

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 24.01.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 24.01.2019

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: MAXAN**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Etap cyklu życia PW** Powszechne zastosowanie przez pracowników zawodowych
- **Sektor zastosowań**  
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- **Kategoria produktu PC35** Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący do urządzeń sanitarnych
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca**  
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
www.mafra.com  
mafra@mafra.it
- **Komórka udzielająca informacji:**  
E-mail: lab@mafra.it  
info@mafra.it
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
Skontaktować się z lokalnym szpitalem lub centrum kontroli zatruc najbliżej Ciebie  
In case of accident call the emergency number 112

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07

- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P264 Dokładnie umyć po użyciu.  
P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 24.01.2019

Nazwa handlowa: MAXAN

(ciąg dalszy od strony 1)

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**- Dane dodatkowe:**

Zawiera (R)-p-menta-1,8-dien. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**- 2.3 Inne zagrożenia**

Produkt nie zawiera żadnych organicznych związków halogenowych (AOX), azotanów, związków metali ciężkich i formaldehydu, co jest udokumentowane.

**- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****- PBT:** Nie nadający się do zastosowania.**- vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**- 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny****- Opis:**

Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

**- Składniki niebezpieczne:**

CAS: 63449-41-2 EINECS: 264-151-6	chlorki czwartorzędowych związkówamoniowych chlorki benzylo(C8-18) alkilodimetyloamonium ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	1-<3%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-menta-1,8-dien ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

**- Dyrektywy (WE) nr 648/2004**

kationowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe ((R)-p-menta-1,8-dien)

&lt;5%

**- Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy****- po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**- po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

**- po styczności z okiem:**

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

**- po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.**- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

nudności

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**

W przypadku połknięcia płukanie żołądka.

Kontrola lekarska conajmniej przez 48 godzin.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**- 5.1 Środki gaśnicze****- Przydatne środki gaśnicze:**CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 24.01.2019

Nazwa handlowa: MAXAN

(ciąg dalszy od strony 2)

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

**- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

tlenek węgla (CO)

**- 5.3 Informacje dla straży pożarnej**

**- Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

**- Inne dane:**

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

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

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

**- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

**- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

**- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

**- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

**- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Chronić przed gorącym.

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

**- Składowanie:**

**- Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

**- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne

**- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** brak

**- Klasa składowania:**

**- Klasa VbF:** brak

**- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**- Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

**- 8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

**- Wartości DNEL**

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien**

Ustne	Systemic Long-term Effects	4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Skórne	Systemic long-term effects	9,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Wdechowe	Local long-term effects	33,3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	66,7 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 24.01.2019

Nazwa handlowa: MAXAN

(ciąg dalszy od strony 3)

16,6 mg/m<sup>3</sup> (Consumers)**- Wartości PNEC****5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien**

PNEC STP	1,8 mg/L (STP)
Soil	0,763 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,014 mg/L (Water)
Sea water	0,0014 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,85 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,385 mg/Kg (Soil)

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**- 8.2 Kontrola narażenia**- **Osobiste wyposażenie ochronne:**- **Ogólne środki ochrony i higieny:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.- **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne.

Material, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- **Material, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk nitylowy

Rękawice z PCW.

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

- **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

**- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**- **Ogólne dane**- **Wygląd:**

Forma: płynny

Kolor: jasnoniebieski

- **Zapach:** przyjemny- **Próg zapachu:** Nieokreślone.- **Wartość pH w 20 °C:** 7- **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia: 0 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100 °C

- **Temperatura zapłonu:** nie nadający się do zastosowania- **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie nadający się do zastosowania.- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.- **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 24.01.2019

Nazwa handlowa: MAXAN

(ciąg dalszy od strony 4)

<b>- Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
dolna:	Nieokreślone.
górna:	Nieokreślone.
- Prężność par w 20 °C:	23 hPa
- Gęstość w 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
- Gęstość względna	Nieokreślone.
- Gęstość par	Nieokreślone.
- Szybkość parowania	Nieokreślone.
- Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	w pełni mieszalny
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
- Lepkość:	
dynamiczna w 20 °C:	0,952 mPas
kinetyczna:	Nieokreślone.
- 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność stabilny w normalnych warunkach
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Stabilny przy temperaturze otoczenia.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

**63449-41-2 chlorki czwartorzędowych związkówamoniowych chlorki benzylo(C8-18)alkilodimetyloamonium**

Ustne	LD50	240 mg/Kg (Rat)
Skórne	LD50	1.560 mg/Kg (Rat)

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien**

Ustne	LD50	5.600 mg/Kg (Mouse)
		3.500 mg/Kg (Rat)
Skórne	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda
- Działanie żrące/drażniące na skórę  
Działa drażniąco na skórę.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy  
Działa drażniąco na oczy.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 24.01.2019

Nazwa handlowa: MAXAN

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### - 12.1 Toksyczność

##### - Toksyczność wodna:

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

LC50 (96h) 0,72 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,36 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 0,688 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 0,32 mg/L (Algae)

#### - 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **Inne wskazówki** Produkt jest biologicznie łatwo utylizujący się.

#### - 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### - 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### - Dalsze wskazówki ekologiczne:

##### - Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 3 (samookreślenie) silnie szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się nawet w małych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do

kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

#### - 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

#### - 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### - 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

##### - Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

##### - Opakowania nieoczyszczone:

- **Zalecenie:** Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### - Numer UN

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

#### - 14.2 Prawidłowa nazwa przewożowa UN

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

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

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**- **Klasa** brak

#### - Grupa pakowania

- **ADR, IMDG, IATA** brak

#### - 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie nadający się do zastosowania.

#### - 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 7)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 24.01.2019

Nazwa handlowa: MAXAN

(ciąg dalszy od strony 6)

- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie nadający się do zastosowania.

- Transport/ dalsze informacje:

Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rady 2012/18/UE

- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

- Przepisy poszczególnych krajów:

- Klasyfikacja według VbF: brak

- Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:

Klasa	udział w %
NK	0,2

- Klasa zagrożenia wód: Klasa szkodliwości dla wody 3 (samookreślenie) silnie szkodliwy dla wody

- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

- Odnosne zwroty

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Działanie żrące/drażniące na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

- Wydział sporządzający wykaz danych: Ma-Fra Laboratories

- Partner dla kontaktów: lab@mafra.it

- Skróty i akronimy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 24.01.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 24.01.2019

**Nazwa handlowa: MAXAN**

(ciąg dalszy od strony 7)

*Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B**Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2**Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2**Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1**Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1**Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1***- \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL