

# 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 POWER LIME AND  
RUST – ŁAZIENKA – KAMIEŃ I RDZA - ZAPAS

**Numer produktu:** 0016120098

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

**Zidentyfikowane zastosowania:** Do usuwania kamienia z armatury i urządzeń

**Zastosowania odradzane:** Nie mieszać z innymi chemikaliami gospodarstwa domowego, zawierającymi chlor

### 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](mailto: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 jest zaklasyfikowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

#### Zagrożenia Fizyczne

Koroduje metale

Kategoria 1

H290: Może powodować korozję metali.

#### Zagrożenia dla Zdrowia

Działanie drażniące na skórę

Kategoria 2

H315: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu

Kategoria 1

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### 2.2 Elementy Oznakowania



**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H290: Może powodować korozję metali.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

<b>Ostrzeżenie</b>	
<b>Porady ogólne:</b>	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.
<b>Zapobieganie:</b>	P260: Nie wdychać mgły. P271: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu. P280: Stosować ochronę oczu. P234: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
<b>Reagowanie:</b>	P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P390: Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. 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. P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**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	Współczynniki M:	Uwagi
SULPHAMIDIC ACID	5 - <10%	5329-14-6	226-218-8	01-2119488633-28	1	
PHOSPHORIC ACID	3 - <5%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24	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.

#### Klasyfikacja

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

SULPHAMIDIC ACID	Eye Irrit.: 2: H319 Skin Irrit.: 2: H315 Aquatic Chronic: 3: H412	Brak danych.
PHOSPHORIC ACID	Skin Corr.: 1B: H314	Uwaga B

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

<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>	Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy.
<b>Spżycie:</b>	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. Mieszanina w kontakcie z oczami może powodować łagodne podrażnienie.

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

<b>Zagrożenia:</b>	W przewidywanych warunkach używania nie powinny być potrzebne żadne specjalne zapobiegawcze środki ochrony zdrowia.
<b>Leczenie:</b>	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, sprzęt ochronny 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. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Zebrać rozlany/rozsypany materiał do pojemników, szczelnie zamknąć i odstawić do unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi przepisami.

**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:**

Nie dopuszczać do przedostania się do oczu. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry.

**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 usuwania kamienia z armatury i urządzeń

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

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

Nazwa chemiczna	Rodzaj	Wartości Dopuszczalnych Dawek		Źródło
PHOSPHORIC ACID - Opary.	STEL	0,500000 ppm	2,000000 mg/m3	UE. Wartości Komitetu naukowego ds. dopuszczalnych norm narażenia zawodowego (SCOELs), Komisja Europejska - SCOEL (2014)
	TWA	0,200000 ppm	1,000000 mg/m3	UE. Wartości Komitetu naukowego ds. dopuszczalnych norm narażenia zawodowego (SCOELs), Komisja Europejska - SCOEL (2014)
PHOSPHORIC ACID	MAC-NDSch		2,000000 mg/m3	Polska. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w

			sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817) (06 2014)
	MAC-NDS	1,000000 mg/m3	Polska. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817) (06 2014)

## 8.2 Kontrola narażenia

### Stosowne Techniczne Środki Kontroli:

Brak danych.

### Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

#### Informacje ogólne:

Zapewnić łatwy dostęp do wody i środków do płukania oczu. 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:

Stosować zatwierdzone okulary ochronne albo tarczę twarzową.

#### Środki ochrony skóry

##### Środki ochrony rąk:

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą.

#### Inne:

Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec prawdopodobnemu kontaktowi ze skórą.

#### Ochrona dróg oddechowych:

Nie dotyczy z uwagi na postać preparatu.

#### Higieniczne środki ostrożności:

Nie dopuszczać do przedostania się do 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:	Brak danych.
Zapach:	Brak danych.
Próg zapachu:	Brak danych.
pH:	< 2,00
Temperatura krzepnięcia:	Brak danych.
Temperatura wrzenia:	100,00 °C
Temperatura zapłonu:	> 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>	1,0500
<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: 0,02 g/l ~0,00 % (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>	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Spożycie:** 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

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

#### Kontakt ze skórą

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

#### Wymieniona substancja/wymienione substancje

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

#### Wdychanie

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

#### Wymieniona substancja/wymienione substancje

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

#### Toksyczność dla dawki powtarzalnej

**Produkt:** Brak danych.

#### Wymieniona substancja/wymienione substancje

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

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

**Produkt:** In Vitro - EU B.40 bis, OECD TG 431: Reconstructed Human Epidermis (RhE) Test (Human, in vitro skin model): Not Corrosive In accordance with CLP EC No 1272 2008 Annex 1, 1.1.3 & expert WoE judgment, mixture has been bridged to McB test data  
Działa drażniąco na skórę.

#### Wymieniona substancja/wymienione substancje

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID in vivo (Królik): Experimental result, Key study

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

**Produkt:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### Wymieniona substancja/wymienione substancje

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

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

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

**In vitro**

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

**In vivo**

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

**Rakotwórczość**

**Produkt:** Brak danych.

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

**Szkodliwe działanie na  
rozrodczość**

**Produkt:** Brak danych.

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

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

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

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

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID 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

SULPHAMIDIC ACID LC 50 (Pimephales promelas, 96,0 godz.): 70,300000 mg/l (Static)  
Experimental result, Key study

PHOSPHORIC ACID Brak danych.

##### Bezkęgowce Wodne

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

##### Wymieniona substancja/wymienione substancje

SULPHAMIDIC ACID EC50 (Daphnia magna, 48,0 godz.): 71,600000 mg/l (semi-static)  
Experimental result, Key study

PHOSPHORIC ACID Brak danych.

#### Toksyczność chroniczna

##### Ryby

**Produkt:** Brak danych.

##### Wymieniona substancja/wymienione substancje

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.

PHOSPHORIC ACID Brak danych.

##### Bezkęgowce Wodne

**Produkt:** Brak danych.

##### Wymieniona substancja/wymienione substancje

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.

PHOSPHORIC ACID Brak danych.

#### Toksyczność dla roślin wodnych

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

##### Wymieniona substancja/wymienione substancje

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.

PHOSPHORIC ACID 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**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

**Stosunek BZT/ChZT**

**Produkt** Brak danych.

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

**12.3 Zdolność do Bioakumulacji**

**Produkt:** Preparat nie ulega biokumulacji.

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

**12.4 Mobilność w Glebie:** Brak danych.

**Znane lub przewidywane przenoszenie do sektorów środowiskowych**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID Brak danych.

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

**PBT i vPvB:**

SULPHAMIDIC ACID Brak danych.  
PHOSPHORIC ACID 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

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 3264
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O.
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie	
Klasa:	8
Etykieta(y):	8
Nr zagrożenia (ADR):	80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	(E)
14.4 Grupa opakowaniowa:	III
Ograniczona ilość	5,00L
Wyłączona ilość	PIN for exception quantity
14.5 Zagrożenia dla Środowiska:	Nie
Substancja zanieczyszczająca morze	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Contains sulphamic acid and phosphoric acid

#### ADN

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 3264
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O.
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie	
Klasa:	8
Etykieta(y):	8
Nr zagrożenia (ADR):	–
14.4 Grupa opakowaniowa:	III
Ograniczona ilość	5,00L
Wyłączona ilość	PIN for exception quantity
14.5 Zagrożenia dla Środowiska:	Nie
Substancja zanieczyszczająca morze	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Contains sulphamic acid and phosphoric acid

#### RID

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 3264
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O.
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie	
Klasa:	8
Etykieta(y):	8

14.4 Grupa opakowaniowa:	III
14.5 Zagrożenia dla Środowiska:	Nie
Substancja zanieczyszczająca morze	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Contains sulphamic acid and phosphoric acid

#### IMDG

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 3264
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie	
Klasa:	8
Etykieta(y):	8
EmS No.:	F-A, S-B
14.4 Grupa opakowaniowa:	III
Ograniczona ilość	5,00L
Wyłączona ilość	PIN for exception quantity
14.5 Zagrożenia dla Środowiska:	Nie
Substancja zanieczyszczająca morze	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Contains sulphamic acid and phosphoric acid

#### IATA

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 3264
14.2 Prawidłowa nazwa Przewozowa:	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie:	
Klasa:	8
Etykieta(y):	8
14.4 Grupa opakowaniowa:	III
Transport lotniczy wyłącznie samolotem transportowym :	852
Samoloty pasażerskie i towarowe :	852
Ograniczona ilość:	1,00L Y841
Wyłączona ilość	PIN for exception quantity
14.5 Zagrożenia dla Środowiska:	Nie
Substancja zanieczyszczająca morze	Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Contains sulphamic acid and phosphoric acid  
Transport lotniczy wyłącznie samolotem transportowym: Dozwolone.

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.  
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.**

Met. Corr. 1, H290  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318

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

**Data Wydania:** 30.05.2017

**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.