



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/11

Enhanced K-Blue® Substrate

Wersja 6
Data wersji 2021-02-11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Enhanced K-Blue® Substrate
Kod produktu	308171, 308175, 308176, 308177, 308181,
Kod produktu	21007, 308170-W, 308174-W, 308177-U, 308187, 308187-L, 308189, 308189-L, 308189-WH-L, 308193, 308194-W, 308194-WL, 308199, 308202, 308203, 308203-L, 308205, 308205-W, 308206, 308208, 308209, 308212, 308240, 308240-W, 308243, 308249-L, 308249-WL, 308251, 308254, 308254-W, 308254-WL, 308255-W, 308256, 308256-L, 308257, 308258, 308261, 308xxx (generic), 501822, 501823.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone

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. 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 mieszanki


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

Enhanced K-Blue® Substrate

Wersja 6

Data wersji 2021-02-11

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
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 zatwierdzony zakład 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. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
-----------------	--

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
N-Methyl-2-pyrrolidone (1-Metylo-2-pirolidon)	606-021-00-7	872-50-4	212-828-1		1 - 10%	Repr. 1B: H360D; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315;
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

	Uwzględniony na liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (REACH): 1-Methyl-2-pyrrolidone, CAS No. 872-50-4. 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

Enhanced K-Blue® Substrate

Wersja 6

Data wersji 2021-02-11

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

	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 .

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 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
--	--

Enhanced K-Blue® Substrate

Wersja 6
Data wersji 2021-02-11

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

	ostrożności.
--	--------------

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

Dodatkowe informacje

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


SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

N-Methyl-2-pyrrolidone (1-Metylo-2-pirolidon)	NDS: 120	NDSch: 240
	NDSP: -	

8.2. Kontrola narażenia

	
8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.
Ochronę oczu lub twarzy	Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Używać odpowiednio: Rękawice odporne na chemikalia wykonane z dowolnego wodoodpornego materiału. 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

Enhanced K-Blue® Substrate

Wersja 6
Data wersji 2021-02-11

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 samozapłonu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	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

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

Enhanced K-Blue® Substrate

Wersja 6

Data wersji 2021-02-11

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	Substancje działające szkodliwie na rozrodczość kategorii 1. 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.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Możliwe jest opóźnione pojawienie się dolegliwości i rozwój nadwrażliwości (trudności w oddychaniu, kaszel, astma).

11.1.2. Mieszaniny

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

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

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

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.
--	--

Enhanced K-Blue® Substrate

Wersja 6

Data wersji 2021-02-11

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

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

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

11.1.11. Brak szczegółowych danych

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

11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.13. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegółowe dane testowe dla 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 jako odpad specjalny zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

Metody usuwania

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

Usuwanie opakowań

Pojemnik jednorazowy. Nie należy ponownie używać ani napełniać tego pojemnika. Jeśli pusty: nie używać ponownie tego pojemnika. Umieść w koszu lub ofertę recyklingu, jeśli są dostępne. Jeśli są częściowo wypełnione: zadzwoń do lokalnej agencji zajmującej się odpadami

Enhanced K-Blue® Substrate

Wersja 6

Data wersji 2021-02-11

Usuwanie opakowań

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): H11.

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

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

Umowa Mercosur: Odpowiedni.

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

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

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

- Azja i Narody ASEAN--.

Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.5%)], [1908, Triethylenetetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

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

Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): Substancja niebezpieczna / chemikalia priorytetowe, [Triethylenetetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Enhanced K-Blue® Substrate

Wersja 6

Data wersji 2021-02-11

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

Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ocena priorytetowa, (ludzkie zdrowie), [136, N-Methyl-2-pyrrolidone, CAS No. 872-50-4], Uwolnienie środowiska klasy I, [Triethylenetetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)]. Monitorowanie typu II, nr 982 [Triethylenetetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Wymagane etykietowanie / powiadomienie, [N-Methyl-2-pyrrolidone, CAS No. 872-50-4].

Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Szkodliwy, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.5%)], [Triethylenetetramine, CAS No. 112-24-3 (<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): Substancja kontrolująca priorytet, [Annex I-93, 1-Methyl-2-pyrrolidone, CAS No. 872-50-4], Toksyczna substancja, [2014-1-7000, 1-Methyl-2-pyrrolidone, CAS No. 872-50-4].

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, [Triethylenetetramine, 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, [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.5%)], [Triethylenetetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

- 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: Ograniczony, [1-Methyl-2-pyrrolidone, CAS No. 872-50-4].

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

--Ameryka północna--.

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

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

Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts:

N-Methyl-2-pyrrolidone, CAS No. 872-50-4.

Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: 1-Methyl-2-pyrrolidone, CAS No.

Enhanced K-Blue® Substrate

Wersja 6

Data wersji 2021-02-11

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

872-50-4.

Prawo stanu Pensylwania do prawa: 2-Pyrrolidinone, 1-methyl, CAS No. 872-50-4.

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

** Uwaga mieszkańcy Kalifornii **.

OSTRZEŻENIE: Ten produkt może narazić Cię na działanie chemikaliów, w tym N-methyl-2-pyrrolidone, CAS No. 872-50-4, o których wiadomo, że w stanie Kalifornia powodują wady wrodzone lub inne szkody reprodukcyjne. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do www.P65Warnings.ca.gov.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja

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

- 1 - Opis.
- 1 - Kod produktu.
- 1 - Przeznaczenie.
- 1 - Wyprodukowano przez:.
- 2 - Inne zagrożenia.
- 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie.
- 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie.
- 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008.
- 3 - Opis.
- 4 - Połknięcie.
- 5 - 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.
- 5 - 5.3. Informacje dla straży pożarnej.
- 7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.
- 8 - 8.1. Parametry dotyczące kontroli.
- 8 - Dodatkowe informacje.
- 9 - 9.2. Inne informacje (Przewodność).
- 9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).
- 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość benzenu).
- 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu).
- 11 - Duża toksyczność.
- 11 - Powtarzające się lub wydłużone narażenie.
- 11 - Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze.
- 12 - 12.6. Inne szkodliwe skutki działania.
- 13 - 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.
- 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.

Akronimy

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

Nr CAS: Chemical Abstracts Service.

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

Enhanced K-Blue® Substrate

Wersja 6

Data wersji 2021-02-11

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. 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> <hr/> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Repr. 1B: H360D - Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Ox. Sol. 3: H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz. Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p>
--	--

Dodatkowe informacje

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