

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

- Identyfikator produktu: Vitamin E (Tocopherol 70%); CAS: 59-02-9
- Inny identyfikator: Tocopherol

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zastosowanie produktu: Food Use, Cosmetics

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Nazwa przedsiębiorstwa: O&3 U.K. Limited
- Adres przedsiębiorstwa: Units 2, 3 & 5 Athelstan Business Park, Hanwell Lane, Hutton Conyers, Ripon, North Yorkshire, HG4 5BF
- Kontakt: Regulatory Affairs
- Adres e-mail: hello@oand3.com
- Telefon przedsiębiorstwa: +44 (0)1765 522120

1.4. Numer telefonu alarmowego

- Numer alarmowy: +44 (0)1765 522120

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008
- Klasa i kategoria niebezpieczeństwa: Niniejsza substancja nie odpowiada kryteriom klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

- Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008
- Hasło ostrzegawcze: Brak
- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia: Brak
- współczynnik M: Brak
- Dodatkowe informacje: Brak
- Zwrot wskazujący środki ostrożności: Brak
- Piktogram: Brak

2.3. Inne zagrożenia

- Inne zagrożenia: Brak

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

- Identyfikator produktu: Vitamin E (Tocopherol 70%); CAS: 59-02-9

3.2. Mieszaniny: nie dotyczy

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie: Usunąć z miejsca narażenia na działanie produktu na świeże powietrze, nie ruszać i zasięgnąć opinii lekarza.
- Kontakt z oczami: Natychmiast opłukać wodą przez co najmniej 15 minut. Udać się do lekarza jeżeli objawy nie ustąpiły.
- Kontakt ze skórą: Zdjąć skażone ubrania. Dokładnie umyć wodą z mydłem. Udać się do lekarza jeżeli objawy nie ustąpiły.
- Spożycie: Opłukać usta wodą i zasięgnąć opinii lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Nie oczekuje się, patrz Rozdział 4.1 zawierający więcej informacji.

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

- Nie oczekuje się, patrz Rozdział 4.1 zawierający więcej informacji.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie nośniki: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- W przypadku pożaru może się uwolnić: Tlenek węgla, Niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
- Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Patrz zalecenia bezpieczeństwa w Rozdziałach 7 i 8.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
- Przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
- Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania oparów. Natychmiast zasypać rozlaną substancję piaskiem lub obojętnym pudrem. Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji
- Odnieść się do Rozdziałów 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP. Używać w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
- Food Use, Cosmetics: Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
- Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: Nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

- Ochrona oczu / skóry: Nosić rękawice ochronne/osłonę na oczy/osłonę na twarz.
- Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach użytkowania i przy zastosowaniu odpowiedniej wentylacji zapobiegającej powstaniu nadmiernych oparów, niniejszy materiał nie wymaga wprowadzenia specjalnych środków technicznych. Jednakże w warunkach intensywnego lub przedłużonego użytkowania, lub wysokiej temperatury lub innych warunków mogących zwiększyć stopień narażenia, można wykorzystać następujące środki techniczne do zmniejszenia do minimum stopnia narażenia personelu: a) Zwiększyć moc wentylacji pomieszczenia za pomocą wywiewu miejscowego. b) Personel może korzystać z atestowanego, odpowiednio dostosowanego respiratora zawierającego pochłaniacz oparów organicznych i filtry cząsteczek. c) Używać zamkniętych systemów do transferu i przetwarzania niniejszego materiału.
- Odnieść się do Rozdziałów 2 i 7.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny/Kolor: Viscose Liquid, Light Brown - Red
- Zapach: Characteristic
- Próg zapachu: Nieokreślone
- Temperatura topnienia/zamarzania: Nieokreślone
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nieokreślone
- Palność: Nieokreślone
- Dolna i górna granica wybuchowości: Nieokreślone
- Temperatura zapłonu: > 280 °C
- Temperatura samozapłonu: Nieokreślone
- Temperatura rozkładu: Nie dotyczy
- pH: Nieokreślone
- Lepkość kinematyczna: Nieokreślone
- Rozpuszczalność: Nieokreślone
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna): Nieokreślone
- Prężność par: Nieokreślone
- Gęstość lub gęstość względna: Nieokreślone
- Gęstość względna par: Nieokreślone
- Charakterystyka cząstek: Nieokreślone

9.2. Inne informacje

- Niedostępne

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

- Nie przedstawia znacznego ryzyka reaktywności, samoistnie lub w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

- Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Nieoczekiwane w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

- Unikać ekstremalnie wysokich temperatur.

10.5. Materiały niezgodne

- Unikać kontaktu z silnie stężonymi kwasami, zasadami lub czynnikami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

- Nie oczekuje się.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- Niniejsza substancja nie odpowiada kryteriom klasyfikacji dotyczącym zagrożeń zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008.
- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Toksyczność ostra – droga pokarmowa: Nie dotyczy
- Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: Nie dotyczy
- Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe: Niedostępne.
- Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszance: Nie dotyczy
- Odnieść się do Rozdziałów 2 i 3 zawierających dodatkowe informacje.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

- Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1. Toksyczność: Niedostępne.
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: Niedostępne.
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji: Niedostępne.
- 12.4. Mobilność w glebie: Niedostępne.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Niniejsza substancja nie odpowiada kryteriom dotyczącym PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.
- 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nie dotyczy
- 12.7. Inne szkodliwe skutki działania: Niedostępne.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
 - Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucać do systemów kanalizacyjnych ani do środowiska naturalnego. Puste kontenery należy zawieźć do atestowanego punktu utylizacji odpadów w celu poddania ich recyklingowi lub usunięciu.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Niesklasyfikowany (dla wszystkich przepisów: Przepisy modelowe ONZ, Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (ang. IMDG), ADR, RID, ADN, Instrukcje techniczne ICAO)
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: —
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: —
- 14.4. Grupa pakowania: —
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska: Transport substancji niezagrożający środowisku naturalnemu.
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak dodatków
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Niesklasyfikowane

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
 - Brak dodatków
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
 - Nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego niniejszego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa są według posiadanej przez nas wiedzy zgodne z prawdą i dokładne, lecz jak wszystkie dane, instrukcje, zalecenia i/lub sugestie nie są objęte gwarancją.