

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Opis produktu: OLEJEK ETERYCZNY MANDARYNKOWY (MANDARIN ESSENTIAL OIL)

Numer CAS: 8008-31-9 ; 84929-38-4

Nazwa INCI: Citrus Reticulata (Mandarin) Peel oil

Nazwa botaniczna: Citrus reticulata

Inne sposoby identyfikacji: Kod produktu #: PEO1105

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 i produktach do pielęgnacji ciała zgodnie z przepisami prawa i wytycznymi 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

Strona internetowa: www.ecospa.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: 112

SEKCJA 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

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



[Piktogramy GHS: GHS07 - Wykrzyknik]

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa łagodnie na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może działać szkodliwie po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długotrwale szkodliwe efekty dla organizmów wodnych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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: Użyć odpowiednich środków 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

Inne zagrożenia, które nie decydują o klasyfikacji (HNOC): Brak znanych.

Informacje uzupełniające: 100% substancji składa się ze składników o nieznanej ostrej toksyczności po naniesieniu na skórę. 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 długotrwałym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nazwa chemiczna: Olejek ze skórki mandarynki (Citrus Reticulata (Mandarin) Peel oil)

Numer CAS: 8008-31-9 ; 84929-38-4

Numer EINECS: 284-521-0

Stężenie (%): 100

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja (drogi oddechowe): W przypadku utrudnionego oddychania wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Przy trudnościach z oddychaniem konieczne może być podanie tlenu. Skontaktować się z lekarzem w przypadku nasilenia się lub utrzymywania objawów.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnienia 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 i utrzymywania się podrażnienia skonsultować się z lekarzem. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, unosząc powieki.

Połykanie: Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum kontroli zatruc. W przypadku połykania wypłukać usta wodą (tylko jeśli poszkodowany jest przytomny). Nie wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią wymioty, głowę należy trzymać nisko, aby treść żołądkowa nie przedostała się do płuc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Bezpośredni kontakt z oczami może powodować przemijające podrażnienie.

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

Brak danych.

Informacje ogólne: Upewnić się, że personel medyczny jest świadomy zaangażowanych materiałów i podejmuje środki ostrożności w celu ochrony własnej. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszony strumień wody, mgła wodna, CO₂, suchy proszek chemiczny lub pianka odporna na działanie alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartego strumienia wody, ponieważ może on rozproszetonować i rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Pożar może generować drażniące, korozyjne i/lub toksyczne gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków: Strażacy muszą stosować standardowy sprzęt ochronny, w tym ognioodporny kombinezon, kask z osłoną twarzy, rękawice, gumowe buty oraz, w zamkniętych przestrzeniach, autonomiczny aparat oddechowy (SCBA). Strukturalna odzież ochronna strażaków zapewnia jedynie ograniczoną ochronę. Nosić autonomiczny aparat oddechowy z maską pełnotwarzową działający w trybie nadciśnienia.

Wyposażenie/instrukcje przeciwpożarowe: W przypadku pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymów. Stosować standardowe procedury gaśnicze i brać pod uwagę zagrożenia związane z innymi zaangażowanymi materiałami. Usunąć pojemniki ze strefy pożaru, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Spływy wody mogą powodować uszkodzenia środowiska. Przed wejściem do zamkniętych przestrzeni należy je przewietrzyć. Zapobiegać przedostawaniu się wody gaśniczej do kanalizacji i źródeł wody. Obwałować teren w celu kontroli wody.

Specyficzne metody: Użyć rozproszonego strumienia wody do chłodzenia nieotwartych pojemników. Ładunki elektrostatyczne generowane podczas opróżniania opakowania w obecności palnych par lub w ich pobliżu mogą spowodować pożar o charakterze fali ognia (flash fire).
Ogólne zagrożenia pożarowe: Brak szczegółowych danych.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Wylimitować wszystkie źródła zapłonu. Unikać kontaktu ze skórą oraz wdychania wycieków, pyłu lub par. Odsunąć niepowołany personel. Nie dotykać uszkodzonych pojemników ani rozlanego materiału, chyba że nosi się odpowiednią odzież ochronną. Przewietrzyć zamknięte przestrzenie przed wejściem do nich.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zebrać i usunąć wyciek zgodnie z opisem w sekcji 13 karty charakterystyki. Absorbować obojętnym materiałem absorpcyjnym, takim jak sucha glina, piasek lub ziemia okrzemkowa, komercyjnymi sorbentami lub odzyskać za pomocą pomp. Produkt nie miesza się z wodą i będzie rozprzestrzeniać się na powierzchni wody. Zatrzymać wyciek materiału, jeśli jest to wolne od ryzyka. Obwałować rozlany materiał, tam gdzie 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, iskier lub płomieni w bezpośrednim obszarze). Zapobiegać przedostawaniu się produktu do kanalizacji.

Duże wycieki: Zatrzymać wyciek materiału, jeśli jest to wolne od ryzyka. Obwałować rozlany materiał, tam gdzie to możliwe. Przykryć folią z tworzywa sztucznego, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się. Zaabsorbować w vermikulicie, suchym piasku lub ziemi i umieścić w pojemnikach.

Małe wycieki: Wytrzeć materiałem absorbującym (np. szmatką, włókniną). Dokładnie oczyścić powierzchnię, aby usunąć pozostałości zanieczyszczeń. Zatrzymać i usunąć zanieczyszczoną wodę z mycia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące postępowania z odpadami – patrz sekcja 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie manipulować ani nie przechowywać w pobliżu otwartego ognia, ciepła lub innych źródeł zapłonu. Podjąć środki ostrożności chroniące przed wyladowaniami elektrostatycznymi. Cały sprzęt używany podczas manipulowania produktem musi być uziemiony. Unikać wdychania par. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Unikać przedłużonego narażenia. Dokładnie umyć się po użyciu. Przechowywać pojemnik zamknięty. Zachować ostrożność podczas manipulowania pojemnikami. Otwierać powoli w celu kontrolowania ewentualnego uwolnienia ciśnienia.

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

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego: Substancja nie posiada określonych najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS, NDSch) ani innych zalecanych limitów narażenia.

Dopuszczalne wartości biologiczne: Brak określonych biologicznych wartości dopuszczalnych dla składnika(ów).

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Stosować przeciwwybuchowy sprzęt wentylacyjny w celu utrzymania stężeń poniżej limitów narażenia. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby limity narażenia nie zostały przekroczone.

Indywidualne środki ochrony, takie jak osobisty sprzęt ochronny:

(Symbole ochrony indywidualnej: Okulary ochronne, rękawice ochronne, odzież ochronna)

Ochrona oczu lub twarzy: Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona skóry:

- Ochrona rąk: Rękawice odporne na chemikalia.
 - Inne: Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana w normalnych warunkach. Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, należy zapewnić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
- Zagrożenia termiczne: Nosić odpowiednią odzież ochronną termiczną, jeśli jest to konieczne.
- Ogólne zalecenia dotyczące higieny: Zawsze przestrzegać dobrych zasad higieny osobistej, takich jak mycie rąk po pracy z materiałem oraz przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie prać odzież roboczą i sprzęt ochronny w celu usunięcia zanieczyszczeń.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemiczne

Wygląd: Jasnożółta do czerwono-pomarańczowej ciecz.

Zapach: Świeży, ciepły, słodko-korzenny zapach przypominający świeżo startą gałkę muszkatołową.

pH: Brak danych.

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak danych.

Temperatura zapłonu: Brak danych.

Szybkość parowania: Brak danych.

Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy.

Prężność par: Brak danych.

Współczynnik załamania światła: 1.465 - 1.485 @ 20°C.

Gęstość względna: 0.840 - 0.860 @ 20°C.

Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny.

Temperatura samozapłonu: Brak danych.

Temperatura rozkładu: Brak danych.

Lepkość: Brak danych.

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 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

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur przekraczających temperaturę zapłonu. Kontakt z materiałami niezgodnymi.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują niebezpieczne produkty rozkładu, jeśli produkt jest przechowywany i obsługiwany zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia:

- Drogi oddechowe (inhalacja): Wiedza o zagrożeniu dla zdrowia jest niekompletna.
- Kontakt ze skórą: Wiedza o zagrożeniu dla zdrowia jest niekompletna.
- Kontakt z oczami: Wiedza o zagrożeniu 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 przemijające podrażnienie.

Informacje o skutkach toksykologicznych:

Toksyczność ostra: Brak danych.

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:

- Działanie uczulające na drogi oddechowe: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Działanie uczulające na skórę: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

Mutagenność uwarunkowana zanieczyszczeniem komórek rozrodczych: 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 (Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem). Ogólna ocena rakotwórczości: Nie wymieniony.

Substancje szczególnie regulowane przez OSHA (29 CFR 1910.1001-1053): Nie wymieniony.

Krajowy Program Toksykologiczny USA (NTP) Raport o czynnikach rakotwórczych: Nie wymieniony.

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.

SEKCJA 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 danych o zdolności do rozkładu tej substancji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są oczekiwane żadne inne niekorzystne efekty dla środowiska (np. niszczenie warstwy ozonowej, potencjał tworzenia ozonu fotochemicznego, zaburzenia endokrynologiczne, potencjał globalnego ocieplenia) ze strony tego składnika.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Instrukcje dotyczące usuwania odpadów: Nie wprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych ani do gruntu. Nie dopuścić do spłynięcia materiału do kanalizacji lub sieci wodociągowych. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych ani rowów chemikaliami ani użytymi pojemnikami. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Lokalne przepisy dotyczące utylizacji: Usuwać zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu: Nie ustalono.

Odpady z pozostałości / niezużyte produkty: Puste pojemniki lub wykładziny mogą zachować pewne pozostałości produktu. Ten materiał i jego pojemnik muszą zostać usunięte w bezpieczny sposób (patrz: Instrukcje dotyczące usuwania odpadów).

Zanieczyszczone opakowania: Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zachować pozostałości produktu, należy przestrzegać ostrzeżeń na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Opróżnione pojemniki należy przekazać do zatwierdzonego zakładu gospodarowania odpadami w celu recyklingu lub utylizacji.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Transport lądowy RID/ADR: Niesklasyfikowany jako regulowany (Not Regulated)

Transport morski IMDG: Niesklasyfikowany jako regulowany (Not Regulated)

Transport lotniczy IATA/DGR: Niesklasyfikowany jako regulowany (Not Regulated)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

(Znaki transportowe: Brak - produkt niesklasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie)

Klasa zagrożenia: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy unijne:

- 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (z późn. zm.).
- 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) (z późn. zm.).
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Przepisy krajowe (Polska):

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.).
- Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. 1974 nr 24 poz. 141 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późn. zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych dla tej substancji.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Wylączenie odpowiedzialności: Nature In Bottle nie może przewidzieć wszystkich warunków, w jakich niniejsze informacje oraz ich produkt, lub produkty innych producentów w połączeniu z ich produktem, mogą być stosowane. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za zapewnienie bezpiecznych warunków manipulowania, przechowywania i usuwania produktu oraz za przyjmowanie odpowiedzialności za straty, urazy, szkody lub wydatki wynikające z niewłaściwego użytkowania. Powyższe informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i nie dotyczą jego stosowania w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem lub w jakimkolwiek konkretnym procesie, i zostały opracowane wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i usuwania, i nie powinny być uważane za gwarancję lub specyfikację jakościową. Wylączną odpowiedzialność za ocenę bezpieczeństwa produktu w końcowym zastosowaniu ponosi osoba (osoby) zakupująca ten produkt. Powyższe informacje opierają się na danych dostarczonych i zebranych z uznanych źródeł, takich jak dystrybutorzy, producenci i grupy techniczne, i są uważane za dokładne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Odpowiednie ostrzeżenia i procedury bezpiecznego postępowania powinny być przekazywane wszystkim osobom mającym kontakt z produktem i użytkownikom, biorąc pod uwagę zamierzone zastosowanie oraz specyficzne warunki i czynniki związane z takim zastosowaniem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i regulacjami.