

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 PŁYN DO
UDRAŻNIANIA RUR

Numer produktu: 0016124746

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Do czyszczenia i udrażniania rur

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

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 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.

2.2 Elementy Oznakowania

Zawiera:

SODIUM HYDROXIDE



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	H290: Może powodować korozję metali. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
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:	P234: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
Reagowanie:	P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć 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 ZATRUC/lekarzem. P390: Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.
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
SODIUM HYDROXIDE	5 - <10%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	1	#
AMMONIUM HYDROXIDE	0,1 - <1%	1336-21-6	215-647-6	01-2119982985-14	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
SODIUM HYDROXIDE	Skin Corr.: 1A: H314	Brak danych.
AMMONIUM HYDROXIDE	Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318 Skin Corr.: 1B: H314 Aquatic Acute: 1: H400	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

- 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 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Do czyszczenia i udrażniania rur

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry Dotyczące Kontroli Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego

Nazwa chemiczna	Rodzaj	Wartości Dopuszczalnych Dawek	Źródło
SODIUM HYDROXIDE	STEL	1,000000	Polska. Rozporządzenie Ministra Pracy i

		mg/m3	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)
	TWA	0,500000 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)
AMMONIUM HYDROXIDE	TWA	14,000000 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)
	STEL	28,000000 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:

W normalnych warunkach stosowania i przy wystarczającej wentylacji nie są zwykle konieczne żadne ochrony.

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:

Płyn klarowany

Kolor:	Brak danych.
Zapach:	Brak danych.
Próg zapachu:	Brak danych.
pH:	> 11,50
Temperatura krzepnięcia:	Brak danych.
Temperatura wrzenia:	> 70,00 °C
Temperatura zapłonu:	> 61,00 °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:	Brak danych.
Gęstość względna:	1,1100
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:	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

SODIUM HYDROXIDE	Brak danych.
AMMONIUM HYDROXIDE	Brak danych.

Kontakt ze skórą

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE	Brak danych.
AMMONIUM HYDROXIDE	Brak danych.

Wdychanie

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE	Brak danych.
AMMONIUM HYDROXIDE	Brak danych.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE	Brak danych.
AMMONIUM HYDROXIDE	Brak danych.

Działanie żrące/drażniące

na skórę:

Produkt: Powoduje poważne oparzenia.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE	Brak danych.
AMMONIUM HYDROXIDE	Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Produkt: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM Brak danych.
HYDROXIDE

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM Brak danych.
HYDROXIDE

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

In vitro

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM Brak danych.
HYDROXIDE

In vivo

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM Brak danych.
HYDROXIDE

Rakotwórczość

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM Brak danych.
HYDROXIDE

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM Brak danych.
HYDROXIDE

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM Brak danych.
HYDROXIDE

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE	Brak danych.
AMMONIUM	Brak danych.
HYDROXIDE	

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE	Brak danych.
AMMONIUM	Brak danych.
HYDROXIDE	

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 HYDROXIDE	Brak danych.
AMMONIUM	Brak danych.
HYDROXIDE	

Bezkręgowce Wodne

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE	Brak danych.
AMMONIUM	Brak danych.
HYDROXIDE	

Toksyczność chroniczna

Ryby

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE	Brak danych.
AMMONIUM	Brak danych.
HYDROXIDE	

Bezkręgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE	Brak danych.
------------------	--------------

AMMONIUM
HYDROXIDE Brak danych.

Toksyczność dla roślin wodnych

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM
HYDROXIDE 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 HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM
HYDROXIDE Brak danych.

Stosunek BZT/ChZT

Produkt Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM
HYDROXIDE Brak danych.

12.3 Zdolność do Bioakumulacji

Produkt: Preparat nie ulega biokumulacji.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM
HYDROXIDE Brak danych.

12.4 Mobilność w Glebie: Brak danych.

Znane lub przewidywane przenoszenie do sektorów środowiskowych

SODIUM HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM HYDROXIDE Brak danych.

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

SODIUM HYDROXIDE Brak danych.
AMMONIUM HYDROXIDE Brak danych.

12.6 Inne Szkodliwe Skutki Działania: Żadnych znanych.

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 1824
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE
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:	II
Ograniczona ilość	1,00L
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

ADN

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 1824
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie	
Klasa:	8
Etykieta(y):	8
Nr zagrożenia (ADR):	–
14.4 Grupa opakowaniowa:	II
Ograniczona ilość	1,00L

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 1824
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie	
Klasa:	8
Etykieta(y):	8
14.4 Grupa opakowaniowa:	II
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 1824
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie	
Klasa:	8
Etykieta(y):	8
EmS No.:	F-A, S-B
14.4 Grupa opakowaniowa: Ograniczona ilość	II 1,00L

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

IATA

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 1824
14.2 Prawidłowa nazwa Przewozowa:	Sodium hydroxide solution
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie:	
Klasa:	8
Etykieta(y):	8
14.4 Grupa opakowaniowa:	II

Transport lotniczy wyłącznie samolotem transportowym :	851
Samoloty pasażerskie i towarowe :	851
Ograniczona ilość:	0,50L Y840
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 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 montrealcki

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.

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Klasyfikacja DetNet- numer logowania:

Nie dotyczy.

Data Wydania:

16.08.2017

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.

