



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

Zgodny z rozporządzeniem UE nr 1907/2006 ze zmianami.

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID

Niepowtarzalny Identyfikator : R2C5-N0FS-Y000-0MFJ  
Postaci Czynnej (UFI)

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

Zastosowanie : Środek do czyszczenia powierzchni twardych  
substancji/mieszaniny Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane

#### Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35 Środki myjące i czyszczące

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90,  
3011 AN Rotterdam, NL

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS:** HazardCommunication@solenis.com

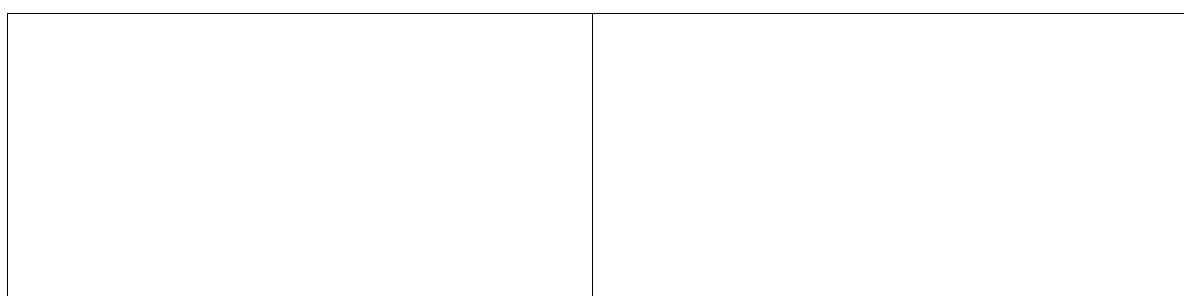
**Informacja o produkcji**  
22 328-10-00

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę lub karta charakterystyki), 112



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	



## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia : H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności : P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza  
należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

##### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
alkohole (C9-11) polietoksyloowane	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 2,5 - < 3
nadtlenek wodoru	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22- xxxx	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Aquatic Chronic 3; H412  specyficzne stężenie graniczne Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2,5



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

		35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 %	
		Oszacowana toksyczność ostra	
		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 485,8 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): > 1 mg/l	

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.  
Zasięgnąć porady medycznej.  
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.  
Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
- W przypadku wdychania : Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze.  
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Pierwsza pomoc nie jest zazwyczaj wymagana. Jednakże zalecane jest, żeby powierzchownie narażone na działanie czyścić poprzez mycie wodą z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niewielkie ilości przedostające się do oczu mogą powodować nieodwracalne uszkodzenia tkanek i ślepotę.



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej. Kontynuować przemywanie oczu w trakcie transportu do szpitala.

Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.

W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

W przypadku połknięcia :

- Zachować drożność dróg oddechowych.
- Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
- Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.
- Uzyskać pomoc lekarską.
- NIE prowokować wymiotów.
- Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
- Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
- Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

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

Objawy : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

Zagrożenia : Działa drażniąco na oczy.

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

Leczenie : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.  
Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :

- Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
- Spray wodny
- Piana gaśnicza
- Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)
- Suche proszki gaśnicze



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do spływania cieczy z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : kwas octowy

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Specyficzne metody gaszenia : Produkt jest kompatybilny ze standardowymi środkami gaśniczymi.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

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

Indywidualne środki ostrożności. : Stosować środki ochrony indywidualnej. Osoby nie posiadające sprzętu ochronnego powinny usunąć się z obszaru wycieku do chwili zakończenia jego oczyszczania. Zachować zgodność ze wszelkimi obowiązującymi przepisami państwowymi, stanowymi i lokalnymi.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).  
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje patrz Sekcja 8 i Sekcja 13 karty charakterystyki.  
Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Dla uniknięcia niebezpieczeństwa po rozlaniu, w czasie stosowania trzymać butelkę na metalowej tacy.  
Nie wdychać oparów/pyłu.  
Pojemnik niebezpieczny po opróżnieniu.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.  
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.  
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS Nr WE	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
nadtlenek wodoru	7722-84-1	NDS	0,4 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
		NDSch	0,8 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS

### 8.2. Kontrola narażenia

Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2. karty charakterystyki. Należy zapoznać się z instrukcją stosowania i obsługi w karcie produktu, jeżeli jest dostępna. W tej sekcji uwzględniono normalne warunki stosowania.

#### **Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńzonego produktu:**

##### **Środki techniczne**

Zapewnić wystarczającą mechaniczną (ogólny i/lub miejscowy wyciąg) wentylację w celu utrzymania narażenia poniżej dawek (jeżeli są dostępne) lub poniżej poziomów, które powodują znane, spodziewane lub widoczne negatywne skutki

**Odpowiednie środki organizacyjne:** : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

**Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla nierozcieńczonego produktu:**

	SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC
Stosowanie ręczne przez szczotkowanie , wycieranie lub mycie mopem	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC10	480 min	ERC8a
Stosowanie ręczne	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a
Środki myjące i czyszczące	PC35 Środki myjące i czyszczące	C			ERC8a

**Środki ochrony indywidualnej.**

Ochrona oczu (EN ISO 16321) : W przypadku problemów występujących w czasie przetwarzania założyć osłonę twarzy i strój ochronny.  
Butelka z czystą wodą do przemywania oczu  
Szczelne gogle  
Stosować chemiczne okulary ochronne i osłonę twarzy jeżeli istnieje możliwość narażenia oczu lub twarzy na działanie cieczy, oparów lub mgły rozpylonej.  
Stanowisko do przemywania oczu powinno znajdować się bezpośrednio przy miejscu pracy.

Okulary ochronne lub gogle (EN 16321)  
Zalecane jest stosowanie osłony twarzy przy operowaniu otwartym pojemnikiem lub gdy może wystąpić ochłapanie produktem

Ochrona rąk (EN ISO 374)

Uwagi : Zakładać odporne rękawice (skonsultować się z dostawcą



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

sprzętu ochronnego). Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.  
Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374). Sprawdź odporność na przenikanie czynnika chemicznego oraz czas przebicia podane w instrukcji przez dostawcę rękawic. Rozważ warunki w miejscu stosowania, takie jak ryzyko rozbryzgów, możliwość uszkodzenia, czas i temperaturę kontaktu.

Rękawice proponowane do długotrwałego kontaktu:

Materiał: kauczuk butylowy

Czas przebicia  $\geq 480$  min

Grubość materiału:  $\geq 0,7$  mm

Rękawice proponowane w przypadku ryzyka rozbryzgów:

Materiał: kauczuk nitylowy

Czas przebicia  $\geq 30$  min

Grubość materiału:  $\geq 0,4$  mm

Po konsultacji z dostawcą rękawic ochronnych, można zastosować inny typ zapewniający podobną ochronę.

Środki ochrony : Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona skóry i ciała (EN 14605) : Nosić zgodnie z przeznaczeniem:  
Ubranie nieprzepuszczalne  
Obuwie ochronne  
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych (EN 136, EN 143, EN 14387) : Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia : ciecz



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

Kolor : różowy, do

różowy

Zapach : Specyficzne dla produktu

Próg zapachu : Nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia : Brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych

Palność materiałów : Brak dostępnych danych, Nie dotyczy cieczy Niepalny.

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : 6

Lepkość



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna : 150 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

**Rozpuszczalność**

Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie rozpuszczalny, W pełni mieszalny.

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Brak dostępnych danych

Prężność par : Brak dostępnych danych

Gęstość względna : Brak dostępnych danych

Gęstość : 1,0060 g-cm<sup>3</sup>

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

**Charakterystyka cząstek**

Ocena : Brak dostępnych danych

Rozmiar cząstek : Brak dostępnych danych

Rozkład wielkości cząstek : Brak dostępnych danych

Pylistość : Brak dostępnych danych



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID 7517876	Wersja: 1.1

Kształt : Brak dostępnych danych

Krystaliczność : Brak dostępnych danych

Obróbka powierzchni /Powłoki : Brak dostępnych danych

## 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

Właściwości utleniające : Nie dotyczy

Samozapłon : Brak dostępnych danych

Szybkość korozji metalu : nie korozyjne

Szybkość parowania : Brak dostępnych danych

Napięcia powierzchniowego : Nie dotyczy

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nieznane są zagrożenia z reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
Brak szczególnych zagrożeń.  
Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

Unikać wysokich temperatur, otwarty ogień, oraz długiego przechowywania w podwyższonych temperaturach.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie są znane w normalnych warunkach stosowania

Materiał palny  
Miedź  
Cyjanki  
Metale  
sole metali  
Substancje organiczne  
Reduktory  
Silne utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### Składniki:

#### alkohole (C9-11) polietoksylowane:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczer, samce i samice): > 300 - 2.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

Uwagi: Ciężar dowodu

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnice (Królik): > 2.000 mg/kg  
Uwagi: Ciężar dowodu

**nadtlenek wodoru:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samiec): 1.026 mg/kg  
Substancja badana: roztwór 70,1%

LD50 (Szczur, samica): 694 mg/kg  
Substancja badana: roztwór 70,1%

LD50 (Szczur, samica): ok. 485,8 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 1 - < 5 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia przez skórę.  
Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Produkt:**

Uwagi : Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.

**Składniki:**

**alkohole (C9-11) polietoksyloowane:**

Metoda : Ciężar dowodu  
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

**nadtlenek wodoru:**



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

Gatunek : Królik  
Wynik : Produkt żrący w następstwie narażenia trwającego do 3 minut

#### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Działa drażniąco na oczy.

#### **Produkt:**

Uwagi : Działa drażniąco na oczy.

#### **Składniki:**

##### **alkohole (C9-11) polietoksylowane:**

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 437 OECD  
Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
Uwagi : Ciężar dowodu

##### **nadtlenek wodoru:**

Wynik : Żrący dla oczu

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

##### **Działanie uczulające na skórę**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

##### **Uczulenie układu oddechowego**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### **Składniki:**

##### **alkohole (C9-11) polietoksylowane:**

Metoda : Ciężar dowodu  
Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

##### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### **Składniki:**

##### **alkohole (C9-11) polietoksylowane:**

Genotoksyczność in vitro : Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

Wynik: Badania in vitro nie wykazały skutków mutagennych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

**nadtlenek wodoru:**

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames  
Wynik: W czasie niektórych badań in vitro uzyskano wyniki pozytywne.

**Działanie rakotwórcze**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Składniki:**

**alkohole (C9-11) polietoksylowane:**

Działanie rakotwórcze - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Składniki:**

**alkohole (C9-11) polietoksylowane:**

Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur  
Uwagi: Nie przestrzegano żadnych wytycznych dotyczących testowania  
Nie zgłoszono istotnych działań niepożądanych

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Składniki:**

**nadtlenek wodoru:**

Narażone organy : Drogi oddechowe  
Ocena : Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie, kategoria 3 z podrażnieniem dróg oddechowych.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### **Toksyczność dawki powtórzonej**

##### **Składniki:**

##### **alkohole (C9-11) polietoksyloowane:**

NOAEL : 80 mg/kg wagi ciała/dzień  
 Sposób podania dawki : Skórnice  
 Czas ekspozycji : 90 d  
 Metoda : Dyrektywa ds. testów 411 OECD

NOAEL : 80 - 400 mg/kg wagi ciała/dzień  
 Sposób podania dawki : Doustnie  
 Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

#### **Toksyczność przy aspiracji**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

#### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

##### **Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

#### **Dalsze informacje**

##### **Produkt:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

Uwagi : Brak dostępnych danych



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

#### **alkohole (C9-11) polietoksyloowane:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 5 - 7 mg/l  
 Czas ekspozycji: 96 h  
 Rodzaj badania: próba półstatyczna  
 Metoda: Testowany zgodnie z Dyrektywą 92/69/WE.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 1,3 - 1,86 mg/l  
 Czas ekspozycji: 48 h  
 Metoda: Testowany zgodnie z Dyrektywą 92/69/WE.

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 : 1,4 - 47 mg/l  
 Czas ekspozycji: 72 h  
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Bakterie): > 140 mg/l  
 Czas ekspozycji: 3 h  
 Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : LC10: 8.983 mg/l  
 Czas ekspozycji: 21 d

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : EC10: 2,579 mg/l  
 Czas ekspozycji: 21 d  
 Gatunek: Daphnia sp. (Rozwielitka)

#### **nadtlenek wodoru:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 16,4 mg/l  
 Czas ekspozycji: 96 h  
 Rodzaj badania: próba półstatyczna

Toksyczność dla dafnii i : LC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 2,4 mg/l



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

innych bezkręgowców wodnych

Czas ekspozycji: 48 h  
Rodzaj badania: próba półstatyczna

Toksyczność dla glony/rośliny wodne

: EC50 (Skeletonema costatum (okrzemka)): 1,38 mg/l  
Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu  
Czas ekspozycji: 72 h  
Rodzaj badania: próba statyczna

NOEC (Skeletonema costatum (okrzemka)): 0,63 mg/l  
Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu  
Czas ekspozycji: 72 h  
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)

: NOEC: 0,63 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)  
Rodzaj badania: próba przepływowa

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**Produkt** Biodegradowalność : Ten środek powierzchniowo czynny jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) No. 648/2004 dotyczącej detergentów.

### Składniki:

#### **alkohole (C9-11) polietoksylowane:**

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)  
Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 76 %  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

#### **nadtlenek wodoru:**

Biodegradowalność : Wynik: Metoda określenia biodegradowalności nie ma zastosowania do substancji nieorganicznych.

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

### Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie można określić potencjału bioakumulacji.



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

**Składniki:****alkohole (C9-11) polietoksylowane:**

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 14  
Uwagi: Substancja ma wysoki potencjał bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 2,42  
oktanol/woda

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego****Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania****Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania. Substancja szkodliwa dla życia w środowisku wodnym.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

Produkt	: Przekazać licencjowanemu zakładowi usuwania odpadów. Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Nie zanieczyszczać stawów, cieków wodnych lub kanałów produktem lub pojemnikami po produkcji.  Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.
Zanieczyszczone opakowanie	: Opróżnić opakowanie z resztek produktu. Usunąć jak niewykorzystany produkt. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Nie używać ponownie pustych pojemników.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

**ADR:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**ADN:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**RID:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**Kod IMDG:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IATA-DGR:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

**ADR:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**ADN:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**RID:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**Kod IMDG:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IATA-DGR:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

**ADR:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

**ADN:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**RID:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**Kod IMDG:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IATA-DGR:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 14.4 Grupa pakowania

**ADR:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**ADN:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**RID:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**Kod IMDG:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IATA-DGR:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

**ADR:** Nie dotyczy

**ADN:** Nie dotyczy

**RID:** Nie dotyczy

**Kod IMDG:** Nie dotyczy

**IATA-DGR:** Nie dotyczy

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących : Nie dotyczy  
bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

Produkt ten jest regulowany rozporządzeniem (UE) 2019/1148: wszystkie podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zniknięcia i kradzieży powinny być zgłaszane właściwemu krajowemu punktowi kontaktowemu. nadtlenek wodoru (ZAŁĄCZNIK I)

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. Nie dotyczy

Przepis (WE) Nr 648/2004 z p. zm. : mniej niż 5 %: Niejonowe środki powierzchniowo czynne, Związki wybielające na bazie tlenu, Polikarboksylany  
Inne składniki: Kompozycje zapachowe

#### Inne przepisy:

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, 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)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 - rozporządzenie o detergentach

#### **Składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

#### **Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:**

TCSI	: Niezgodnie z wykazem
TSCA	: Produkta zawiera substancję(e) niewymienioną(e) w spisie TSCA.
AIIC	: Niezgodnie z wykazem
DSL	: Ten produkt zawiera jeden lub kilka elementów, które nie są na kanadyjskiej DSL i mają roczne limity ilościowe.
ENCS	: Niezgodnie z wykazem
KECI	: Niezgodnie z wykazem
PICCS	: Niezgodnie z wykazem
IECSC	: Niezgodnie z wykazem

#### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

#### **SEKCJA 16: Inne informacje**

##### **Dalsze informacje**

Aktualizacja: 27.03.2026

##### **Klasyfikacja mieszaniny:**

Eye Irrit. 2

H319

##### **Procedura klasyfikacji:**

Metoda obliczeniowa



Unilever

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

#### Pełny tekst Zwrotów H

H271	: Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Ox. Liq.	: Substancje ciekłe utleniające
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
PL NDS	: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.)
PL NDS / NDS	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 27.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908400
CIF PROFESSIONAL OXYGEL WILD ORCHID	Wersja: 1.1
7517876	

niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki  
Główne odwołania do literatury i źródła danych

Dane wewnętrzne SOLENIS

Dane wewnętrzne SOLENIS, w tym raporty z badań własnych i sponsorowanych

UNECE zarządza regionalnymi umowami wprowadzającymi w życie zharmonizowaną klasyfikację dla oznakowania (GHS) i transportu.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście. Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została przygotowana przez Dział Ochrony Środowiska i BHP firmy Solenis.

PL / PL