

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :

Fahrradreiniger Prophete

Aktualizacja :

03.01.2025

Wersja (Aktualizacja) :

2.2.1 (2.2.0)

Data druku :

04.06.2025

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Fahrradreiniger Prophete

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

**Istotne określone zastosowania**

PC 35 - Środki myjące i czyszczące

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca**

Prophete In Moving GmbH

**Ulica :** Lindenstraße 50

**Kod pocztowy/Miejscowość :** 33378 Rheda-Wiedenbrück

**Telefon :** 05242 4108-9970

**Osoba do kontaktów w sprawie informacji :** info@prophete.de

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

05242 4108-9970 - während der normalen Öffnungszeiten.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Żadne

#### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102

Chronić przed dziećmi.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Żadne

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

**Składniki niebezpieczne**

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr REACH : 01-2119489427-24-XXXX ; Nr WE : 629-764-9; Nr CAS : 164524-02-1

Udział wagowy :	≥ 1 - < 5 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] :	Eye Irrit. 2 ; H319

SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr REACH : 01-2119489411-37-XXXX ; Nr WE : 239-854-6; Nr CAS : 15763-76-5

Udział wagowy :	≥ 1 - < 5 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] :	Eye Irrit. 2 ; H319

**Pozostałe składniki**

2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; Nr REACH : 01-2119486482-31-XXXX ; Nr WE : 203-049-8; Nr CAS : 102-71-6

Udział wagowy :	≥ 1 - < 5 %
-----------------	-------------

**Dodatkowe wskazówki**

Pehny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :

Fahrradreiniger Prophete

Aktualizacja :

03.01.2025

Wersja (Aktualizacja) :

2.2.1 (2.2.0)

Data druku :

04.06.2025

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Ogólne wskazówki

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Należy posmarować maścią natłuszczającą.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Chronić nieuszkodzone oko. W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

#### W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

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

Brak dostępnych informacji.

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

Żadne

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Woda Piana Proszek gaśniczy Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) Piasek Azot Koce do gaszenia

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

#### Niebezpieczne produkty spalania

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

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

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

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. Stosować środki ochrony osobistej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

Natychmiast usunąć rozlaną substancję. Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem. Oplukać w dużej ilości wody. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :

Fahrradreiniger Prophete

Aktualizacja :

03.01.2025

Wersja (Aktualizacja) :

2.2.1 (2.2.0)

Data druku :

04.06.2025

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Chronić przed : Mróz .

#### Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 12

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne na stanowisku roboczym

2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; Nr CAS : 102-71-6

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) :	TRGS 900 ( D )
Parametr :	E: wdychalna frakcja
Wartość graniczna :	1 mg/m <sup>3</sup>
Górna granica ekspozycji :	1(I)
Uwaga :	Y
Wersja :	23.06.2022

#### Wartości DNEL/PNEC

##### DNEL/DMEL

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr CAS : 164524-02-1

Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	0,048 mg/cm <sup>2</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	6,6 mg/m <sup>3</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	68,1 mg/kg bw/day
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	3,8 mg/kg bw/day
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	0,096 mg/cm <sup>2</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	37,4 mg/m <sup>3</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	191 mg/kg bw/day

SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr CAS : 15763-76-5

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (lokalnie)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Fahrradreiniger Prophete  
Aktualizacja : 03.01.2025  
Data druku : 04.06.2025

Wersja (Aktualizacja) : 2.2.1 (2.2.0)

Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	0,048 mg/cm <sup>2</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	6,6 mg/m <sup>3</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	68,1 mg/kg bw/day
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	3,8 mg/kg bw/day
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	0,096 mg/cm <sup>2</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	37,4 mg/m <sup>3</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	191 mg/kg bw/day

### PNEC

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr CAS : 164524-02-1

Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna :	0,1 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, uwalnianie nieciągłe)
Wartość graniczna :	1 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,01 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna :	0,372 mg/kg dw
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,0372 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Ziemia)
Wartość graniczna :	0,016 mg/kg dw
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna :	100 mg/l

SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr CAS : 15763-76-5

Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna :	0,1 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, uwalnianie nieciągłe)
Wartość graniczna :	1 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,01 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna :	0,372 mg/kg dw
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,0372 mg/kg dw
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Ziemia)
Wartość graniczna :	0,016 mg/kg dw
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna :	100 mg/l

## 8.2 Kontrola narażenia

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :

Fahrradreiniger Prophete

Aktualizacja :

03.01.2025

Wersja (Aktualizacja) :

2.2.1 (2.2.0)

Data druku :

04.06.2025

### Środki ochrony indywidualnej

#### Ochrona oczu / twarzy



Noś dopasowane okulary ochronne na wypadek rozprysku.

Właściwa ochrona oczu

EN 166.

#### Ochrona skóry

##### Ochrona dłoni



Właściwy typ rękawic : EN 374.

Odpowiedni materiał : NBR (Nitrylokauczuk)

Czas przenikania : 480 min.

Grubość materiału rękawic : 0,4 mm.

**Uwaga :** Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

#### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

#### Ogólne wskazówki

Nie wolno przechowywać w kieszeniach ubrania materiałów nasączonych produktem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

#### 8.3 Dodatkowe wskazówki

Nie zostały przeprowadzone badania. Doboru dokonano na podstawie najlepszej dostępnej wiedzy i informacji na ich temat składników preparatów. W przypadku preparatów wytrzymałość rękawic nie może być przyjęta z góry, ale powinna być określona na podstawie testów.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

Stan skupienia : Ciekły

Kolor : zielony

#### Zapach

przyjemny , słodkawy ; po: Surfaktant

#### Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura zamarzania :	( 1013 hPa )	ok.	-2	°C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	( 1013 hPa )	ok.	100	°C	
Temperatura zapłonu :			nie dotyczy		DIN EN ISO 13736
Temperatura samozapłonu :			brak		
Palność materiałów :			niepalny		
Dolna granica wybuchowości :			nie dotyczy		
Górna granica wybuchowości :			nie dotyczy		
Ciśnienie pary :	( 20 °C )	<	24	hPa	Calculated
Gęstość :	( 20 °C )	ok.	1,03	g/cm <sup>3</sup>	
Rozpuszczalność w wodzie :	( 20 °C )		całkowicie mieszalny		

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :

Fahrradreiniger Prophete

Aktualizacja :

03.01.2025

Wersja (Aktualizacja) :

2.2.1 (2.2.0)

Data druku :

04.06.2025

pH :	( 20 °C )	ok.	9		
Względna gęstość pary :	( 20 °C )		nieokreślony		
Maksymalna zawartość LZO (WE) :			0	% wag	
Maksymalna zawartość LZO (Szwajcaria) :			0	% wag	
Podlegająca opodatkowaniu zawartość LZO (Szwajcaria) :			0	% wag	

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.  
Produkty rozkładu podczas spalania: patrz punkt 5.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

##### Ostra toksyczność oralna

Parametr :	LD50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr CAS : 164524-02-1 )
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 7000 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parametr :	LD50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr CAS : 15763-76-5 )
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 7000 mg/kg
Metoda :	OECD 401

##### Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr CAS : 164524-02-1 )
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Królik
Dawka skuteczna :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 402
Parametr :	LD50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr CAS : 15763-76-5 )
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 402

##### Ostra toksyczność inhalacyjna

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :

Fahrradreiniger Prophete

Aktualizacja :

03.01.2025

Wersja (Aktualizacja) :

2.2.1 (2.2.0)

Data druku :

04.06.2025

Parametr :	LC50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr CAS : 164524-02-1 )
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 6,41 mg/l
Czas narażenia :	232 min
Metoda :	OECD 403
Parametr :	LC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr CAS : 15763-76-5 )
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 6,41 mg/l
Czas narażenia :	232 min
Metoda :	OECD 403

### Działanie żrące

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dodatkowych informacji.

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

Parametr : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr CAS : 164524-02-1 )

Gatunki : Królik  
Wynik : Działa drażniąco na oczy  
Metoda : OECD 405

Parametr : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr CAS : 15763-76-5 )

Gatunki : Królik  
Wynik : Działa drażniąco na oczy  
Metoda : OECD 405

#### Oszacowanie/klasyfikacja

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### Działanie uczulające na skórę

Brak dodatkowych informacji.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe

Brak dodatkowych informacji.

### Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

#### Rakotwórczość

Brak dodatkowych informacji.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dodatkowych informacji.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dodatkowych informacji.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dodatkowych informacji.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak dodatkowych informacji.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dodatkowych informacji.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

### Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Dane preparatu/mieszanki są niedostępne.

### Inne szkodliwe skutki działania

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Fahrradreiniger Propheete  
Aktualizacja : 03.01.2025  
Data druku : 04.06.2025

Wersja (Aktualizacja) : 2.2.1 (2.2.0)

Działa odłuszczeniowo na skórę. Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień skóry.

### Informacje dodatkowe

Nie przetestowany preparat. Wypowiedź jest pochodna w stosunku do cech pojedynczych komponentów.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność dla organizmów wodnych

##### Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	LC50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr CAS : 164524-02-1 )
Gatunki :	Cyprinus carpio (karp)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	> 100 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr CAS : 15763-76-5 )
Gatunki :	Cyprinus carpio (karp)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	> 100 mg/kg
Czas narażenia :	96 h

##### Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr :	EC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr CAS : 15763-76-5 )
Gatunki :	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków
Dawka skuteczna :	> 100 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Parametr :	EC50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr CAS : 164524-02-1 )
Gatunki :	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków
Dawka skuteczna :	> 100 mg/l
Czas narażenia :	48 h

##### Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr :	EC50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr CAS : 164524-02-1 )
Gatunki :	Desmodesmus subspicatus
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic
Dawka skuteczna :	> 100 mg/l
Czas narażenia :	72 h
Parametr :	EC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr CAS : 15763-76-5 )
Gatunki :	Desmodesmus subspicatus
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic
Dawka skuteczna :	> 100 mg/l
Czas narażenia :	72 h

##### Toksyczność dla mikroorganizmów

Parametr :	EC50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr CAS : 164524-02-1 )
Gatunki :	Toksyczność dla mikroorganizmów
Dawka skuteczna :	> 1000 mg/l
Czas narażenia :	3 h
Parametr :	EC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr CAS : 15763-76-5 )
Gatunki :	Toksyczność dla mikroorganizmów
Dawka skuteczna :	> 1000 mg/l

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Biodegradacja

Parametr :	Biodegradacja ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr CAS : 164524-02-1 )
Inokulum :	Biodegradacja
Parametry interpretacji :	Aerobowy
Stopa degradacji :	99,8 %
Czas trwania testu :	28 d

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Fahrradreiniger Propheete  
Aktualizacja : 03.01.2025  
Data druku : 04.06.2025

Wersja (Aktualizacja) : 2.2.1 (2.2.0)

---

Ocena : Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).  
Metoda : OECD 301B  
Parametr : Biodegradation ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr CAS : 15763-76-5 )  
Inokulum : Biodegradacja  
Parametry interpretacji : Aerobowy  
Stopa degradacji : 99,8 %  
Czas trwania testu : 28 d  
Ocena : Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).  
Metoda : OECD 301B

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

20 01 30 (Detergenty, inne niż wymienione w 20 01 29)

Inne zalecenia dotyczące usuwania

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów. Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu (Woda (ze środkiem czyszczącym)) mogą one być powtórnie wykorzystane. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

### 13.2 Informacje dodatkowe

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadów/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów.

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.4 Grupa pakowania

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Fahrradreiniger Propheete  
Aktualizacja : 03.01.2025 Wersja (Aktualizacja) : 2.2.1 (2.2.0)  
Data druku : 04.06.2025

bez znaczenia

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Przepisy UE

##### Pozostałe przepisy UE

##### Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

- < 5 % amfoteryczne środki powierzchniowo czynne
- < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne
- < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne

##### Przepisy krajowe

##### Klasa zagrożenia wód

Zaszeregowanie zgodnie z AwSV - Klasa : 1 (Niewielkie zagrożenie dla wód)

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### 16.1 Wskazanie zmiany

08. Wartości DNEL/PNEC · 13. Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

#### 16.2 Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AOX: adsorbierbare organisch gebundene Halogene

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

CAS: Chemical Abstracts Service (Unterabteilung der American Chemical Society)

CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Classification Labelling and Packaging)

EAK / AVV: europäischer Abfallartenkatalog / Abfallverzeichnis-Verordnung

ECHA: Europäische Chemikalienagentur (European Chemicals Agency)

EINECS: : Altstoffverzeichnis (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA: Internationale Luftverkehrs-Vereinigung (International Air Transport Association)

ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation (International Civil Aviation Organization)

IMDG: Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffverkehr (International Maritime Code for Dangerous Goods)

RID: Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)

TRGS: Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VOC: flüchtige organische Verbindung (volatile organic compound)

VVEA: Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

#### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EC\_Safety Data Sheet of Suppliers

ESIS: European Chemical Substances Information System

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

|-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa :

Fahrradreiniger Prophete

Aktualizacja :

03.01.2025

Wersja (Aktualizacja) :

2.2.1 (2.2.0)

Data druku :

04.06.2025

---

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

**16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]**

Brak dostępnych informacji.

**16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)**

H319

Działa drażniąco na oczy.

**16.6 Wskazówki szkoleniowe**

Żadne

**16.7 Informacje dodatkowe**

Żadne

---

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

---