

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Data: 24.09.2026

Wersja: 01

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

- Nazwa produktu: askorbinian tetraheksylodecylu
- Nazwa INCI: Tetraizopalmitynian askorbylu
- Numer CAS: 183476-82-6
- Nr REACH: Numer rejestracji nie jest dostępny dla tej substancji jako substancji lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczny tonaż nie wymaga rejestracji lub przewidziana jest rejestracja w późniejszym terminie rejestracji.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

- Zastosowania zidentyfikowane: Przeciwwutleniacz, Pielęgnacja skóry w produktach do pielęgnacji skóry; Producent substancji.

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
- Numer telefonu: +48 22 797 08 73

1.4. Numer telefonu alarmowego:

- 112 – numer alarmowy

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania:

Produkt nie musi być oznakowany zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.

2.3. Inne zagrożenia:

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje:

- Synonimy: kwas L-askorbinowy, tetrakis(2-heksylodekarian); BV-OSC; VC-IP; tetraizopalmitynian witaminy C; Tetra-2-heksylodekarian askorbylu
- Wzór cząsteczkowy: C₇₀H₁₂₈O₁₀
- Waga: 1129,76 g/mol

Numer CAS	Numer EC	Numer ISHL	Koncentracja (%)
Tetraizopalmitynian askorbylu 183476-82-6	-	-	100

Żadne komponenty nie muszą być ujawniane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3.2. Mieszaniny:

Nie dotyczy

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

- W przypadku wdychania: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze. Jeśli nie oddycha, zastosuj sztuczne oddychanie.
- W przypadku kontaktu ze skórą: Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
- W przypadku kontaktu z oczami: Zapobiegawczo przepłukać oczy wodą.
- W przypadku połknięcia: Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Wypłukać usta wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Najważniejsze znane objawy i skutki są opisane na etykiecie (patrz sekcja 2.2) i/lub w sekcji 11.

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

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

- Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować zraszanie wodą, pianę odporną na działanie alkoholi, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Tlenki węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

W razie potrzeby nosić autonomiczny aparat oddechowy podczas gaszenia pożaru.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikaj tworzenia się pyłu. Unikaj wdychania oparów, mgły lub gazu. Ochrona osobista patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

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

Zamiatanie i łopata. Przechowywać w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Utylizacja patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić odpowiednią wentylację wyciągową w miejscach powstawania pyłu.

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

Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Unikać kontaktu z substancjami alkalicznymi. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe:

Poza zastosowaniami wymienionymi w punkcie 1.2 nie przewiduje się żadnych innych szczególnych zastosowań.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

- Komponenty o parametrach kontrolnych w miejscu pracy: Nie zawiera substancji o wartościach granicznych narażenia zawodowego.

8.2. Kontrola narażenia:

- Odpowiednie kontrole inżynieryjne: Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieny przemysłowej i bezpieczeństwa. Myć ręce przed przerwami i na koniec dnia pracy.
- Sprzęt ochrony osobistej:
 - Ochrona oczu/twarzy: Okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN166. Używać sprzętu do ochrony oczu przetestowanego i zatwierdzonego zgodnie z odpowiednimi normami rządowymi, takimi jak NIOSH (USA) lub EN 166 (UE).
 - Ochrona skóry: Uchwyt w rękawiczkach. Rękawice należy sprawdzić przed użyciem. Stosować odpowiednią technikę zdejmowania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy), aby uniknąć kontaktu skóry z tym produktem. Usunąć zanieczyszczone rękawice po użyciu zgodnie z obowiązującymi przepisami i dobrą praktyką laboratoryjną. Umyj i osusz ręce. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy UE 89/686/EWG i wywodzącej się z niej normy EN 374.
 - Ochrona ciała: Nieprzepuszczalna odzież. Rodzaj wyposażenia ochronnego należy dobrać odpowiednio do stężenia i ilości substancji niebezpiecznej w konkretnym miejscu pracy.
 - Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Jeśli wymagana jest ochrona przed uciążliwymi poziomami pyłów, należy stosować maski przeciwpyłowe typu N95 (USA) lub typu P1 (EN 143). Używaj masek oddechowych i komponentów przetestowanych i zatwierdzonych zgodnie z odpowiednimi normami rządowymi, takimi jak NIOSH (USA) lub CEN (UE).
 - Kontrola narażenia środowiskowego: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- Stan fizyczny: Płyn
- Kolor: Bezbarwny do jasnożółtego
- Zapach: Brak dostępnych danych
- pH: Brak dostępnych danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak dostępnych danych
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak dostępnych danych
- Temperatura zapłonu: Brak dostępnych danych
- Palność: Brak dostępnych danych
- Dolna i górna granica wybuchowości: Brak dostępnych danych
- Ciśnienie pary: Brak dostępnych danych
- Względna gęstość pary: Brak dostępnych danych
- Gęstość i/lub gęstość względna: Brak dostępnych danych
- Rozpuszczalność: Nierozpuszczalne w wodzie
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna): Brak dostępnych danych
- Temperatura samozapłonu: Brak dostępnych danych
- Temperatura rozkładu: Brak dostępnych danych

- Lepkość kinematyczna: Brak dostępnych danych
- Charakterystyka cząstek: Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje:

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1. Reaktywność: Brak dostępnych informacji.
- 10.2. Stabilność chemiczna: Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak dostępnych informacji.
- 10.4. Warunki, których należy unikać: Ekstremalne temperatury i bezpośrednie światło słoneczne.
- 10.5. Materiały niezgodne: Silne utleniacze, alkalia.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

- a) toksyczność ostra: Brak dostępnych danych.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: Może powodować podrażnienie skóry. Może być wchłaniany przez nienaruszoną skórę.
- c) poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: Może powodować podrażnienie oczu.
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- e) mutagenność komórek zarodkowych: brak dostępnych danych.
- f) rakotwórczość:
 - IARC: Żaden składnik tego produktu obecny na poziomie większym lub równym 0,1% nie został zidentyfikowany przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony ludzki czynnik rakotwórczy.
 - ACGIH: Żaden składnik tego produktu obecny na poziomie większym lub równym 0,1% nie został zidentyfikowany przez ACGIH jako rakotwórczy lub potencjalny rakotwórczy.
 - NTP: Żaden składnik tego produktu obecny na poziomie większym lub równym 0,1% nie jest identyfikowany przez NTP jako znany lub przewidywany czynnik rakotwórczy.
 - OSHA: Żaden składnik tego produktu nie występuje na poziomie większym lub równym 0,1%
- g) toksyczność reprodukcyjna: brak dostępnych danych.
- h) ekspozycja pojedyncza STOT: brak dostępnych danych.
- i) powtarzająca się ekspozycja STOT: brak dostępnych danych.
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Oznaki i objawy narażenia

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1. Toksyczność: Brak dostępnych informacji.
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnych informacji.
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych informacji.
- 12.4. Mobilność w glebie: Brak dostępnych informacji.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, zdolne do akumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.
- 12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: brak dostępnych danych.
- 12.7. Inne szkodliwe skutki działania: Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Klasyfikacja preparatu / opakowania:

- Produkt: Odpady będące pozostałościami produktu należy sklasyfikować jako nie niebezpieczne.
- Opakowanie: Opakowania zawierające produkt należy traktować jako opakowania nie niebezpieczne.

13.1.2. Przetwarzanie / Utylizacja:

- Przetwarzanie i usuwanie odpadów powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego oraz prawa europejskiego(1).

13.1.3. Ścieki:

- Odpady, nawet w małych ilościach, nie powinny być odprowadzane do kanalizacji, ścieków ani wód powierzchniowych.

13.1.4. Inne rekomendacje:

- Gospodarka odpadami powinna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego oraz prawa europejskiego(1). Odpady powstałe w wyniku stosowania produktu muszą zostać przekazane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Obowiązek prawidłowego postępowania z odpadami spoczywa na producencie.

(1) Jeśli kupujący podlega jurysdykcji Unii Europejskiej.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- 14.1. Numer UN (Numer ONZ): ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ADR/RID: towary nie niebezpieczne; IMDG: Towary nie niebezpieczne; IATA: Towary nie niebezpieczne
14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.4. Grupa pakowania: ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.5. Zagrożenia dla środowiska: ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników: brak danych
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Akty prawne dla wszystkich państw członkowskich UE:

- 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 (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)...
- Rozporządzenie (UE) Nr 453/2010 Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).
- Rozporządzenie (WE) Nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.
- Przepisy ADR.

Ważniejsze akty prawne obowiązujące wyłącznie w Polsce:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie...
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
- Rozporządzenie Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

W celu dokonania klasyfikacji zastosowano metodę obliczeniową. Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.