

KARTA CHARAKTERYSTYKI

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- **Opis produktu:** OLEJEK ETERYCZNY Z KORY CYNAMONOWCA (CINNAMON BARK ESSENTIAL OIL)
- **Numer CAS:** 8015-91-6 ; 84649-98-9
- **Nazwa INCI:** Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil
- **Nazwa botaniczna:** Cinnamomum verum (syn. Cinnamomum zeylanicum)
- **Inne sposoby identyfikacji (Kod produktu):** PEO1044

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- **Zalecane zastosowanie:** Skoncentrowany składnik aromatyczny, który może być stosowany w aromaterapii, perfumiarstwie naturalnym, kosmetykach oraz recepturach do pielęgnacji osobistej zgodnie z wytycznymi prawnymi i IFRA.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- **Dystrybutor:** ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- **Adres:** ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- **NIP:** 7010451535
- **Adres e-mail:** info@ecospa.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

- **Numer alarmowy:** 112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- **Zagrożenia fizyczne:** Niesklasyfikowane.
- **Zagrożenia dla zdrowia:**
 - Działanie żrące/drażniące na skórę: Kategoria 3
 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 2B
 - Działanie uczulające na skórę: Kategoria 1

- Zagrożenie stwarzane przez aspirację: Kategoria 1 (Zgodnie ze zwrotem H304: Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe)
- **Zagrożenia dla środowiska:**
 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre: Kategoria 3
 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe: Kategoria 4

2.2. Elementy oznakowania

- **Hasło ostrzegawcze:** Uwaga



- **Piktogramy GHS:**[GHS07 - Wykrzyknik]
[GHS08 - Zagrożenie dla zdrowia / Aspiracja]
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**
 - H316: Powoduje łagodne podrażnienie skóry.
 - H320: Działa drażniąco na oczy.
 - H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 - H402: Działa szkodliwie na organizmy wodne.
 - H413: Może powodować długotrwale szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):**
 - **Zapobieganie:**
 - P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
 - P202: Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
 - P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
 - P264: Dokładnie umyć po użyciu.
 - P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 - **Reagowanie:**
 - P302 + P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 - P305 + P351 + P338: W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 - P333 + P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 - P337 + P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 - P370 + P378: W przypadku pożaru: Ułożyć odpowiednie środki do gaszenia.

- **Przechowywanie:**
- P403: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- **Usuwanie:**
- P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

- **Zagrożenia niesklasyfikowane gdzie indziej (HNOC):** Brak znanych.
- **Informacje uzupełniające:** 100% substancji składa się ze składników o nieznanej ostrej toksyczności skórnej. 100% substancji składa się ze składników o nieznanej ostrej toksyczności inhalacyjnej. 100% substancji składa się ze składników o nieznanym ostrym zagrożeniu dla środowiska wodnego. 100% substancji składa się ze składników o nieznanym długoterminowym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

- **Nazwa chemiczna:** Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil
- **Numer CAS:** 8015-91-6 ; 84649-98-9
- **Numer EINECS:** 283-479-0
- **Stężenie (%):** 100%

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- **Wdychanie:** W przypadku utrudnionego oddychania, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Przy trudnościach z oddychaniem może być konieczne podanie tlenu. Zgłosić się pod opiekę lekarza, jeśli objawy się nasilają lub będą się utrzymywać.
- **Kontakt ze skórą:** Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia i jego utrzymywania się, skonsultować się z lekarzem. Dokładnie myć skórę wodą z mydłem przez kilka minut.
- **Kontakt z oczami:** Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. W przypadku wystąpienia podrażnienia i jego utrzymywania się, skonsultować się z lekarzem. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, unosząc powieki. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem lub centrum zatruc.

- **Połknięcie:** W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy poszkodowany jest przytomny). Nie wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią wymioty, głowa powinna być trzymana nisko, aby zawartość żołądka nie przedostała się do płuc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Bezpośredni kontakt z oczami może powodować przejściowe podrażnienie.

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

- Niedostępne. Zapewnić personelowi medycznemu wiedzę o zaangażowanych materiałach w celu podjęcia własnych środków ostrożności. Pokazać lekarzowi niniejszą kartę charakterystyki.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻAR

5.1. Środki gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Rozpylona woda, mgła wodna, CO₂, suchy proszek gaśniczy lub piana odporna na działanie alkoholu.
- **Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie stosować zwartego strumienia wody, ponieważ może on rozproszyć i rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane ze substancją lub mieszaniną

- Pożar może generować drażniące, korozyjne i/lub toksyczne gazy. Ładunki elektrostatyczne generowane podczas opróżniania opakowania w lub w pobliżu palnych par mogą wywołać pożar błyskawiczny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- **Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków:** Strażacy muszą używać standardowego sprzętu ochronnego, w tym ognioodpornych kombinezonów, hełmów z osłoną twarzy, rękawic, butów gumowych oraz aparatów oddechowych (SCBA) w zamkniętych przestrzeniach. Odzież ochronna strażaków zapewnia jedynie ograniczoną ochronę. Należy nosić autonomiczny aparat oddechowy z pełną maską twarzową, działający w trybie nadciśnieniowym podczas gaszenia pożarów.
- **Sprzęt gaśniczy/instrukcje:** W przypadku pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymów. Stosować standardowe procedury gaśnicze, uwzględniając zagrożenia ze strony innych zaangażowanych materiałów. Przenieść pojemniki ze strefy zagrożenia, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Ścieki pożarowe mogą powodować szkody w środowisku. Przed wejściem wywietrzyć zamknięte przestrzenie.

- **Specjalne metody:** Zapobiegać przedostawaniu się ścieków do kanalizacji i źródeł wody. Obserwować w celu kontroli wody. Chłodzić nie otwarte pojemniki za pomocą rozpylonej wody.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Unikać kontaktu ze skórą oraz wdychania wycieków, pyłów lub par. Odsunąć niepowołany personel. Nie dotykać uszkodzonych pojemników lub rozlanego materiału bez odpowiedniej odzieży ochronnej. Przewietrzyć zamknięte przestrzenie przed wejściem do nich.

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

- Zebrać i usunąć wyciek zgodnie z sekcją 13 karty charakterystyki. Zaabsorbować obojętnym materiałem sorpcyjnym, takim jak sucha glina, piasek, ziemia okrzemkowa lub komercyjne sorbenty, bądź odzyskać przy użyciu pomp. Produkt nie miesza się z wodą i będzie rozprzestrzeniać się na jej powierzchni. Zatrzymać wyciek, jeśli nie stanowi to ryzyka. Obwałować rozlany materiał, gdzie jest to możliwe. Nigdy nie zwracać wycieków do oryginalnych pojemników w celu ponownego użycia. Ten materiał i jego pojemnik muszą zostać usunięte jako odpad niebezpieczny. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu (zakaz palenia, flar, iskieł lub płomieni w bezpośrednim obszarze). Zapobiegać przedostawaniu się produktu do kanalizacji.
- **Duże wycieki:** Zatrzymać wyciek, jeśli to możliwe bez ryzyka. Obwałować rozlany materiał, gdzie jest to możliwe. Pokryć folią z tworzywa sztucznego, aby zapobiec rozprzestrzenianiu. Zaabsorbować w wermikulicie, suchym piasku lub ziemi i umieścić w pojemnikach.
- **Małe wycieki:** Wytrzeć materiałem chłonnym (np. tkaniną, flisem). Dokładnie oczyścić powierzchnię w celu usunięcia zanieczyszczeń resztkowych. Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę z mycia.

6.3. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Unikać uwolnienia do środowiska. W przypadku wycieku do kanalizacji/środowiska wodnego skontaktować się z odpowiednimi władzami. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli jest to bezpieczne. Nie zanieczyszczać wody.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Nie używać ani nie przechowywać w pobliżu otwartego ognia, źródeł ciepła lub innych źródeł zapłonu. Podjąć środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Cały sprzęt używany

podczas operowania produktem musi być uziemiony. Unikać wdychania par. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Unikać długotrwałego narażenia. Dokładnie umyć po użyciu. Przechowywać pojemnik zamknięty. Obchodzić się z pojemnikami ostrożnie. Otwierać powoli, aby kontrolować ewentualne uwolnienie ciśnienia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

8. KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA INDYWIDUALNA

8.1. Parametry kontroli

- **Dopuszczalne limity narażenia w miejscu pracy:** Substancja nie posiada określonych limitów PEL, TLV ani innych zalecanych limitów narażenia zawodowego.
- **Dopuszczalne limity biologiczne:** Brak odnotowanych biologicznych limitów narażenia dla składników.

8.2. Kontrola narażenia

- **Stosowne techniczne środki kontroli:** Stosować przeciwwybuchowe urządzenia wentylacyjne, aby utrzymać stężenia poniżej limitów narażenia. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby limity narażenia nie zostały przekroczone.
- **Środki ochrony indywidualnej:**[Symbol ochrony oczu - Okulary ochronne]
[Symbol ochrony rąk - Rękawice ochronne]
[Symbol ochrony ciała - Odzież ochronna]
 - **Ochrona oczu lub twarzy:** Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle ochronne).
 - **Ochrona skóry / rąk:** Nosić rękawice odporne na chemikalia.
 - **Ochrona skóry / inne:** Nosić odpowiednią odzież ochronną.
 - **Ochrona dróg oddechowych:** Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu. Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, należy zapewnić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
 - **Zagrożenia termiczne:** Nosić odpowiednią odzież termoochronną, jeśli jest to konieczne.
 - **Ogólne zalecenia dotyczące higieny:** Zawsze przestrzegać dobrych zasad higieny osobistej, takich jak mycie rąk po kontakcie z materiałem, a przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie prać odzież roboczą i sprzęt ochronny w celu usunięcia zanieczyszczeń.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Stan fizyczny / Wygląd:** Ciecz o barwie od żółtej do czerwono-brązowej.
- **Zapach:** Silny, bardzo ciepły, dyfuzyjny, korzenno-słodki, przenikliwy aromat.
- **pH:** Niedostępne.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Niedostępne.
- **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** Niedostępne.
- **Temperatura zapłonu:** Niedostępne.
- **Szybkość parowania:** Niedostępne.
- **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie dotyczy.
- **Prężność par:** Niedostępne.
- **Współczynnik załamania światła:** 1.545 - 1.600 @ 20°C
- **Gęstość względna:** 0.990 - 1.050 @ 20°C
- **Rozpuszczalność w wodzie:** Nierozpuszczalny.
- **Temperatura samozapłonu:** Niedostępne.
- **Temperatura rozkładu:** Niedostępne.
- **Lepkość:** Niedostępne.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

- Produkt jest stabilny i niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

- Materiał jest stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- W normalnych warunkach użytkowania nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

- Unikać temperatur przekraczających temperaturę zapłonu. Kontakt z materiałami niezgodnymi.

10.5. Materiały niezgodne

- Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

- Brak niebezpiecznych produktów rozkładu, jeśli produkt jest przechowywany i obsługiwany zgodnie z zaleceniami.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- **Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia:**
 - **Wdychanie:** Wiedza na temat zagrożenia dla zdrowia jest niekompletna.
 - **Kontakt ze skórą:** Wiedza na temat zagrożenia dla zdrowia jest niekompletna.
 - **Kontakt z oczami:** Wiedza na temat zagrożenia dla zdrowia jest niekompletna.
 - **Połknięcie:** Oczekuje się niskiego zagrożenia przy połknięciu.
- **Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:**
Bezpośredni kontakt z oczami może powodować przejściowe podrażnienie.
- **Informacje o skutkach toksykologicznych:**
 - **Toksyczność ostra:** Niedostępne.
 - **Działanie żrące/drażniące na skórę:** Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**
 - Uczulenie dróg oddechowych: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - Uczulenie skóry: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - **Rakotwórczość:** Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - Monografie IARC (Ogólna ocena rakotwórczości): Niewymieniony.
 - OSHA (Substancje szczególnie regulowane 29 CFR 1910.1001-1053): Niewymieniony.
 - US National Toxicology Program (NTP) Raport o rakotwórczych: Niewymieniony.
 - **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

- **Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

- **Ekotoksyczność:** Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie wyklucza to jednak możliwości, że duże lub częste wycieki mogą mieć szkodliwy lub niszczący wpływ na środowisko.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- Brak dostępnych danych na temat zdolności do rozkładu tej substancji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

- Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

- Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Brak danych / Ocena nie została przeprowadzona.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

- Dla tego składnika nie są oczekiwane inne niekorzystne skutki dla środowiska (np. zubożenie warstwy ozonowej, potencjał tworzenia ozonu fotochemicznego, zaburzenia endokrynne, potencjał globalnego ocieplenia).

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- **Instrukcje dotyczące usuwania odpadów:** Nie wprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych ani do gruntu. Nie pozwalać, aby ten materiał spływał do kanalizacji lub źródeł wody. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych ani rowów chemikaliami lub zużytymi pojemnikami. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.
- **Lokalne przepisy dotyczące odpadów:** Usuwać zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.
- **Kod odpadu niebezpiecznego:** Nieustalony.
- **Odpady z pozostałości / niezużyte produkty:** Puste pojemniki lub wkłady mogą zachować niektóre pozostałości produktu. Materiał i jego pojemnik muszą zostać usunięte w bezpieczny sposób (patrz: Instrukcje dotyczące usuwania).
- **Zanieczyszczone opakowania:** Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, należy przestrzegać ostrzeżeń na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Puste pojemniki należy przekazać do zatwierdzonego zakładu gospodarowania odpadami w celu recyklingu lub utylizacji.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- **Zasada transportowa:** Substancja nie podlega restrykcyjnym przepisom transportowym (Not Regulated):
- **Land (RID/ADR):** Nie podlega regulacji (Not Regulated)
- **Maritime (IMDG):** Nie podlega regulacji (Not Regulated)
- **Air (IATA/DGR):** Nie podlega regulacji (Not Regulated)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

- Nie dotyczy / Brak regulacji.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

- Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Brak regulacji.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).
- **Regulacje Federalne USA (Zgodnie z dokumentem źródłowym):**
 - TSCA (Toxic Substances Control Act): Nie podlega regulacji (Not regulated).
 - CERCLA Lista Substancji Niebezpiecznych (40 CFR 302.4): Niewymieniony (Not listed).
 - SARA 304 Powiadomienie o awaryjnym uwolnieniu: Nie podlega regulacji (Not regulated).
 - OSHA Substancje Szczególnie Regulowane (29 CFR 1910.1001-1053): Niewymieniony (Not listed).
 - SARA 302 Substancja skrajnie niebezpieczna: Niewymieniony (Not listed).
 - SARA 311/312 Niebezpieczny: Niewymieniony (No listed).
 - SARA 313 (Raportowanie TRI): Nie podlega regulacji (Not regulated).
 - Inne regulacje federalne (Clean Air Act - CAA Sekcja 112 Lista Niebezpiecznych Zanieczyszczeń Powietrza - HAPs): Nie podlega regulacji (Not regulated).
 - Clean Air Act (CAA) Sekcja 112(r) Zapobieganie przypadkowemu uwolnieniu (40 CFR 68.130): Nie podlega regulacji (Not regulated).
 - SDWA (Safe Drinking Water Act): Nie podlega regulacji (Not regulated).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Dla substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. INNE INFORMACJE

- **Oświadczenie / Wyłączenie odpowiedzialności:** Nature In Bottle nie może przewidzieć wszystkich warunków, w jakich niniejsze informacje i ich produkt, lub produkty innych producentów w połączeniu z ich produktem, mogą zostać użyte. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za zapewnienie bezpiecznych warunków obsługi, przechowywania i usuwania produktu oraz za przyjmowanie odpowiedzialności za straty, urazy, szkody lub wydatki wynikające z niewłaściwego użytkowania. Powyższe informacje dotyczą wyłącznie tego produktu i nie odnoszą się do jego stosowania w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem lub w jakimkolwiek konkretnym procesie. Zostały zaprojektowane wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i usuwania i nie powinny być traktowane jako gwarancja lub specyfikacja

jakościowa. Wyłączną odpowiedzialnością osoby kupującej ten produkt jest ocena jego bezpieczeństwa w ostatecznym zastosowaniu. Informacje oparte są na danych dostarczonych i zebranych z uznanych źródeł, takich jak dystrybutorzy, producenci i grupy techniczne, i są uważane za dokładne zgodnie z najlepszą wiedzą. Odpowiednie ostrzeżenia i procedury bezpiecznego postępowania powinny być zapewnione wszystkim osobom mającym kontakt z produktem i użytkownikom, biorąc pod uwagę zamierzone zastosowanie oraz specyficzne warunki i czynniki związane z takim zastosowaniem zgodnie z wszystkimi obowiązującymi przepisami prawa i regulacjami.