

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami.

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

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa produktu:** YPLON WYBIELACZ

**Numer produktu:** 0016001364

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

**Zidentyfikowane zastosowania:** Do czyszczenia, dezynfekcji ogólnych i wybielania tkanin

**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

ETAIN 55400

**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

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego

Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2 Elementy Oznakowania



**Hasło ostrzegawcze:**

Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** H315: Działa drażniąco na skórę.  
H319: Działa drażniąco na oczy.  
H412: Działa szkodliwie 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.  
P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.

**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.

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

**Informacje uzupełniające na etykiecie**  
EUH206: Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).

**2.3 Inne zagrożenia** Brak danych.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

**Informacje ogólne:** Brak danych.

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Współczynnik M:	Uwagi
SODIUM HYPOCHLORITE	1 - <2,5%	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34	10	

\* 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.

#### Klasyfikacja

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja	Uwagi
-----------------	--------------	-------

SODIUM HYPOCHLORITE	Met. Corr.: 1: H290 STOT SE: 3: H335 Eye Dam.: 1: H318 Skin Corr.: 1B: H314 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 1: H410	
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie:** Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze.
- Kontakt ze skórą:** Dokładnie opłukać skórę wodą. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami:** Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.
- Spożycie:** Dokładnie wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Należy wezwać pomoc medyczną.

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

Substancja łagodnie drażni skórę przy dłuższej ekspozycji. Mieszanka w kontakcie z oczami może powodować łagodne podrażnienie.

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

- Zagrożenia:** W przewidywanych warunkach używania nie powinny być potrzebne żadne specjalne zapobiegawcze środki ochrony zdrowia.
- Leczenie:** Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**Ogólne zagrożenia pożarowe:** Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

##### 5.1 Środki gaśnicze

**Stosowne środki gaśnicze:** Gasić pożar pianą, dwutlenkiem węgla, proszkiem lub mgłą wodną.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

##### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

##### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

**Szczególne procedury gaśnicze:**

Zakładać izolujący aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:**

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**

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

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.

**6.2 Środki Ostrożności w Zakresie Ochrony Środowiska:**

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie zanieczyszczać źródeł wody ani kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.

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

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.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:**

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8.

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

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.

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

Nie przechowywać razem z materiałami niezgodnymi. Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**

Do czyszczenia, dezynfekcji ogólnych i wybielania tkanin

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

**8.1 Parametry Dotyczące Kontroli Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego**

Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.

**8.2 Kontrola narażenia Stosowne Techniczne Środki Kontroli:**

Brak danych.

## Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

<b>Informacje ogólne:</b>	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.
<b>Ochrona oczu lub twarzy:</b>	W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.
<b>Środki ochrony skóry</b> <b>Środki ochrony rąk:</b>	Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą.
<b>Inne:</b>	Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec prawdopodobnemu kontaktowi ze skórą.
<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>	Nie dotyczy z uwagi na postać preparatu.
<b>Higieniczne środki ostrożności:</b>	Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Dokładnie umyć ręce po użyciu.
<b>Nadzór w zakresie ochrony środowiska:</b>	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>pH:</b>	> 11,40
<b>Temperatura krzepnięcia:</b>	< 0,00 °C
<b>Temperatura wrzenia:</b>	> 70,00 °C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	> 61,00 °C
<b>Szybkość parowania:</b>	Brak danych.
<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Brak danych.
<b>Granica palności – górna (%):</b>	Brak danych.
<b>Granica palności – dolna(%):</b>	Brak danych.
<b>Prężność par:</b>	Brak danych.
<b>Gęstość par (powietrze=1):</b>	Brak danych.
<b>Gęstość:</b>	Brak danych.
<b>Gęstość względna:</b>	1,0400 (20,00 °C)
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Brak danych.
<b>Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):</b>	Brak danych.

<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):</b>	Brak danych.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak danych.
<b>SADT:</b>	Brak danych.
<b>Lepkość:</b>	Brak danych.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Brak danych.
<b>Właściwości utleniające:</b>	Brak danych.

## 9.2 Inne informacje

**Zawartość VOC:** Dyrektywa WE 1999/13: 24,70 g/l ~2,47 % (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>Wymieniona substancja/wymienione substancje</b>	
SODIUM	Brak danych.
HYPOCHLORITE	

##### Kontakt ze skórą

<b>Produkt:</b>	Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.
-----------------	--------------------------------------------------------------------

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

**Wdychanie**

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

**Toksyczność dla dawki powtarzalnej**

**Produkt:** Brak danych.

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Ma działanie drażniące.

**Produkt:** In Vitro - OECD TG 435: Membranowej Bariery Test (Human, in vitro skin model): Nieżrący Zgodnie z rozporządzeniem CLP WE nr 1272/2008 Załącznik 1, 1.1.3 & Ważenie dowodów przez ekspertów. Mieszaninę przeniesiono do danych testowych McBride'a. Działa drażniąco na skórę.

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

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

**Produkt:** Działa drażniąco na oczy.

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

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

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

**In vitro**

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

**In vivo**

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

**Rakotwórczość**

**Produkt:** Brak danych.

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

**Szkodliwe działanie na  
rozrodczość**

**Produkt:** Brak danych.

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

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

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

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

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**Informacje ogólne:** Zawiera substancję, która może szkodliwie oddziaływać na środowisko. Tego materiału nie badano pod kątem wpływów ekologicznych.

**12.1 Toksyczność**

**Toksyczność ostra**

**Ryby**

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**



SODIUM  
HYPOCHLORITE Brak danych.

#### **Bezkęgowce Wodne**

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

#### **Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM EC50 (Ceriodaphnia dubia, 48,0 godz.): 35,000000 µg/l (flow-through)  
HYPOCHLORITE Experimental result, Key study

#### **Toksyczność chroniczna**

#### **Ryby**

**Produkt:** Brak danych.

#### **Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

#### **Bezkęgowce Wodne**

**Produkt:** Brak danych.

#### **Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

#### **Toksyczność dla roślin wodnych**

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

#### **Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM NOEC (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 72,00 godz.): 0,0054000 mg/l  
HYPOCHLORITE (Static)

## **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.

#### **Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

#### **Stosunek BZT/ChZT**

**Produkt** Brak danych.

#### **Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

### 12.3 Zdolność do Bioakumulacji

**Produkt:** Preparat nie ulega biokumulacji.

#### Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

12.4 Mobilność w Glebie: Brak danych.

#### Znane lub przewidywane przenoszenie do sektorów środowiskowych

SODIUM HYPOCHLORITE Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SODIUM Brak danych.  
HYPOCHLORITE

12.6 Inne Szkodliwe Skutki Działania: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.7 Dodatkowe informacje: Brak danych.

## 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.

**Sposób usuwania:** Zrzut, obróbka albo pozbywanie się mogą podlegać przepisom krajowym lub miejscowym.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### ADR

Nie objęto przepisami

#### ADN

Nie objęto przepisami

#### RID

Nie objęto przepisami

#### IMDG

Nie objęto przepisami

#### IATA

Nie objęto przepisami

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL I kodeksem IBC: nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) Nr 2037/2000 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: żadne

**Rozporządzenie (WE) Nr 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych:** żadne

**Rozporządzenie (WE) Nr 689/2008 dotyczące wywozu i przywozu chemikaliów niebezpiecznych:** żadne

**Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.:** żadne

**Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006, REACH, Załącznik XVII: Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów:** żadne

**Dyrektywa Nr 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy.:** żadne

**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:** żadne

**Dyrektywa 96/82/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi:** żadne

**ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 166/2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, ZAŁĄCZNIK II: Zanieczyszczenia:** żadne

**Dyrektywa 98/24/WE dotycząca ochrony pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do środków chemicznych w miejscu pracy:** żadne

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

#### Przepisy międzynarodowe

Protokół montrealski

Konwencji Sztokholmskiej

Konwencja rotterdamska

Protokół z Kioto

#### SEKCJA 16: Inne informacje

**Informacja o aktualizacji:** Nie dotyczy.

#### Odniesienia

PBT PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.  
vPvB vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja .

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

#### Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H 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.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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 Chronic 3, H412

**Klasyfikacja DetNet- numer** Nie dotyczy.  
**logowania:**

**Data Wydania:** 29.04.2018

**Nr karty charakterystyki (SDS):**

**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.