

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami zgodnymi z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: YPLON WYBIELACZ

Numer produktu 0016117508

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

**Zidentyfikowane zastosowania:** Do czyszczenia, dezynfekcji podłóg i powierzchni twardych

**Zastosowania odradzane:** Nie mieszać z innymi chemikaliami gospodarstwa domowego, szczególnie zawierającymi kwasy.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Producent

McBRIDE ETAIN (VITHERM S.A.)  
Rue des Casernes  
55400 ETAIN  
FRANCE

**Telefon:** + 33 329 878 822

**Telefaks:** + 33 329 878 926

**Strona internetowa:** <http://www.detergentinfo.com>

**E-mail:** [product.legislation@mcbride.eu](mailto:product.legislation@mcbride.eu)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego: F : + 33 (0) 145 425 959

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest zaklasyfikowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.**

#### Zagrożenia dla Zdrowia

Działanie drażniące na skórę      Kategoria 2      H315: Działa drażniąco na skórę.

Działanie drażniące na oczy      Kategoria 2      H319: Działa drażniąco na oczy.

#### Zagrożenia dla środowiska

Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego      Kategoria 1      H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego

Kategoria 2

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 2.2 Elementy oznakowania

**Zawiera:**  
PODCHLORYN SODU



**Hasło ostrzegawcze:**

Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H315: Działa drażniąco na skórę.  
H319: Działa drażniąco na oczy.  
H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Ostrzeżenie

**Porady ogólne:**

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102: Chronić przed dziećmi.

**Zapobieganie:**

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu. P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

**Reagowanie:**

P302 + P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
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.  
P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P391: Zebrać wyciek.

**Usuwanie:**

P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami dotyczącymi usuwania odpadów z gospodarstwa domowego.

### Informacje dodatkowe

EUH206: Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).

## 2.3 Inne zagrożenia

### Dane PBT/vPvB

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

### Uszkodzenie gruczołów dokrewnych-Toksyczność

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

### Uszkodzenie gruczołów dokrewnych-Ekotoksyczność

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Współczynniki M:	Uwagi
PODCHLORYN SODU	1 - <3%	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34;	Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra): 10; Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła): 1	

\* Wszystkie stężenia podawane są w postaci procentów wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podawane są w procentach objętościowych.

# Niniejsza substancja posiada progi narażenia dla miejsca pracy.

## Substancja znajduje się na liście SVHC.

### Klasyfikacja

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja	Uwagi
PODCHLORYN SODU	Klasyfikacja: Met. Corr.: 1: H290; STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;  Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych.  Szczególny limit stężenia: , >= 5,000000 %; Toksyczność w stosunku do konkretnych organów -jednokrotnym kontakcie Kategoria 3, >= 20,000000 %; Działanie żrące na skórę	Brak danych.

	Kategoria 1, >= 5,000000 %; Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1, >= 3,000000 %; Działanie drażniące na skórę Kategoria 2, >= 1,000000 %; Działanie drażniące na oczy Kategoria 2, >= 1,000000 %;	
	Toksyczność ostra – droga pokarmowa: Żadnych znanych.	
	Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych.	
	Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: Żadnych znanych.	

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.  
 Pełny tekst wszystkich zwrotów H podano w punkcie 16.

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1 Opis wymaganych środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie:</b>	Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Dokładnie opłukać skórę wodą. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Brak danych.
<b>Spożycie:</b>	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. Wypłukać usta.
<b>Środki ochrony osobistej dla udzielających pierwszej pomocy:</b>	Brak danych.

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

<b>Objawy:</b>	Substancja łagodnie drażni skórę przy dłuższej ekspozycji. Mieszanka w kontakcie z oczami może powodować łagodne podrażnienie.
<b>Zagrożenia:</b>	W przewidywanych warunkach używania nie powinny być potrzebne żadne specjalne zapobiegawcze środki ochrony zdrowia.

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

<b>Leczenie:</b>	Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.
------------------	---

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

<b>Ogólne zagrożenia pożarowe:</b>	Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.
------------------------------------	---

##### 5.1 Środki gaśnicze

<b>Stosowne środki gaśnicze:</b>	Gasić pożar pianą, dwutlenkiem węgla, proszkiem lub mgłą wodną.
<b>Niewłaściwe środki gaśnicze:</b>	Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.
<b>5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:</b>	Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.
<b>5.3 Informacje dla straży pożarnej</b>	
<b>Szczególne procedury gaśnicze:</b>	Zakładać izolujący aparat oddechowy oraz odzież ochronną.
<b>Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:</b>	W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

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

<b>6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:</b>	Nie wolno dotykać uszkodzonych pojemników ani rozlanej substancji bez założenia właściwego ubrania ochronnego. Unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.
<b>6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:</b>	Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8.
<b>6.1.2 Dla osób udzielających pomocy:</b>	Brak danych.
<b>6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</b>	Unikać uwolnienia do środowiska. Nie zanieczyszczać źródeł wody ani kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.
<b>6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</b>	Zbudować rowy w dużej odległości od większych zanieczyszczeń, które mają być usunięte w późniejszym terminie. Zebrać piaskiem albo innym obojętnym materiałem chłonnym. Zebrać rozlany/rozsypany materiał do pojemników, szczelnie zamknąć i odstawić do unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi przepisami. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka.
<b>6.4 Odniesienia do innych sekcji:</b>	Brak danych.

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

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

<b>Środki techniczne (np. wentylacja miejscowa i ogólna):</b>	Brak danych.
<b>Postępowanie:</b>	Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia

oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Nie zanotowano szczególnych procedur higienicznych, ale właściwa higiena osobista jest zawsze wskazana, zwłaszcza przy pracy ze środkami chemicznymi. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

**Działania mające na celu unikanie kontaktu:** Brak danych.

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

**Bezpieczne warunki przechowywania:** Nie przechowywać razem z materiałami niezgodnymi. Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku.

**Bezpieczne materiały na opakowania:** Brak danych.

7.3 **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Do czyszczenia, dezynfekcji podłóg i powierzchni twardych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego

Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.

#### Wartości Graniczne dla Działania Biologicznego.

Nie ma biologicznych granic narażenia dla składnika(-ów).

### 8.2 Kontrola narażenia

**Stosowne Techniczne Środki Kontroli:** Brak danych.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

**Ochrona oczu lub twarzy:** W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.

**Środki ochrony rąk:** Materiał: Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą.

**Ochrona skóry oraz ciała:** Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec prawdopodobnemu kontaktowi ze skórą.

**Ochrona dróg oddechowych:** Nie dotyczy z uwagi na postać preparatu.

**Higieniczne środki ostrożności:** Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

**Nadzór w zakresie ochrony środowiska:** Brak dostępnych eSDS

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

### Postać fizyczna

<b>Stan skupienia:</b>	ciekły
<b>Forma:</b>	ciekły
<b>Kolor:</b>	Żółty
<b>Zapach:</b>	Nieperfumowany
<b>Próg zapachu:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura krzepnięcia:</b>	< 32,00 °F/0,00 °C
<b>Temperatura wrzenia:</b>	> 158,00 °F/70,00 °C
<b>Zapalność:</b>	Brak danych.
<b>Górny/dolny próg palności lub progi wybuchowości</b>	
<b>Granica wybuchowości - górna:</b>	Brak danych.
<b>Granica wybuchowości - dolna:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura zapłonu:</b>	> 199,40 °F/93,00 °C
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak danych.
<b>pH:</b>	> 11,40

### Lepkość

<b>Lepkość, dynamiczna:</b>	Brak danych.
<b>Lepkość, kinematyczna:</b>	Brak danych.
<b>Uptyw czasu:</b>	Brak danych.

### Rozpuszczalność

<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Brak danych.
<b>Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):</b>	Brak danych.
<b>Szybkość rozpuszczania:</b>	Brak danych.

**Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):** Brak danych.

**Stabilność dyspersyjna:** Brak danych.

**Prężność par:** Brak danych.

**Gęstość względna:** 1,0380

**Gęstość:** Brak danych.

**Gęstość usypowa:** Brak danych.

**Gęstość względna par:** Brak danych.

## 9.2 Inne informacje

<b>Korozja metalu:</b>	>= 0,00 mm/a
<b>Zawartość VOC:</b>	UE. DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola), ZAŁĄCZNIK I, L 334/17: 26,01 g/l ~2,60 % (rachunkowy)

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

<b>10.1 Reaktywność:</b>	Produkt jest trwały w warunkach normalnej temperatury i zalecanego stosowania.
<b>10.2 Stabilność chemiczna:</b>	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:</b>	W normalnych warunkach – żadnych.
<b>10.4 Warunki, których należy unikać:</b>	Unikać wysokich temperatur lub zanieczyszczenia. Nie mrozić.
<b>10.5 Materiały niezgodne:</b>	Mocne kwasy. Środki silnie utleniające. Mocne zasady
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	Przy pożarze mogą wydzielać się toksyczne gazy (COx, NOx).

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

<b>Wdychanie:</b>	W normalnych warunkach – żadnych.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Działa drażniąco na skórę.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>Spożycie:</b>	Można przypadkowo połknąć. Połknięcie może powodować podrażnienie i złe samopoczucie.

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

##### Połknięcie

<b>Produkt:</b>	Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.
<b>Składniki:</b>	
PODCHLORYN SODU	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Kontakt ze skórą

<b>Produkt:</b>	Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.
<b>Składniki:</b>	
PODCHLORYN SODU	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



**Wdychanie**

**Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

**Składniki:**

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

**Toksyczność dla dawki powtarzalnej**

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

**Składniki:**

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

**Działanie żrące/drażniące na skórę:**

**Produkt:** Działa drażniąco na skórę.

**Składniki:**

PODCHLORYN SODU in vivo (Świnka morska, 4,00 godz.): Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

**Produkt:** Działa drażniąco na oczy.

**Składniki:**

PODCHLORYN SODU in vivo (Świnka morska): Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

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

**Składniki:**

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

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze****In vitro**

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

**Składniki:**

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

**In vivo**

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

**Składniki:**

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

**Rakotwórczość**

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

**Składniki:**

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

**Szkodliwe działanie na  
rozrodczość**

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

**Składniki:**

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

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

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

**Składniki:**

PODCHLORYN SODU Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne**

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

**Składniki:**

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

**Składniki:**

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

**11.2 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

**Produkt:** Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

**Składniki:**

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

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność:**

**Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego:**

**Ryby**

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**

PODCHLORYN SODU LC 50 (Oncorhynchus kisutch, 96,0 godz.): 0,167000 mg/l Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**Bezkęgowce Wodne**

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**

PODCHLORYN SODU EC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48,0 godz.): 35,000000 µg/l Experimental result, Key study  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

#### Toksyczność dla roślin wodnych

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU Brak danych.

#### Toksyczność dla mikroorganizmów

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU Brak danych.

#### Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego:

##### Ryby

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

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### Bezkęgowce Wodne

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU NOEC (Ostryga wschodnia, 15,0 dni.): 0,007000 mg/l Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Toksyczność dla roślin wodnych

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU NOEC (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 72,00 godz.): 0,0054000 mg/l (Static)

#### Toksyczność dla mikroorganizmów

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU Brak danych.

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### Biodegradacja

**Produkt:** Środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004. dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów. Pozostałe składniki tej mieszaniny są albo obojętne dla środowiska albo będą ulegać biodegradacji w odniesieniu do substancji, które mają niski wpływ na środowisko, o ile mieszanina jest stosowana zgodnie z zaleceniami.

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU 100,000000 % Bez trudu ulega rozkładowi biologicznemu

### Stosunek BZT/ChZT

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU Brak danych.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Współczynnik Biokoncentracji (BCF)

**Produkt:** Preparat nie ulega biokumulacji.

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU Brak danych.

#### Współczynnik Podziału n-oktanol / woda (log Kow)

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU Brak danych.

### 12.4 Mobilność w glebie:

**Produkt** Brak danych.

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU Brak danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

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

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

**Produkt:** Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

**Składniki:**  
PODCHLORYN SODU W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

#### Inne zagrożenia

**Produkt:** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

**Informacje ogólne:** Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami dotyczącymi usuwania odpadów z gospodarstwa domowego.

<b>Sposób usuwania:</b>	Zrzut, obróbka albo pozbywanie się mogą podlegać przepisom krajowym lub miejscowym. Nie pozwolić, aby preparat przedostał się do kanalizacji i cieków wodnych.
<b>Zanieczyszczone Opakowanie:</b>	Brak danych.

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

##### ADR

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	9
Etykieta(y):	9
Nr zagrożenia (ADR):	90
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	(E)
14.4 Grupa pakowania:	III
Ograniczona ilość	5,00L
Wyłączona ilość	PIN for exception quantity

##### ADN

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	9
Etykieta(y):	9
Nr zagrożenia (ADR):	–
14.4 Grupa pakowania:	III
Ograniczona ilość	5,00L
Wyłączona ilość	Żadnych.
14.5 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Zawiera Sódum hypochlorite

##### RID

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	9
Etykieta(y):	9
Nr zagrożenia (ADR):	90
14.4 Grupa pakowania:	III
Ograniczona ilość	5,00L

Wyłączona ilość	PIN for exception quantity
14.5 Zagrozenia dla srodowiska	
Substancja niebezpieczna dla srodowiska:	Nie
Substancja zanieczyszczajaca morze:	Tak
14.6 Szczegolne srodki ostrozności dla uzytkownikow:	Zawiera Sodium hypochlorite

#### IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 3082
14.2 Prawidlowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Klasa(-y) zagrozenia w transporcie	
Klasa:	9
Etykieta(y):	9
EmS No.:	F-A, S-F
14.4 Grupa pakowania:	III
Ograniczona ilosc	5,00L
Wyłączona ilosc	PIN for exception quantity
14.5 Zagrozenia dla srodowiska	
Substancja niebezpieczna dla srodowiska:	Nie
Substancja zanieczyszczajaca morze:	Tak
14.6 Szczegolne srodki ostrozności dla uzytkownikow:	Zawiera Sodium hypochlorite

#### IATA

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 3082
14.2 Prawidlowa nazwa przewozowa UN:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3 Klasa(-y) zagrozenia w transporcie	
Klasa:	9
Etykieta(y):	9MI (Rozne)
14.4 Grupa pakowania:	III
Samoloty pasazerskie i towarowe :	964
Ograniczona ilosc	30,00KG
Wyłączona ilosc	PIN for exception quantity
14.5 Zagrozenia dla srodowiska	
Substancja niebezpieczna dla srodowiska:	Nie
Substancja zanieczyszczajaca morze:	Tak
14.6 Szczegolne srodki ostrozności dla uzytkownikow:	Zawiera Sodium hypochlorite
Samoloty pasazerskie i towarowe:	Dozwolone. 964

- Transport lotniczy wyłącznie samolotem transportowym : Dozwolone. 964
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

#### **Przepisy UE**

**Rozporządzenie 1005/2009/WE w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, Załącznik I, substancje kontrolowane:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH), ZAŁĄCZNIK XIV WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**Rozporządzenie (WE) Nr 2019/1021/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych, z późniejszymi zmianami:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**UE. DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola), ZAŁĄCZNIK I, L 334/17:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 z późniejszymi zmianami:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 z późniejszymi zmianami:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 z późniejszymi zmianami:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, z późniejszymi zmianami:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**Lista kandydacka do autoryzacji substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) EU REACH:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XVII: Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**Dyrektywa Nr 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy.:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**Dyrektywa Rady 92/85/EWG z dnia 19 października 1992 r. w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**UE. Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III) w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami:**  
**ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 166/2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, ZAŁĄCZNIK II: Zanieczyszczenia:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**Dyrektywa 98/24/WE dotycząca ochrony pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do środków chemicznych w miejscu pracy:** Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### **Skróty i skrótowce:**

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; EIGA - Europejskie Stowarzyszenie Gazów Technicznych; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECl - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:**

Brak danych.



### Brzmienie zwrotów w sekcji 2 I 3

H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH206	Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).

**Informacje o szkoleniu:** Brak danych.

### Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

### Ograniczenie odpowiedzialności:

Niniejszych informacji udziela się bez żadnych gwarancji. Jesteśmy przekonani, że informacje są prawidłowe. Informacji tych należy użyć dla niezależnego określenia metod ochrony pracowników oraz środowiska naturalnego.