

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: PALEMKA YPLON ŻEL DO
CZYSZCZENIA TOALET

Numer produktu: 0016021465

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Do czyszczenia i odświeżania muszli toaletowych

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

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

McBRIDE ESTAIMPUIS (YPLON S.A.)
Rue Moulin Masure, 4
ESTAIMPUIS 7730

Telefon: + 32 (0) 56 48 23 11

Telefaks: + 32 (0) 56 48 23 12

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

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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 żrące na skórę

Kategoria 1A

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu

Kategoria 1

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zagrożenia dla Środowiska

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego

Kategoria 3

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

2.2 Elementy Oznakowania

Zawiera:

HYDROCHLORIC ACID



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	H290: Może powodować korozję metali. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . 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:	P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P234: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
Reagowanie:	P390: Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. 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.
Przechowywanie:	P405: Przechowywać pod zamknięciem.
Usuwanie:	P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami dotyczącymi usuwania odpadów z gospodarstwa domowego.

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
HYDROCHLORIC ACID	3 - <5%	7647-01-0	231-595-7	01-2119484862-27	1	#
PEG-2 OLEAMINE	0,25 - <1%	25307-17-9	246-807-3	01-2119510876-35	10	
OLEAMINE	0,01 - <0,25%	112-90-3	204-015-5	Brak danych.	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
HYDROCHLORIC ACID	Met. Corr.: 1: H290 Skin Corr.: 1B: H314 STOT SE: 3: H335	Uwaga B
PEG-2 OLEAMINE	Acute Tox.: 4: H302 Skin Corr.: 1B: H314 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 1: H410	
OLEAMINE	Asp. Tox.: 1: H304 Skin Corr.: 1B: H314 Acute Tox.: 4: H302 STOT SE: 3: H335 STOT RE: 2: H373 Aquatic Chronic: 1: H410 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:** Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc. Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze.
- Kontakt ze skórą:** Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Natychmiast splukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i butów. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- Kontakt z oczami:** Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy.
- Spożycie:** Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. W przypadku połknięcia wypłukać buzię wodą (Tylko jeśli osoba jest przytomna).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Powoduje poważne oparzenia.

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, 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 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:

Do czyszczenia i odświeżania muszli toaletowych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry Dotyczące Kontroli Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego

Nazwa chemiczna	Rodzaj	Wartości Dopuszczalnych Dawek		Źródło
HYDROCHLORIC ACID	TWA	5,000000 ppm	8,000000 mg/m3	UE. Wartości Komitetu naukowego ds. dopuszczalnych norm narażenia zawodowego (SCOELs), Komisja Europejska - SCOEL (2014)
	STEL	10,000000 ppm	15,000000 mg/m3	UE. Wartości Komitetu naukowego ds. dopuszczalnych norm narażenia zawodowego (SCOELs), Komisja Europejska - SCOEL (2014)
	MAC-NDSch		10,000000 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		5,000000 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:

Brak danych.

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:	1,90 (20,00 °C)
Temperatura krzepnięcia:	Brak danych.
Temperatura wrzenia:	100,00 °C
Temperatura zapłonu:	100,00 °C
Szybkość parowania:	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych.
Granica palności – górna (%):	Brak danych.
Granica palności – dolna(%):	Brak danych.
Prężność par:	Brak danych.
Gęstość par (powietrze=1):	Brak danych.
Gęstość:	1.022,0000 g/cm ³ (20,00 °C)
Gęstość względna:	1,0220
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:	100,000 mm ² /s (20,00 °C)
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:** Powoduje poważne oparzenia skóry.
- Kontakt z oczami:** 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**
- | | |
|-------------------|---|
| HYDROCHLORIC ACID | Brak danych. |
| PEG-2 OLEAMINE | LD 50 (Szczur): 1.260,000000 mg/kg Experimental result, Key study |
| OLEAMINE | Brak danych. |

Kontakt ze skórą

- Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.
- Wymieniona substancja/wymienione substancje**
- | | |
|-------------------|--------------|
| HYDROCHLORIC ACID | Brak danych. |
| PEG-2 OLEAMINE | Brak danych. |
| OLEAMINE | Brak danych. |

Wdychanie

- Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.
- Wymieniona substancja/wymienione substancje**
- | | |
|-------------------|--------------|
| HYDROCHLORIC ACID | Brak danych. |
| PEG-2 OLEAMINE | Brak danych. |
| OLEAMINE | Brak danych. |

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

- Produkt:** Brak danych.
- Wymieniona substancja/wymienione substancje**
- | | |
|-------------------|--------------|
| HYDROCHLORIC ACID | Brak danych. |
| PEG-2 OLEAMINE | Brak danych. |

OLEAMINE Brak danych.

**Działanie żrące/drażniące
na skórę:**

Produkt: Powoduje poważne oparzenia.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.
OLEAMINE	Brak danych.

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

Produkt: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.
OLEAMINE	Brak danych.

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

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.
OLEAMINE	Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

In vitro

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.
OLEAMINE	Brak danych.

In vivo

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.
OLEAMINE	Brak danych.

Rakotwórczość

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.

OLEAMINE Brak danych.

**Szkodliwe działanie na
rozrodczość**

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID Brak danych.

PEG-2 OLEAMINE Brak danych.

OLEAMINE Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID Brak danych.

PEG-2 OLEAMINE Brak danych.

OLEAMINE Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID Brak danych.

PEG-2 OLEAMINE Brak danych.

OLEAMINE Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID Brak danych.

PEG-2 OLEAMINE Brak danych.

OLEAMINE Brak danych.

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

HYDROCHLORIC ACID Brak danych.

PEG-2 OLEAMINE LC 50 (Danio rerio, 96,0 godz.): 0,100000 mg/l (semi-static) Read-across based on grouping of substances (category approach), Key study

OLEAMINE Brak danych.

Bezkręgowce Wodne

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	EC50 (Daphnia magna, 48,0 godz.): 0,043000 mg/l (Static) Experimental result, Key study
OLEAMINE	Brak danych.

Toksyczność chroniczna

Ryby

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.
OLEAMINE	Brak danych.

Bezkęgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.
OLEAMINE	Brak danych.

Toksyczność dla roślin wodnych

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.
OLEAMINE	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

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	(28,000000 dni.): 88,000000 % Detected in water. Read-across based on grouping of substances (category approach), Key study
OLEAMINE	Brak danych.

Stosunek BZT/ChZT

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.
OLEAMINE	Brak danych.

12.3 Zdolność do Bioakumulacji

Produkt: Preparat nie ulega biokumulacji.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.
OLEAMINE	Brak danych.

12.4 Mobilność w Glebie: Brak danych.

Znane lub przewidywane przenoszenie do sektorów środowiskowych

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.
OLEAMINE	Brak danych.

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

HYDROCHLORIC ACID	Brak danych.
PEG-2 OLEAMINE	Brak danych.
OLEAMINE	Brak danych.

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

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 1789
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	KWAS SOLNY
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: Substancja zanieczyszczająca morze	Nie Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie objęto przepisami

ADN

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 1789
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	KWAS SOLNY
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: Substancja zanieczyszczająca morze	Nie Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie objęto przepisami

RID

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 1789
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN	KWAS SOLNY
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie	
Klasa:	8
Etykieta(y):	8
14.4 Grupa opakowaniowa:	III
14.5 Zagrożenia dla Środowiska: Substancja zanieczyszczająca morze	Nie Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie objęto przepisami

IMDG

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 1789
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	HYDROCHLORIC ACID
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:	Nie objęto przepisami

IATA

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 1789
14.2 Prawidłowa nazwa Przewozowa:	Hydrochloric acid
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:	Nie objęto przepisami
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 dotyczący 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.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez

H400	długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	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.

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1A, H314
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412

Klasyfikacja DetNet- numer Nie dotyczy.

logowania:

Data Wydania: 14.06.2017

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.