

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

Data druku: 17.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 17.11.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa: Dicarzol® 10 SP**

· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

· **Sektor zastosowa Rolnictwo**

· **Zastosowanie substancji / preparatu rodek owadobójczy w rolnictwie**

· **1.3 Dane dotycz ce dostawcy karty charakterystyki**

· **Producent/Dostawca:**

Gowan Crop Protection Limited
 Highlands House Basingstoke Road
 Spencers Wood
 Reading
 Berkshire
 England
 RG7 1NT
 Tel +44 0 1582 280390

· **Komórka udzielaj ca informacji: sds@gowanco.com**

· **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Telefon alarmowy Chemtrec 24 - godziny: (Polska, Warszawa) +48 223 988 029
 Poza Polsk : +1 703527-3887

SEKCJA 2: Identyfikacja zagro e

· **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS09 rodowisko

Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połkni ciu.

Acute Tox. 4 H332 Działa szkodliwie w nast pstwie wdychania.

· **2.2 Elementy oznakowania**

· **Oznakowanie zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· **Piktogramy okre laj ce rodzaj zagro enia**



GHS07 GHS09

· **Hasło ostrzegawcze Uwaga**

(ci g dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 17.11.2020

Nazwa handlowa: Dicarzol® 10 SP

(ci g dalszy od strony 1)

- **Składniki okre laj ce niebezpiecze stwo do etykietowania:**
 - chlerek amonu
 - chlorowodorek formetanatu
- **Zwroty wskazuj ce rodzaj zagro enia**
 - H302+H332 Działa szkodliwie po połkni ciu lub w nast pstwie wdychania.
 - H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazuj ce rodki ostro no ci**
 - P261 Unika wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 - P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNI CIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktowa si z O RODKIEM ZATRU /lekarzem.
 - P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SI DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzi lub wynie poszkodowanego na wie e powietrze i zapewni mu warunki do swobodnego oddychania.
- **Dane dodatkowe:**
 - EUH208 - Zawiera formetanat. Mo e powodowa wyst pienie reakcji alergicznej.
 - EUH401 Aby unikn zagro e dla ludzi i rodowiska, nale y post powa zgodnie z instrukcj u ycia.
- **2.3 Inne zagro enia**
 - **Wyniki oceny wła ciwo ci PBT i vPvB**
 - **PBT:** Nie ma zastosowania.
 - **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
 - **Opis:** Mieszanka z ni ej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 12125-02-9	chlerek amonu	83,43%
EINECS: 235-186-4	⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 23422-53-9	chlorowodorek formetanatu	10,5%
EINECS: 245-656-0	⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	

· Wskazówki dodatkowe:

Pełna tre przytoczonych wskazówek dotycz cych zagro e znajduje si w rozdziale 16.

SEKCJA 4: rodki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis rodków pierwszej pomocy**
 - **Wskazówki ogólne:**
 - Odzie zanieczyszczon produktem nale y niezwłocznie usun .
 - Mask ochronn zdj dopiero po usuni ciu odzie y zanieczyszczonej.
 - W przypadku nieregularnego oddechu lub jego zaniku zastosowa sztuczne oddychanie.
 - **Po wdychaniu:**
 - Dostarczy wie e powietrze lub tlen; wezwa lekarza.
 - W przypadku utraty przytomno ci uło enie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
 - **Po styczno ci ze skór :** Natychmiast zmy wod i mydłem i dobrze spłuka .
 - **Po styczno ci z okiem:**
 - Pluka oczy z otwart powiek przez kilka minut pod bie c wod . W przypadku utrzymuj cej si dolegliwi ci zasi gn porady lekarza.
 - **Po przełkni ciu:** Nie powodowa wymiotów i sprowadzi lekarza.
- **4.2 Najwa niejsze ostre i opó nione objawy oraz skutki nara enia** Brak dost pnych dalszych istotnych danych

(ci g dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 17.11.2020

Nazwa handlowa: Dicarzol® 10 SP

(ci g dalszy od strony 2)

- **4.3 Wskazania dotycz ce wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego post powania z uszkodzonym**
Brak dost pnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Post powanie w przypadku po aru

- **5.1 rodki ga nicze**
 - **Przydatne rodki ga nicze:**
CO₂, proszek ga niczy lub strumie wody. Wi ksy po ar zwalcza strumieniem wody lub pian odporn na dziaanie alkoholu.
- **5.2 Szczególne zagro enia zwi zane z substancj lub mieszanin** Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla stra y po arnej**
 - **Specjalne wyposa enie ochronne:** Zało y urz dzenie ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Post powanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do rodowiska

- **6.1 Indywidualne rodki ostro no ci, wyposa enie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosí ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenie w bezpieczne miejsce.
- **6.2 rodki ostro no ci w zakresie ochrony rodowiska:**
W przypadku przedostania si do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomi wta ciwe władze.
Nie dopu ci do przenikni cia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegaj ce rozprzestrzenianiu si ska enia i słu ce do usuwania ska enia:**
Materiał ska ony usun jako odpad wg punktu 13.
Zadba o wystarczaj ce przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposa enia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Post powanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 rodki ostro no ci dotycz ce bezpiecznego post powania**
Dobre odpylenie.
Zadba o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Zbiorniki otwiera i obchodzi si z nimi ostro nie.
Unika zapylenia
 - **Wskazówki dla ochrony przeciwpo arowej i przeciwybuchowej:**
Mie w pogotowiu przyrz dy do ochrony dróg oddechowych.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotycz ce wszelkich wzajemnych niezgodno ci**
 - **Składowanie:**
 - **Wymagania w stosunku do pomieszcze składowych i zbiorników:**
Przechowywa tylko w oryginalnych beczkach.
 - **Wskazówki odno nie wspólnego składowania:** Nie składowa w styczno ci ze rodkami spo ywczymi.
 - **Dalsze wskazówki odno nie warunków składowania:** Zbiornik trzyma szczelnie zamkni ty.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) ko cowe** Brak dost pnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola nara enia/ rodki ochrony indywidualnej

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

(ci g dalszy na stronie 4)

*

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 17.11.2020

Nazwa handlowa: Dicarzol® 10 SP

(ci g dalszy od strony 3)

· 8.1 Parametry dotycz ce kontroli

· Składniki wraz z kontrolowanymi warto ciami granicznymi zale nymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znacz cych ilo ci materiałów, których warto ci graniczne musiałyby by kontrolowane pod k tem warunków miejsca pracy.

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstaw były aktualnie obowi zuj ce wykazy.

· 8.2 Kontrola nara enia

· Osobiste wyposa enie ochronne:

· Ogólne rodki ochrony i higieny:

Trzyma z dala od rodków spo ywczych napojów i pasz.

Zabrudzon , nas czon odzie natychmiast zdj .

My r ce przed przerw i przed ko cem pracy.

Oddzielne przechowywanie odzie y ochronnej.

Unika styczno ci z oczami.

Unika styczno ci z oczami i skór .

· Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obci enia urz dzenie filtruj ce do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłu szej ekspozycji zastosowa urz dzenie do ochrony dróg oddechowych niezale ne od powietrza otoczenia.

· Ochrona r k:



R kawice ochronne

Materiał, z którego wykonane s r kawice musi by nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku bada nie mo na poda adnego zalecenia dotycz cego materiału dla r kawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszanin substancji chemicznych.

Wybór materiału na r kawice ochronne przy uwzgl dnieniu czasów przebicia, szybko ci przenikania i degradacji.

· Materiał, z którego wykonane s r kawice

Wybór odpowiednich r kawic nie zale y tylko od materiału, lecz tak e od innych cech jako ciowych i zmienia si od producenta do producenta. Poniewa produkt jest preparatem składaj cym si z kilku substancji, to odporno ci materiałów, z których wykonano r kawice nie mo na wcze niej wyliczy i dlatego te musi by ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane s r kawice

Od producenta r kawic nale y uzyska informacj na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzega .

· Ochrona oczu:



Okulary ochronne szczelnie zamkni te

· Ochrona ciała: U ywa ubranie ochronne

SEKCJA 9: Wła ciwo ci fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych wła ciwo ci fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Wygl d:

· **Forma:**

Proszek

· **Kolor:**

ró owy do białego

(ci g dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 17.11.2020

Nazwa handlowa: Dicarzol® 10 SP

(ci g dalszy od strony 4)

· Zapach:	Bez zapachu
· Próg zapachu:	Nieokre lone.
· Warto pH:	5,1
· Zmiana stanu	
· Temperatura topnienia/krzepni cia:	Nie jest okre lone.
· Pocz tkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie jest okre lone.
· Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
· Palno (ciała stałego, gazu):	Materiał nie jest zapalny.
· Temperatura rozkładu:	Nieokre lone.
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· Wła ciwo ci wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Granice niebezpiecze stwa wybuchu:	
· Dolna:	Nieokre lone.
· Górna:	Nieokre lone.
· Pr no par:	Nie ma zastosowania.
· G sto w 20 °C:	0,7 g/cm ³
· G sto wzgl dna	Nieokre lone.
· G sto par	Nie ma zastosowania.
· Szybko parowania	Nie ma zastosowania.
· Rozpuszczalno w/ mieszalno z	
· Woda:	Dysperguj cy.
· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokre lone.
· Lepko :	
· Dynamiczna:	Nie ma zastosowania.
· Kinetyczna:	Nie ma zastosowania.
· 9.2 Inne informacje	Brak dost pnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilno i reaktywno

- 10.1 Reaktywno Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- 10.2 Stabilno chemiczna Stabilny w normalnych warunkach
 - Rozkład termiczny/ warunki których nale y unika : Brak rozkładu przy u yciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Mo liwo wyst powania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie s znane.
- 10.4 Warunki, których nale y unika Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie s znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotycz ce skutków toksykologicznych
 - Toksyczno ostra
 - Działa szkodliwie po połkni ciu lub w nast pstwie wdychania.

(ci g dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 17.11.2020

Nazwa handlowa: Dicarzol® 10 SP

(ci g dalszy od strony 5)

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Ustne	LD50	467,5 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

· Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

- **Działanie rcel/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **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 rozrodczo (CMR)**
 - **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Rakotwórczo** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Szkodliwe działanie na rozrodczo** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narządy jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narządy 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:

Dicarzol 10 SP	
EC50	0,032 MG/l (daphnia)

· **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:

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

Nie dopuszcza się 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.

W zbiornikach wodnych trzymaj ostrożnie dla ryb i planktonu.

trzymaj ostrożnie dla organizmów wodnych

· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma 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 dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji.

(ci g dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 17.11.2020

Nazwa handlowa: Dicarzol® 10 SP

(ci g dalszy od strony 6)

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczącej transportu

· 14.1 Numer UN

· ADR, IMDG, IATA UN2588

· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· ADR 2588 PESTYCYD TRUJĄCY STAŁY I.N.O. (chlorowodorek formetanatu), ZAGRAJĄCY RODOWISKU

· IMDG PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (Ammonium chloride, Formetanate), MARINE POLLUTANT

· IATA PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (Ammonium chloride, Formetanate)

· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

· ADR, IMDG



· Klasa 6.1 materiały trujące

· Nalepka 6.1

· IATA



· Class 6.1 materiały trujące

· Label 6.1

· 14.4 Grupa pakowania

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Produkt zawiera materiały zagrożające środowisku: chlorowodorek formetanatu

· Zanieczyszczenia morskie:

Tak

Symbol (ryby i drzewa)

· Szczególne oznakowania (ADR):

Symbol (ryby i drzewa)

· 14.6 Szczególne rodki ostrości dla użytkowników Uwaga: materiały trujące

· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): 60

· Numer EMS: F-A,S-A

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

Nie ma zastosowania.

· Transport/ dalsze informacje:

· ADR

· Ilości wyłączone (EQ): E1

· Ilości ograniczone (LQ): 5 kg

(ci g dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 17.11.2020

Nazwa handlowa: Dicarzol® 10 SP

(ci g dalszy od strony 7)

· Kategoria transportowa	2
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	E
· UN "Model Regulation":	UN 2588 PESTYCYD TRUJ CY STAŁY I.N.O. (CHLOROWODOREK FORMETANATU), 6.1, III, ZAGRA AJ CY RODOWISKU

SEKCJA 15: Informacje dotycz ce przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotycz ce bezpiecze stwa, zdrowia i ochrony rodowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
 - **Rady 2012/18/UE**
 - **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁ CZNIK I** aden ze składników nie znajduje si na li cie
 - **Kategori Seveso E1** Niebezpieczne dla rodowiska wodnego
 - **Ilo ci progowe (w tonach) wi ce si z zastosowaniem wymogów dotycz cych zakładów o zwi kszonym ryzyku**
100 t
 - **Ilo ci progowe (w tonach) wi ce si z zastosowaniem wymogów dotycz cych zakładów o du ym ryzyku**
200 t
 - **Rozporz dzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁ CZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 65
- **15.2 Ocena bezpiecze stwa chemicznego: Ocena Bezpiecze stwa Chemicznego nie została przeprowadzona.**

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opieraj si na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie okre laj jednak w sposób ostateczny wła ciwo ci produkcyjnych i nie mog by uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Odno ne zwroty**
 - H300 Połkni cie grozi mierci .
 - H302 Działa szkodliwie po połkni ciu.
 - H317 Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.
 - H319 Działa dra ni co na oczy.
 - H330 Wdychanie grozi mierci .
 - H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 - H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.
- **Wydział sporz dzaj cy wykaz danych:** Ła cuch dostaw
- **Partner dla kontaktów:** sds@gowanco.com
- **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)
 - 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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 2: Toksyczno ostra - droga pokarmowa – Kategoria 2
 - Acute Tox. 4: Toksyczno ostra - droga pokarmowa – Kategoria 4

(ci g dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 17.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 17.11.2020

Nazwa handlowa: Dicarzol® 10 SP

(ciąg dalszy od strony 8)

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

PL