



Arkusz okładki Zestawu SDS

Nazwa produktu:

Nr zapasu:

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

Elementy zestawu:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/10

EIA Buffer

Wersja 5
Data wersji 2020-05-29

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	EIA Buffer
Kod produktu	21014, 21328, 25000, 25111, 301276 (-B), 301277

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony 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)
--	--

Dodatkowe informacje

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

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

EIA Buffer

Wersja 5

Data wersji 2020-05-29

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera materiał, który może spowodować uszkodzenie płodności lub nienarodzonego dziecka. Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska.
-----------------	---

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Thimerosal		54-64-8	200-210-4		0 - 0.05%	Acute Tox. 2: H300+H330; Acute Tox. 1: H310; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

Opis

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

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.
--	---

EIA Buffer

Wersja 5

Data wersji 2020-05-29

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

	Nie wdychać pary ani rozpylonej mgły. 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

	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

--	--

EIA Buffer

Wersja 5
Data wersji 2020-05-29

8.2. Kontrola narażenia

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

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

9.2. Inne informacje

EIA Buffer

Wersja 5
Data wersji 2020-05-29

9.2. Inne informacje

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

	Trzymać z dala od ekstremalnej temperatury.
--	---

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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. 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 (<0.05%)]. 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	Zawiera materiał, który może spowodować uszkodzenie płodności lub nienarodzonego dziecka.
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.

EIA Buffer

Wersja 5
Data wersji 2020-05-29

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

11.1.2. Mieszaniny

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

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

11.1.4. Informacje toksykologiczne

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

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

EIA Buffer

Wersja 5

Data wersji 2020-05-29

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 mieszaniny nie są dostępne.

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.7. Transport 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).

EIA Buffer

Wersja 5

Data wersji 2020-05-29

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

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: Załącznik III, (pestycyd), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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

- Azja i Narody ASEAN--.

Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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): Substancja niebezpieczna / chemikalia priorytetowe, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Uwolnienie środowiska klasy I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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): Trujący, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Ustawa o środkach zaradczych za skażenia gleby (Japonia): Klasa 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): Szkodliwa substancja, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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); Toksyczna substancja, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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--.

EIA Buffer

Wersja 5

Data wersji 2020-05-29

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

	<p>Australijski kod towarów niebezpiecznych: Nie dotyczy.</p> <p>Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.</p> <p>Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.</p> <p>- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -.</p> <p>Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Załącznik XVII do REACH: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.</p> <p>--Ameryka północna--.</p> <p>Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.</p> <p>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>** Uwaga mieszkańcy Kalifornii **.</p> <p>OSTRZEŻENIE: Ten produkt może narazić Cię na działanie chemikaliów, w tym Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), o których wiadomo, że w stanie Kalifornia powodują wady wrodzone lub inne szkody reprodukcyjne. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do www.P65Warnings.ca.gov.</p>
--	---

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:</p> <p>1 - Przeznaczenie.</p> <p>1 - Wyprodukowano przez:.</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria produktu).</p> <p>11 - Duża toksyczność.</p> <p>16 - Maksymalna zawartość LZO.</p>
Akronimy	<p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).</p> <p>Nr CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Maleszja).</p> <p>FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych.</p> <p>GHS: Globalnie Zharmonizowany System.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).</p> <p>IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.</p> <p>ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.</p> <p>IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.</p>

EIA Buffer

Wersja 5

Data wersji 2020-05-29

Inne informacje

<p>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</p>	<p>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> <hr/> <p>Acute Tox. 2: H300+H330 - Grozi śmiercią po połknięciu lub w następstwie wdychania Acute Tox. 1: H310 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. STOT RE 2: H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane . Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
--	--

Dodatkowe informacje

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/10

Wash Buffer, 10X

Wersja 3
Data wersji 2020-05-29

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Wash Buffer, 10X
Kod produktu	25001, 25112, 301177

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony 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)
--	--

Dodatkowe informacje

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

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

Wash Buffer, 10X

Wersja 3

Data wersji 2020-05-29

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.
--	---

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

Wash Buffer, 10X

Wersja 3

Data wersji 2020-05-29

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

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

Wash Buffer, 10X

Wersja 3

Data wersji 2020-05-29

8.2. Kontrola narażenia

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

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

9.2. Inne informacje

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	W określonych warunkach nie należy oczekiwać niebezpiecznych reakcji, które prowadzą do
--	---

Wash Buffer, 10X

Wersja 3

Data wersji 2020-05-29

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

nadmiernej temperatury lub ciśnienia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od ekstremalne temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Wash Buffer, 10X

Wersja 3

Data wersji 2020-05-29

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

11.1.11. Brak szczegółowych danych

<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.

Wash Buffer, 10X

Wersja 3

Data wersji 2020-05-29

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

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

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Rozporządzenia	1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:	<p>--Międzynarodowy--.</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealcki: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p>

Wash Buffer, 10X

Wersja 3

Data wersji 2020-05-29

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

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

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

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

Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

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.

Wash Buffer, 10X

Wersja 3

Data wersji 2020-05-29

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

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

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

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

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

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja

Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:

- 1 - Opis.
- 1 - Przeznaczenie.
- 1 - Wyprodukowano przez:.
- 2 - Inne zagrożenia.
- 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008.
- 8 - 8.1. Parametry dotyczące kontroli.
- 9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria produktu).
- 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.
- 16 - Maksymalna zawartość LZO.

Akronimy

ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).

Nr CAS: Chemical Abstracts Service.

KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Maleszja).

FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych.

GHS: Globalnie Zharmonizowany System.

HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.

LD: Dawka śmiertelna.

OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.

OSHA: Administracja BHP w USA.

PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.

REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.

SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.

US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.

VOC: Lotne związki organiczne.

WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.

Dodatkowe informacje

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

Wash Buffer, 10X

Wersja 3

Data wersji 2020-05-29

Dodatkowe informacje

własnych, unikalnych celów, przed użyciem .

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/11

K-Blue[®] Advanced Substrate

Wersja 10
Data wersji 2021-07-27

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	K-Blue [®] Advanced Substrate
Kod produktu	21266, 27090, 319171, 319210

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Repr. 1B: H360D;
---------------------------------------	------------------

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



K-Blue® Advanced Substrate

Wersja 10
Data wersji 2021-07-27

2.2. Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Repr. 1B: H360D - Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu usuwania niebezpiecznych / specjalnych odpadów zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera materiał, który może być szkodliwy w przypadku połknięcia. Zawiera substancje utleniające w <0.5%.
-----------------	--

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D;
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

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

K-Blue® Advanced Substrate

Wersja 10

Data wersji 2021-07-27

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

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

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

K-Blue® Advanced Substrate

Wersja 10

Data wersji 2021-07-27

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. Przed zdjęciem umyj zewnętrzną stronę rękawic.

Ochronę skóry - Inne

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

Ochronę dróg oddechowych

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

Ograniczenie narażenia zawodowego

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

Dodatkowe informacje

Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

K-Blue® Advanced Substrate

Wersja 10
Data wersji 2021-07-27

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	Nie dotyczy.
Lepkość	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Przewodność	Brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	Brak dostępnych danych
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.
--	---------------

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
-------------------------	---

K-Blue® Advanced Substrate

Wersja 10
Data wersji 2021-07-27

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

	substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
działanie żrące/drażniące na skórę	Może powodować podrażnienie skóry.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Może powodować podrażnienie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
Rakotwórczość	Brak składników większych niż 0,01% są wymienione w American Conference of Government Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Brak składników na poziomie większym niż 0,01% są wymienione w Monografii Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC). W raporcie National Toxicology Program (NTP) dotyczącym raków nie wymieniono żadnych składników większych niż 0,01%. Nie wymieniony w normie rakotwórczej OSHA 1910.1003.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Substancje działające szkodliwie na rozrodczość kategorii 1. Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki .
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia. Może powodować uszkodzenie narządów ludzkich na podstawie danych dotyczących zwierząt.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. Możliwe jest opóźnione pojawienie się dolegliwości i rozwój nadwrażliwości (trudności w oddychaniu, kaszel, astma).

11.1.2. Mieszanki

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

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

11.1.4. Informacje toksykologiczne

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

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.
--	--

K-Blue® Advanced Substrate

Wersja 10

Data wersji 2021-07-27

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 nieznanej ostrej toksyczności.

11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.13. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

K-Blue® Advanced Substrate

Wersja 10

Data wersji 2021-07-27

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): H11.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealski: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].</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): Substancja niebezpieczna / chemikalia priorytetowe, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Uwolnienie środowiska klasy I, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)]. Monitorowanie typu II, nr 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p>

K-Blue® Advanced Substrate

Wersja 10

Data wersji 2021-07-27

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

Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

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): Typ 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających warunkowej produkcji przemysłowej i obrotowi, Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających obowiązkową deklaracji, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].

- Australia i Nowa Zelandia--.

Australijski kod towarów niebezpiecznych: Nie dotyczy.

Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Ten produkt zawiera jeden lub więcej składników, które nie są wymienione lub są wyłączone z wykazu w wykazie administrowanym przez odpowiedni kraj, (<0.1%).

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): Ten produkt zawiera jeden lub więcej składników, które nie są wymienione lub są wyłączone z wykazu w wykazie administrowanym przez odpowiedni kraj, (<0.1%).

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.

K-Blue® Advanced Substrate

Wersja 10

Data wersji 2021-07-27

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

	<p>Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.</p>
--	--

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: 1 - Kod produktu.
Akronimy	<p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).</p> <p>Nr CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Maleszja).</p> <p>FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych.</p> <p>GHS: Globalnie Zharmonizowany System.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).</p> <p>IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.</p> <p>ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.</p> <p>IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.</p> <p>LD: Dawka śmiertelna.</p> <p>OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.</p> <p>OSHA: Administracja BHP w USA.</p> <p>PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.</p> <p>REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.</p> <p>STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe.</p> <p>SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.</p> <p>US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.</p> <p>VOC: Lotne związki organiczne.</p> <p>WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p>
Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.</p> <p>Repr. 1B: H360D - Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .</p> <p>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</p>
--	---

K-Blue® Advanced Substrate

Wersja 10

Data wersji 2021-07-27

Dodatkowe informacje

	zastrzeżeniem podanych tu gwarancji, nie przyjmuje się odpowiedzialności wynikającej z użytkowania tego produktu.
--	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/10

Methylprednisolone-HRP Conjugate

Wersja 1
Data wersji 2022-11-09

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Methylprednisolone-HRP Conjugate
Kod produktu	21161, 21162

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)
--	--

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

Methylprednisolone-HRP Conjugate

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

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.
--	---

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Methylprednisolone-HRP Conjugate

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

Przechowywać w stanie zamrożonym.
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.

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.

Methylprednisolone-HRP Conjugate

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

8.2. Kontrola narażenia

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

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

9.2. Inne informacje

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

Methylprednisolone-HRP Conjugate

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

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

Stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od ekstremalnej temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje 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).

Methylprednisolone-HRP Conjugate

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

11.1.2. Mieszaniny

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Brak dostępnych danych

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

11.1.11. Brak szczegółowych danych

<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.

Methylprednisolone-HRP Conjugate

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

14.7. Transport 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.

Methylprednisolone-HRP Conjugate

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

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

Protokół montrealwski: 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 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) -.

Methylprednisolone-HRP Conjugate

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

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

	<p>Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Załącznik XVII do REACH: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów, Brak ograniczeń.</p> <p>Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.</p> <p>--Ameryka północna--.</p> <p>Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.</p> <p>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.</p>
--	---

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.</p> <p>1 - Przeznaczenie.</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Przewodność).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość benzenu).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu).</p> <p>11 - 11.1.4. Informacje toksykologiczne.</p>
Akronimy	<p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).</p> <p>Nr CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Maleszja).</p> <p>FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych.</p> <p>GHS: Globalnie Zharmonizowany System.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).</p> <p>IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.</p> <p>ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.</p> <p>IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.</p> <p>LD: Dawka śmiertelna.</p> <p>OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.</p> <p>OSHA: Administracja BHP w USA.</p> <p>PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.</p> <p>REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.</p> <p>STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe.</p> <p>SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.</p> <p>US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.</p>

Methylprednisolone-HRP Conjugate

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

Inne informacje

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

Dodatkowe informacje

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/10

Methylprednisolone Positive Control

Wersja 1
Data wersji 2022-11-09

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Methylprednisolone Positive Control
Kod produktu	25384

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony 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)
--	--

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

Methylprednisolone Positive Control

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

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.
--	---

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Methylprednisolone Positive Control

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

Przechowywać w stanie zamrożonym. 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.

Methylprednisolone Positive Control

Wersja 1
Data wersji 2022-11-09

8.2. Kontrola narażenia

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Roztwór wodny
Kolor	Klarowny/Bezbarwny
Zapach	Bezwonny
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	7.2 - 7.3
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

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

Methylprednisolone Positive Control

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

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

Stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od ekstremalne temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

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

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

Methylprednisolone Positive Control

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

11.1.2. Mieszaniny

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Brak dostępnych danych

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

11.1.11. Brak szczegółowych danych

<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.

Methylprednisolone Positive Control

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

14.7. Transport 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.

Methylprednisolone Positive Control

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

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

Protokół montrealwski: 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 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) -.

Methylprednisolone Positive Control

Wersja 1

Data wersji 2022-11-09

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

	<p>Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Załącznik XVII do REACH: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów, Brak ograniczeń.</p> <p>Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.</p> <p>--Ameryka północna--.</p> <p>Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.</p> <p>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.</p>
--	---

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.</p> <p>1 - Przeznaczenie.</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Przewodność).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość benzenu).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu).</p> <p>11 - 11.1.4. Informacje toksykologiczne.</p>
Akronimy	<p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).</p> <p>Nr CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Maezja).</p> <p>FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych.</p> <p>GHS: Globalnie Zharmonizowany System.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).</p> <p>IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.</p> <p>ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.</p> <p>IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.</p> <p>LD: Dawka śmiertelna.</p> <p>OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.</p> <p>OSHA: Administracja BHP w USA.</p> <p>PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.</p> <p>REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.</p> <p>STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe.</p> <p>SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.</p> <p>US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.</p>

Methylprednisolone Positive Control

Wersja 1
Data wersji 2022-11-09

Inne informacje

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

Dodatkowe informacje

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/9

Negative Control (Forensic Kits)

Wersja 2
Data wersji 2020-04-02

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Negative Control (Forensic Kits)
Kod produktu	25008

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

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	Nie wiadomo.
-----------------	--------------

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Opis

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

Dodatkowe informacje

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

Negative Control (Forensic Kits)

Wersja 2

Data wersji 2020-04-02

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 zatruć lub lekarza. Dokładnie wypłukać usta. Nigdy nie podawać czegokolwiek doustnie osobom nieprzytomnym. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

Negative Control (Forensic Kits)

Wersja 2

Data wersji 2020-04-02

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.2. Kontrola narażenia



8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.

Ochronę oczu lub twarzy

Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.

Ochronę skóry - Ochronę rąk

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

Ochronę skóry - Inne

Używać odpowiednio: Odzież ochronna.

Ochronę dróg oddechowych

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

Ograniczenie narażenia zawodowego

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Negative Control (Forensic Kits)

Wersja 2

Data wersji 2020-04-02

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

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

9.2. Inne informacje

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

	Trzymać z dala od ekstremalne temperatury.
--	--

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Negative Control (Forensic Kits)

Wersja 2

Data wersji 2020-04-02

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Może powodować podrażnienie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
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. Mieszanki

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

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

11.1.4. Informacje toksykologiczne

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

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.
--	--

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

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.
--	--

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.
--	--

Negative Control (Forensic Kits)

Wersja 2

Data wersji 2020-04-02

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

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.

Negative Control (Forensic Kits)

Wersja 2

Data wersji 2020-04-02

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

Negative Control (Forensic Kits)

Wersja 2

Data wersji 2020-04-02

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

	<p>Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Załącznik XVII do REACH: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.</p> <p>--Ameryka północna--.</p> <p>Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.</p> <p>Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>California Proposition 65: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p>
--	--

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.</p> <p>1 - Przeznaczenie.</p> <p>1 - Wyprodukowano przez:.</p> <p>5 - 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.</p>
Akronimy	<p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).</p> <p>Nr CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>GHS: Globalnie Zharmonizowany System.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).</p> <p>IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.</p> <p>ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.</p> <p>IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.</p> <p>LD: Dawka śmiertelna.</p> <p>OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.</p> <p>OSHA: Administracja BHP w USA.</p> <p>PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.</p> <p>REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.</p> <p>SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.</p> <p>US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.</p> <p>VOC: Lotne związki organiczne.</p> <p>WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p>

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>
--	---

Negative Control (Forensic Kits)

Wersja 2

Data wersji 2020-04-02

Dodatkowe informacje

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

Red Stop Solution

Wersja 6
Data wersji 2021-09-10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny 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 mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

2.2. Elementy oznakowania

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

2.3. Inne zagrożenia

Red Stop Solution

Wersja 6
Data wersji 2021-09-10

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera materiał, który może być szkodliwe w przypadku połknięcia. Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska.
-----------------	---

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

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

	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 oparzen 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

Red Stop Solution

Wersja 6
Data wersji 2021-09-10

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

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

Red Stop Solution

Wersja 6
Data wersji 2021-09-10

8.2. Kontrola narażenia

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

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Klarowny/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

Red Stop Solution

Wersja 6
Data wersji 2021-09-10

9.2. Inne informacje

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

	Trzymać z dala od ekstremalnej temperatury.
--	---

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje 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. 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.

Red Stop Solution

Wersja 6
Data wersji 2021-09-10

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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. Mieszaniny

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

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

11.1.4. Informacje toksykologiczne

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

11.1.5. Klasa zagrożenia

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

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

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

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.
--	--

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

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.
--	--

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

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

11.1.11. Brak szczegółowych danych

	<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.
--	--

Red Stop Solution

Wersja 6

Data wersji 2021-09-10

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 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 słuکیwać do wód powierzchniowych. Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

Usuwanie opakowań

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

Red Stop Solution

Wersja 6

Data wersji 2021-09-10

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

<p>Rozporządzenia</p> <p>Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:</p>	<p>1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).</p> <p>--Międzynarodowy--.</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealski: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): Substancja niebezpieczna / chemikalia priorytetowe, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Uwolnienie środowiska klasy I, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Wymagane etykietowanie / powiadomienie, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Ustawa o środkach zaradczych za skażenia gleby (Japonia): Klasa 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): Szkodliwa substancja, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p>
---	---

Red Stop Solution

Wersja 6

Data wersji 2021-09-10

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

Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających warunkowej produkcji przemysłowej i obrotowi, Dekret 113/2017/ND-CP: Wykaz chemikaliów podlegających obowiązkową deklaracji, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

- 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): Ten produkt zawiera jeden lub więcej składników, które nie są wymienione lub są wyłączone z wykazu w wykazie administrowanym przez odpowiedni kraj, (<0.05%).

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

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

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

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

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja

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

- 1 - Przeznaczenie.
- 2 - Inne zagrożenia.
- 3 - Opis.
- 9 - 9.2. Inne informacje (Przewodność).
- 9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).
- 9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).
- 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość benzenu).
- 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu).
- 11 - Duża toksyczność.
- 12 - 12.6. Inne szkodliwe skutki działania.
- 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.

Akronimy

ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).

Red Stop Solution

Wersja 6

Data wersji 2021-09-10

Inne informacje

	<p>Nr CAS: Chemical Abstracts Service. KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Malezja). FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych. GHS: Globalnie Zharmonizowany System. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012). IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego. IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne. LD: Dawka śmiertelna. OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. OSHA: Administracja BHP w USA. PEL: dopuszczalny limit ekspozycji. REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów. STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe. SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych. VOC: Lotne związki organiczne. WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p>
<p>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</p>	<p>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>
--	---