

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 NABŁYSZCZACZ DO
ZMYWARKI

Numer produktu: 0016126185

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Do czyszczenia porcelany/szućców i naczyń kuchennych w zmywarce automatycznej

Zastosowania odradzane: Żadnych znanych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

McBRIDE IEPER (YPLON S.A.)
Paddevijverstraat, 49
IEPER 8900

Telefon: + 32 (0) 57 22 89 22

strona internetowa: <http://www.detergentinfo.com>

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego: B : 070 245 245 (24h/24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

Nie sklasyfikowano

2.2 Elementy Oznakowania

Ostrzeżenie

Porady ogólne:

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102: Chronić przed dziećmi.

P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

SDS_PL - 0016126185

Informacje ogólne: Brak danych.

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Współczynnik M:	Uwagi
SODIUM P-CUMENESULPHONATE	1 - <5%	15763-76-5	239-854-6	01-2119489411-37	1	
Polish Citric Acid	1 - <5%	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	1	
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	0,01 - <1%	52-51-7	200-143-0	01-2119980938-15	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 P-CUMENESULPHONATE	Eye Irrit.: 2: H319	
Polish Citric Acid	Eye Irrit.: 2A: H319	
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Acute Tox.: 4: H312 Acute Tox.: 4: H302 STOT SE: 3: H335 Skin Irrit.: 2: H315 Eye Dam.: 1: H318 Aquatic Acute: 1: H400	Brak danych.

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.
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.
Spżycie:	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:** 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:** Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Zebrać piaskiem albo innym obojętnym materiałem chłonnym.
- 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 porcelany/sztućców i naczyń kuchennych w zmywarce automatycznej |

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

Informacje ogólne:

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.

Ochrona oczu lub twarzy:

W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.

Środki ochrony skóry Środki ochrony rąk:

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą.

Inne:

Brak danych.

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

Stan skupienia:	ciekły
Forma:	ciekły
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Nieperfumowany
Próg zapachu:	Brak danych.
pH:	2,50
Temperatura krzepnięcia:	< 0,00 °C
Temperatura wrzenia:	> 70,00 °C
Temperatura zapłonu:	> 61,00 °C
Szybkość parowania:	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych.
Granica palności – górna (%):	
Granica palności – dolna(%):	
Prężność par:	Brak danych.
Gęstość par (powietrze=1):	Brak danych.
Gęstość:	Brak danych.
Gęstość względna:	1,0180
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	Brak danych.
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):	Brak danych.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Brak danych.
Temperatura samozapłonu:	Brak danych.
Temperatura rozkładu:	Brak danych.
SADT:	Brak danych.
Lepkość:	Brak danych.
Właściwości wybuchowe:	Brak danych.
Właściwości utleniające:	Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Wdychanie:	W normalnych warunkach – żadnych.
Kontakt ze skórą:	Substancja łagodnie drażni skórę przy dłuższej ekspozycji.
Kontakt z oczami:	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.
Spżycie:	Można przypadkowo połknąć. Połknięcie może powodować podrażnienie i złe samopoczucie.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Połknięcie

Produkt:	Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.
Wymieniona substancja/wymienione substancje	
SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Brak danych.
Polish Citric Acid	Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	LD 50 (Szczur): 273,000000 mg/kg Experimental result, Key study

Kontakt ze skórą

Produkt:	Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.
Wymieniona substancja/wymienione substancje	
SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Brak danych.
Polish Citric Acid	Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	LD 50 (Szczur) : 1.600,000000 mg/kg Experimental result, Supporting study

Wdychanie

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Brak danych.
Polish Citric Acid	Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Brak danych.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Produkt:	Brak danych.
Wymieniona substancja/wymienione substancje	
SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Brak danych.
Polish Citric Acid	Brak danych.

2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

**Działanie żrące/drażniące
na skórę:**

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONAT
E Brak danych.
Polish Citric Acid in vivo (Królik): Experimental result, Key study
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

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

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONAT
E Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

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

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONAT
E Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

In vitro

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONATE Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

In vivo

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Brak danych.
Polish Citric Acid	Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Brak danych.

Rakotwórczość

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Brak danych.
Polish Citric Acid	Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Brak danych.
Polish Citric Acid	Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Brak danych.
Polish Citric Acid	Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Brak danych.
Polish Citric Acid	Brak danych.

2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONATE Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra

Ryby

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONATE Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL LC 50 (Lepomis macrochirus, 96,0 dni.): 35,700000 mg/l (flow-through)
Experimental result, Key study

Bezkęgowce Wodne

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONATE Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL EC50 (Daphnia magna, 48,0 godz.): 1,400000 mg/l (Static) Experimental
result, Key study

Toksyczność chroniczna

Ryby

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONATE Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.

2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

Bezkwęgownce Wodne

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONATE Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

Toksyczność dla roślin wodnych

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONATE Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL 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.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONATE Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

Stosunek BZT/ChZT

Produkt Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONATE Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.

2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

12.3 Zdolność do Bioakumulacji

Produkt: Preparat nie ulega biokumulacji.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM P-
CUMENESULPHONATE Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

12.4 Mobilność w Glebie: Brak danych.

Znane lub przewidywane przenoszenie do sektorów środowiskowych

SODIUM P-
CUMENESULPHONATE Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-DIOL Brak danych.

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

PBT i vPvB:

SODIUM P-
CUMENESULPHONATE Brak danych.
Polish Citric Acid Brak danych.
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL Brak danych.

12.6 Inne Szkodliwe Skutki Żadnych znanych.
Działania:

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: Umyć przed pozbyciem się. Pozbywać się w urządzeniach podlegających kontroli.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

Nie objęto przepisami

ADN

Nie objęto przepisami

RID

Nie objęto przepisami

SDS_PL - 0016126185

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

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
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.

Informacje o szkoleniu: Brak danych.

Klasyfikacja DetNet- numer logowania: Nie dotyczy.

Data Wydania: 13.09.2018

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.