

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nazwa handlowa : Kettenreiniger Propheete  
Aktualizacja : 13.05.2025 Wersja (Aktualizacja) : 3.1.3 (3.1.1)  
Data druku : 04.06.2025

---

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Kettenreiniger Propheete

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

##### Istotne określone zastosowania

##### Kategoria produktów [PC]

PC-CLN-2 - Środki czyszczące niezawierające substancji ściernych do celów ogólnych (albo uniwersalne)

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

Propheete In Moving GmbH

**Ulica :** Lindenstraße 50

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

**Telefon :** 05242 4108-9970

**Osoba do kontaktów w sprawie informacji :** info@propheete.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**

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr REACH : 01-2119475104-44-XXXX ; Nr WE : 203-961-6; Nr CAS : 112-34-5

Udział wagowy :	≥ 1 - < 5 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] :	Eye Irrit. 2 ; H319 Substancja z kolektywną wartością graniczną (UE) do narażenia na stanowisku pracy.

**Dodatkowe wskazówki**

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

---

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Ogólne wskazówki**

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej lub

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nazwa handlowa : Kettenreiniger Propete  
Aktualizacja : 13.05.2025  
Data druku : 04.06.2025

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.3 (3.1.1)

w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

### **W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

### **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 (CO2) 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 (CO2)

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

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

#### **5.4 Dodatkowe wskazówki**

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.

### **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 : Kettenreiniger Propheze  
Aktualizacja : 13.05.2025  
Data druku : 04.06.2025

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.3 (3.1.1)

### 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-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr CAS : 112-34-5

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TRGS 900 ( D )  
Wartość graniczna : 10 ppm / 67 mg/m<sup>3</sup>  
Górna granica ekspozycji : 1,5(l)  
Uwaga : Y  
Wersja : 23.06.2022

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : STEL ( EC )  
Wartość graniczna : 15 ppm / 101,2 mg/m<sup>3</sup>  
Wersja : 20.06.2019

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TWA ( EC )  
Wartość graniczna : 10 ppm / 67,5 mg/m<sup>3</sup>  
Wersja : 20.06.2019

#### Wartości DNEL/PNEC

##### DNEL/DMEL

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr CAS : 112-34-5

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)  
Droga narażenia : Doustny  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 6,25 mg/kg bw/day  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 67,5 mg/m<sup>3</sup>  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Krótkotrwałe  
Wartość graniczna : 101,2 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr CAS : 112-34-5

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)  
Wartość graniczna : 1,1 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, uwalnianie nieciagle)  
Wartość graniczna : 11 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)  
Wartość graniczna : 0,11 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)  
Wartość graniczna : 4,4 mg/kg dw

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nazwa handlowa : Kettenreiniger Propheze  
Aktualizacja : 13.05.2025  
Data druku : 04.06.2025

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.3 (3.1.1)

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)  
Wartość graniczna : 0,44 mg/kg dw  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Ziemia)  
Wartość graniczna : 0,32 mg/kg dw  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zatrucie wtórne)  
Wartość graniczna : 56 mg/kg food

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 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



Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

##### Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych

Kombinowane urządzenie filtrujące

Rodzaj : A

##### Uwaga

Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

##### 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nazwa handlowa : Kettenreiniger Propheete  
Aktualizacja : 13.05.2025  
Data druku : 04.06.2025

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.3 (3.1.1)

### Wygląd

Stan skupienia : Ciekły

Kolor : bezbarwny

### Zapach

charakterystyczny

### Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura krzepnięcia :	( 1013 hPa )	ok.	0	°C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	( 1013 hPa )	ok.	100	°C	
Temperatura zapłonu :			bez znaczenia		DIN EN ISO 13736
Temperatura samozapłonu :			brak		
Palność materiałów :			niepalny		
Dolna granica wybuchowości :			bez znaczenia		
Górna granica wybuchowości :			bez znaczenia		
Prężność pary :	( 50 °C )		bez znaczenia		
Gęstość :	( 20 °C )	ok.	1,007	g/cm <sup>3</sup>	
Rozpuszczalność w wodzie :	( 20 °C )		całkowicie mieszalny		
pH :	( 20 °C )	ok.	8,6		
Lepkość kinematyczna :	( 20 °C )	<	30	mm <sup>2</sup> /s	
Względna gęstość pary :	( 20 °C )		nieokreślony		
Maksymalna zawartość LZO (WE) :			0	% wag	
Maksymalna zawartość LZO (Szwajcaria) :			2	% wag	
Podlegająca opodatkowaniu zawartość LZO (Szwajcaria) :			2	% 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 : ATEmix

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nazwa handlowa : Kettenreiniger Propheze  
Aktualizacja : 13.05.2025  
Data druku : 04.06.2025

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.3 (3.1.1)

Droga narażenia : Doustny  
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg  
Parametr : LD50 ( 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr CAS : 112-34-5 )  
Droga narażenia : Doustny  
Gatunki : Mysz  
Dawka skuteczna : 5530 mg/kg  
Metoda : OECD 401

### Ostra toksyczność skórna

Parametr : ATEmix  
Droga narażenia : Skórny  
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg  
Parametr : LD50 ( 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr CAS : 112-34-5 )  
Droga narażenia : Skórny  
Gatunki : Królik  
Dawka skuteczna : 2764 mg/kg  
Metoda : OECD 402

### Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr : ATEmix  
Droga narażenia : Wdychanie  
Dawka skuteczna : > 20 mg/l

### 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 ( 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr CAS : 112-34-5 )  
Gatunki : Królik  
Wynik : Działa drażniąco na oczy

### 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nazwa handlowa : Kettenreiniger Propheze  
Aktualizacja : 13.05.2025  
Data druku : 04.06.2025

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.3 (3.1.1)

### Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Dane preparatu/mieszaniny są niedostępne.

### Inne szkodliwe skutki działania

Działa odtłuszczająco 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 ( 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr CAS : 112-34-5 )  
Gatunki : Lepomis macrochirus (błkitnoskrzeli okoń)  
Parametry interpretacji : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb  
Dawka skuteczna : 1300 mg/l  
Czas narażenia : 96 h  
Metoda : OECD 203

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

Parametr : EC50 ( 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr CAS : 112-34-5 )  
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłtka wielka)  
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków  
Dawka skuteczna : > 100 mg/l  
Czas narażenia : 48 h  
Metoda : OECD 202

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

Parametr : EC50 ( 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr CAS : 112-34-5 )  
Gatunki : Scenedesmus subspicatus  
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic  
Dawka skuteczna : > 100 mg/l  
Czas narażenia : 48 h  
Metoda : OECD 201

##### Toksyczność dla mikroorganizmów

Parametr : EC10 ( 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr CAS : 112-34-5 )  
Gatunki : Toksyczność dla mikroorganizmów  
Dawka skuteczna : > 1995 mg/l  
Czas narażenia : 30 min

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Biodegradacja

Parametr : BZT (% ChZT) ( 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr CAS : 112-34-5 )  
Inokulum : Biodegradacja  
Parametry interpretacji : Aerobowy  
Stopa degradacji : 95 %  
Czas trwania testu : 28 d  
Ocena : Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).  
Metoda : OECD 301C

Zgodnie z recepturą, nie zawiera AOX. Tensyd zawarty w tej mieszaninie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Parametr : Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) ( 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr CAS : 112-34-5 )  
Wartość : 1  
20 °C  
Metoda : OECD 117

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nazwa handlowa : Kettenreiniger Propheste  
Aktualizacja : 13.05.2025  
Data druku : 04.06.2025

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.3 (3.1.1)

- 
- 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 odpadków/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**  
Nie przewozić jako ładunek masowy w rozumieniu Kodeksu IBC.
- 

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nazwa handlowa : Kettenreiniger Propheete  
Aktualizacja : 13.05.2025  
Data druku : 04.06.2025

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.3 (3.1.1)

### Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania

#### Ograniczenia obszarów zastosowania

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr : 55, 75

#### Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

#### Pozostałe przepisy UE

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

- 5 - 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne
- < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne
- < 5 % amfoteryczne środki powierzchniowo czynne
- < 5 % fosforany

#### Przepisy krajowe

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Udział wagowy (Punkt 5.2.5. I) : < 5 %

##### 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

01. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone · 15. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

### 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: Europäische 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nazwa handlowa : Kettenreiniger Propheete  
Aktualizacja : 13.05.2025  
Data druku : 04.06.2025

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.3 (3.1.1)

---

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council  
|-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020  
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]**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

**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.

---