

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Vitamin E 98% (Pharma)

Aktualna wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 07.10.2022

Region: PL

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**Vitamin E 98% (Pharma)**

Nazwa substancji 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate  
Nr rejestracyjny REACH 01-2119457641-38

Numery identyfikacyjne

Nr CAS 7695-91-2

Nr We 231-710-0

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Karma  
artykuły spożywcze  
kosmetyki

Zastosowania odradzone

Brak danych.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

Ecoflores  
ul. Waksmundzka 34,  
34-400 Nowy Targ  
Polska  
kontakt@ecoflores.eu  
+48-604-508-229  
www.ecoflores.eu

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Produkt nie podlega kryteriom do klasyfikacji i oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementy oznakowania

Nieistotne

### 2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT  
Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT.

Właściwości vPvB  
Produkt nie spełnia kryteriów dla vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Charakterystyka chemiczna

Nazwa substancji 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate

Numery identyfikacyjne

Nr CAS 7695-91-2

Nr We 231-710-0

### 3.2 Mieszaniny

Nie dotyczy. Produkt nie jest mieszaniną.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Vitamin E 98% (Pharma)



Aktualna wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 07.10.2022

Region: PL

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi. Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

#### Po wdychaniu

Zadbać o dopływ świeżego powietrza.

#### Kontakt ze skórą

W razie kontaktu ze skórą przemyć wodą z mydłem.

#### Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko.

#### Po połknięciu

Nie wywoływać wymiotów. Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody; Dwutlenek węgla; Gaśnica proszkowa; Piana

##### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielanie: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>); Tlenek węgla (CO)

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

##### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8).

##### Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

#### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zbierać ze środkiem pochłaniającym (np. piasek, trociny, ogólnie stosowane środki wiążące, ziemia okrzemkowa). Wysłać w odpowiednim pojemniku w celu odzyskania lub likwidacji odpadów.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

##### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Po pracy dokładnie wyczyścić i pielęgnować skórę. Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie wdychać oparów.

##### Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu.

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

##### Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

##### Wymagania dla magazynów i pojemników

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Vitamin E 98% (Pharma)

Aktualna wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 07.10.2022

Region: PL

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

## Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z: utleniaczami

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC

##### Wartości DNEL (dla pracownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetrametyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate			7695-91-2 231-710-0	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	416,6	mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	73,5	mg/m <sup>3</sup>

##### Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetrametyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate			7695-91-2 231-710-0	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	12,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	250	mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	21,7	mg/m <sup>3</sup>

##### Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość	
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetrametyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate		7695-91-2 231-710-0	
	Woda	Wody słodkie	0,27	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,027	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,27	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	212000	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	21200	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	74800	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	100	mg/L

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

#### Osobiste środki ochrony

##### Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

##### Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne (EN 166)

##### Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni

nitryl

grubość materiału

>

0,3

mm

##### Inne

Chemikalioodporna odzież robocza.

##### Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Vitamin E 98% (Pharma)

Aktualna wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 07.10.2022

Region: PL

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Stan skupienia**  
ciecz

**Stan skupienia**  
Ciecz. Lepi

**Kolor**  
żółtawy.

**Zapach**  
Brak danych

**pH**  
Brak danych

**Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia**  
Wartość 224 °C  
Ciśnienie odniesienia 0,4 hPa  
Źródło Dostawca

**Temperatura topnienia/krzepnięcia**  
Wartość -27,5 °C

**Temperatura rozkładu**  
Brak danych

**Temperatura zapłonu**  
Wartość 225,5 °C  
Metoda zamknij  
Źródło Dostawca

**Temperatura palenia**  
Brak danych

**Temperatura samozapłonu**  
Wartość 382 °C  
Źródło Dostawca

**Palność**  
Brak danych

**Dolna granica wybuchowości**  
Brak danych

**Górna granica wybuchowości**  
Brak danych

**Prężność pary**  
Brak danych

**Względna gęstość pary**  
Brak danych

**Gęstość względna**  
Wartość 0,96  
Temperatura odniesienia 20 °C  
Źródło Dostawca

**Gęstość**  
Brak danych

**Rozpuszczalność**  
Brak danych

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**  
Brak danych

**Lepkość kinematyczna**  
Brak danych

**Charakterystyka cząsteczek**  
Brak danych

### 9.2 Inne informacje

**Dane pozostałe**  
Brak danych.

# Karta Charakterystyki WE



**Nazwa handlowa:** Vitamin E 98% (Pharma)

**Aktualna wersja:** 2.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 07.10.2022

**Region:** PL

## reaktywność

### 10 1 Reaktywność

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Vitamin E 98% (Pharma)

Aktualna wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 07.10.2022

Region: PL

Brak danych.

## 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

## 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

## 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

## 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki utleniające

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetrametyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
LD50	>	10000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		

  

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetrametyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
LD50	>	3000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		

  

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Brak danych			

  

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetrametyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

  

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetrametyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

  

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Brak danych			

  

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetrametyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
Metoda prowadzenia doświadczeń	In vitro mammalian cytogenicity		
Metoda	OECD 473		
Źródło	ECHA		

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Vitamin E 98% (Pharma)

Aktualna wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 07.10.2022

Region: PL

Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 415		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Rakotwórczość			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 453		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe			
Brak danych			

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
Sposób przyswajania	Oralny		
NOAEL		2000	mg/kg
Czas ekspozycji		28	d
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 407		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Sposób przyswajania	Oralny		
NOAEL		500	mg/kg
Czas ekspozycji		13	tygodnie
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 408		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Zagrożenie spowodowane aspiracją			
Brak danych			

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**Dane pozostałe**

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
LC50		>	100 mg/l
Czas ekspozycji			96 h
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
NOEC		>	100 mg/l
Czas ekspozycji			28 d
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Vitamin E 98% (Pharma)

Aktualna wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 07.10.2022

Region: PL

Metoda	OECD 215
Źródło	ECHA

Toksyeczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
EC50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		

Toksyeczność dla dafni (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyeczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
EC50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		

Toksyeczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyeczność w odniesieniu do bakterii			
Brak danych			

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-yl acetate	7695-91-2	231-710-0
Wartość		17	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny		

## 12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

## 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT.
Właściwości vPvB	Produkt nie spełnia kryteriów dla vPvB.

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## 12.8 Inne informacje

Inne informacje	
Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.	

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Produkt

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

#### Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.



# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Vitamin E 98% (Pharma)

Aktualna wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 07.10.2022

Region: PL

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Transport ADR/RID/ADN**  
Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.
- 14.2 Transport IMDG**  
Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.
- 14.3 Transport ICAO-TI / IATA**  
Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.
- 14.4 Inne informacje**  
Brak danych.
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska**  
Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**  
Brak danych.
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**  
Nieistotne

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**  
**UE prawnych**

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

**Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia**

Zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 substancja nie stanowi potencjalnie substancji podlegającej przepisom Załącznika XIV (wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW**

Substancja nie podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

**DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi**

Substancja nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

**Inne przepisy**

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**  
Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

**Informacje pozostałe**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Nie gwarantują jednak właściwości produktów oraz nie stanowią podstawy dla umownego stosunku prawnego.

Odpowiedzialny za opracowanie karty charakterystyki: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de.

**Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

# Karta Charakterystyki WE



**Nazwa handlowa:** Vitamin E 98% (Pharma)

**Aktualna wersja:** 2.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 07.10.2022

**Region:** PL

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia