

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

Data druku: 09.01.2018

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.01.2018

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
 - **Nazwa handlowa: Technovit 7100 Hardener 1**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
 - **Zastosowanie substancji / preparatu Resin for histological examinations**
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
 - **Producent/Dostawca:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)
Tel.: +49 (0)6181 9689-2570 (Wehrheim)
 - **Komórka udzielająca informacji:** email: technik.wehrheim@kulzer-dental.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463**

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**
 - **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Org. Perox. D H242 Ogrzanie może spowodować pożar.
Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.
Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Repr. 2 H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **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**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
dicyclohexyl phthalate
nadtlenek dibenzoilu
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H242 Ogrzanie może spowodować pożar.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P220 Trzymać z dala od reduktorów, związków metali ciężkich, kwasów i alkaliów.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P235 Przechowywać w chłodnym miejscu.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 09.01.2018

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.01.2018

Nazwa handlowa: Technovit 7100 Hardener 1

P280 (ciąg dalszy od strony 1)
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/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.

· 2.3 Inne zagrożenia

· 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: -

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 94-36-0 Reg.nr.: 01-2119511472-50	nadtlenek dibenzoilu Self-react. B, H241; Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 84-61-7 Reg.nr.: 01-2119978223-34-XXXX	dicyclohexyl phthalate Repr. 2, H361; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%

· Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek 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:**

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

· **Po przełknięciu:**

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

· 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· 5.1 Środki gaśnicze

· **Przydatne środki gaśnicze:**

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

· 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 09.01.2018

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.01.2018

Nazwa handlowa: Technovit 7100 Hardener 1

- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
 - **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.
 - **Inne dane** -

(ciąg dalszy od strony 2)

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 zagrożone przenieść w bezpieczne miejsce.
Unikać kurzu.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Szczególne środki nie są konieczne.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zdjąć mechanicznie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
-

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Nosić ubranie ochronne. Osoby zagrożone przenieść w bezpieczne miejsce.
Zbiorniki zamknąć szczelnie.
Unikać zapylenia
 - **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Chronić przed gorącym.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
 - **Składowanie:**
 - **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Brak szczególnych wymagań.
 - **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować wspólnie z reduktorami, związkami metali ciężkich, kwasami i alkaliami.
 - **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
 - **Zalecana temperatura składowania:** < 25°C
- **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:**

94-36-0 nadtlenek dibenzoilu

NDS (PL)	NDSCh: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³
AGW (D)	NDS: 5 E mg/m ³ 1(l);DFG

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 09.01.2018

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.01.2018

Nazwa handlowa: Technovit 7100 Hardener 1

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Wartości DNEL**

94-36-0 nadtlenek dibenzoilu

Ustne	ge.pop., l.te, syst.	1,65 mg/Kg (nd)
Skórne	worker industr., l.te., syst.	6,6 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	3,3 mg/Kg/d (nd)
Wdechowe	worker industr., l.te., syst.	11,75 mg/m ³ (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	2,9 mg/m ³ (nd)

84-61-7 dicyclohexyl phthalate

Skórne	worker industr., l.te., syst.	6,6 mg/Kg/d (nd)
Wdechowe	worker industr., l.te., syst.	11,75 mg/m ³ (nd)

· **Wartości PNEC**

84-61-7 dicyclohexyl phthalate

freshwater	0,000602 mg/l (nd)
marine water	0,000602 mg/l (nd)
STP	0,35 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	0,388 mg/Kg (nd)

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2 Kontrola narażenia**

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
 Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
 Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
 Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.
 Filtr P1

· **Ochrona rąk:**

Jeżeli kontakt ze skórą nie jest wykluczony, w celu uniknięcia uczuleń, używać rękawic ochronnych.

Materiał, 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.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **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:** Safety glasses

· **Ochrona ciała:** Odzież ochronna lekka

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 09.01.2018

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.01.2018

Nazwa handlowa: Technovit 7100 Hardener 1

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

· **Forma:**

Proszek

· **Kolor:**

Biały

· **Zapach:**

Słaby, charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Wartość pH:**

Nie nadający się do zastosowania.

· **Zmiana stanu**

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

· **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:**

Nie jest określony.

· **Temperatura zapłonu:**

Nie nadający się do zastosowania.

· **Palność (ciała stałego, gazu):**

Może spowodować pożar.

· **Temperatura palenia się:**

380.0 °C

· **Temperatura rozkładu:**

55 °C (SADT)

· **Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

· **Dolna:**

Nieokreślone.

· **Górna:**

Nieokreślone.

· **Prężność par:**

Nie nadający się do zastosowania.

· **Gęstość w 20 °C:**

1,23 g/cm³

· **Gęstość względna**

Nieokreślone.

· **Gęstość par**

Nie nadający się do zastosowania.

· **Szybkość parowania**

Nie nadający się do zastosowania.

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

· **Woda:**

Nierozpuszczalny.

· **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** Nieokreślone.

· **Lepkość:**

· **Dynamiczna:**

Nie nadający się do zastosowania.

· **Kinetyczna:**

Nie nadający się do zastosowania.

· **9.2 Inne informacje**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **10.2 Stabilność chemiczna**

· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Autokatalizowany rozkład termiczny.

· **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcja z aminami.

Reakcje z czynnikami redukującymi.

Reakcje z metalami ciężkimi.

· **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 09.01.2018

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.01.2018

Nazwa handlowa: Technovit 7100 Hardener 1

(ciąg dalszy od strony 5)
 · **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:**

94-36-0 nadtlenek dibenzoilu

Ustne	LD50	5000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50/4 h	24300 mg/l (rat)

84-61-7 dicyclohexyl phthalate

Ustne	LD50	30000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
 Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
 Repr. 2
 - **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**
 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w tonie matki.
- **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.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**
 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:**

94-36-0 nadtlenek dibenzoilu

EC50/72h	>2 mg/l (algae)
EC50/48h	>2 mg/l (daphnia)
LC50/96h	>2 mg/l (fish)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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:** Należy unikać wprowadzenia do środowiska.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
 - **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
 - **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 09.01.2018

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.01.2018






Nazwa handlowa: Technovit 7100 Hardener 1

· 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych (ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
 - Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - Opakowania nieoczyszczone:
 - Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN
 - ADR, IMDG, IATA UN3106
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
 - ADR 3106 NADTLENEK ORGANICZNY TYPU D, STAŁY (Dibenzoyl peroxide 50 %), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
 - IMDG ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Dibenzoyl peroxide 50 %), MARINE POLLUTANT
 - IATA ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Dibenzoyl peroxide 50 %)
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
 - ADR
 - 
 - 
 - Klasa 5.2 (P1) Nadtlenki organiczne
 - Nalepka 5.2
 - IMDG
 - 
 - 
 - Class 5.2 Nadtlenki organiczne
 - Label 5.2
 - IATA
 - 
 - Class 5.2 Nadtlenki organiczne
 - Label 5.2
- 14.4 Grupa pakowania
 - ADR, IMDG, IATA brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 09.01.2018

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.01.2018

Nazwa handlowa: Technovit 7100 Hardener 1

(ciąg dalszy od strony 7)

· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
· Zanieczyszczenia morskie:	Tak Symbol (ryby i drzewa)
· Szczególne oznakowania (ADR):	Symbol (ryby i drzewa)
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
· Liczba Kemlera:	Uwaga: Nadtlenki organiczne
· Numer EMS:	- F-J, S-R
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	
Nie nadający się do zastosowania.	
· Transport/ dalsze informacje:	
-	
· ADR	
· Ilości ograniczone (LQ)	500 g
· Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E0 Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona
· Kategoria transportowa	2
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN3106, NADTLENEK ORGANICZNY TYPU D, STAŁY (Dibenzoyl peroxide 50 %), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, 5.2

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
 - **Przepisy poszczególnych krajów:**
 - **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:**
 Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.
 Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia kobiet w wieku rozrodczy.
 - **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy -**
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy, która nie gwarantuje całkowitej znajomości produktu i nie stanowią żadnej podstawy prawnej.

- **Odnośne zwroty**
 - H241 Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.
 - H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - H319 Działa drażniąco na oczy.
 - H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
 - H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 - H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 09.01.2018

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.01.2018

Nazwa handlowa: Technovit 7100 Hardener 1

(ciąg dalszy od strony 8)

· Skróty i akronimy:

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)

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

Self-react. B: Substancje i mieszaniny samoreaktywne – Typ B

Org. Perox. B: Nadtlenki organiczne – Typ B

Org. Perox. D: Nadtlenki organiczne – Typ C/D

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

· * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

PL