednio: Odzież ochronna.

Ochronę dróg oddechowych

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

Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

8.2. Kontrola narażenia

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

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

9.2. Inne informacje

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Red Stop Solution

Wersja 5

Data wersji 2019-09-25

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

| | |
|--|--|
| 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> |
|--|---|