



Data wydania: 13-luty-2014

Zmiana daty 2-Dec-2014

Wersja 1

### 1. Identyfikacja SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

**Identyfikator produktu**

Nazwa produktu Gęstość elektrolitu akumulatora

**Inne sposoby identyfikacji**

Kod produktu 853022  
UN/ID Nr UN2796  
Synonimy Nie są dostępne.

**Zalecane stosowanie chemicznych i ograniczenia użytkowania**

Zalecane stosowanie Umożliwia włączenie zwykłe baterie.  
Zastosowania zalecanego Wszystkie inne nie wymienione powyżej.

**Szczegóły dostawcy arkusz danych bezpieczeństwa**

**Adres dostawcy**

Yuasa Battery, Inc.  
2901 Montrose Avenue  
Laureldale, PA 19605  
United States  
www.yuasabatteries.com

**Numer telefonu alarmowego**

Firmowy numer telefonu (610) 929-5781  
24 godzinny numer telefonu CHEMTREC  
Domowych (800) 424-9300  
Międzynarodowe 1(703) 527-3887

### 2. Identyfikacja zagrożeń

**Klasyfikacja**

**Zagrożenia zdrowia.**

Korozji/podrażnienia skóry	Kategoria 1A
Poważnego uszkodzenia oczu lub podrażnienie oczu	Kategoria 1
Rakotwórczość	Kategoria 1A

**Zagrożenia fizyczne**

Niesklasyfikowany

**OSHA Status regulacyjny**

W Stanach Zjednoczonych regulacje (29 CFR 1900.1200 - Hazard Communication Standard), ten produkt jest uważane za niebezpieczne. W Kanadzie, produkt, o którym mowa powyżej jest uważane za niebezpieczne w miejscu pracy materiałów niebezpiecznych (WHMIS). Według globalnej normy zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt ten jest uznawany za niebezpieczny

**Elementy etykiety****Przegląd awaryjny****Niebezpieczeństwo****O niebezpieczeństwie**

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie wzroku.  
Może powodować raka

**Wygląd** ciecz.**Stan fizyczny** ciecz**Śwad** ostry**Środki ostrożności - profilaktyka**

Przed użyciem zapoznać się z instrukcją

Nie ruszać dopóki wszystkie środki bezpieczeństwa zostały przeczytane i zrozumiane

Stosować sprzęt ochrony osobistej zgodnie

Nie wdychać pyłu/okapów/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

Umyj twarz, ręce i wyłożonego dokładnie skórę po zakończeniu obsługi

**Środki ostrożności - odpowiedzi**

W przypadku połknięcia: natychmiast zadzwonić do ośrodka zatruc lub lekarza/lekarza.

Kontakt z oczami: płukać ostrożnie z wodą przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli obecne i łatwe do zrobienia. Kontynuuj płukanie.

W przypadku połknięcia: natychmiast zadzwonić do ośrodka zatruc lub lekarza/lekarza.

Jeśli na skórę (lub na włosy): natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą/prysznic.

Umyć skażoną odzież przed ponownym użyciem.

W przypadku wdychania: Usunąć poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji wygodnej do wdychania

W przypadku połknięcia: natychmiast zadzwonić do ośrodka zatruc lub lekarza/lekarza.

Po połknięciu: wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów

**Środki ostrożności - pamięć masowa**

Zapisz zablokowane

**Środki ostrożności - utylizacja.**

Wyrzucać zawartość / pojemnik do zatwierdzonego zakładu unieszkodliwiania odpadów

**Zagrożenia nie inaczej klasyfikowane (HNOC)****Inne informacje**

Może być szkodliwy po połknięciu.

Nieznany Ostra toksyczność

65% mieszanki zawiera składnik(s) toksyczność nieznana

### 3. Skład/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

W Stanach Zjednoczonych regulacje (29 CFR 1900.1200 - Hazard Communication Standard), ten produkt jest uważane za niebezpieczne. W Kanadzie, produkt, o którym mowa powyżej jest uważane za niebezpieczne w miejscu pracy materiałów niebezpiecznych (WHMIS). Według globalnej normy zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt ten jest uważana za niebezpieczną.

**Synonimy** Nie są dostępne.

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Waga-%
Kwas siarkowy	7664-93-9	30-40

### 4. Środki PIERWSZEJ POMOCY

#### Środki pierwszej pomocy

##### **Kontakt z oczami**

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przepłukać oczy czystą wodą przez przynajmniej 15 minut, trzymając powieki otwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są zużyte. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli podrażnienie nie ustąpi.

##### **Kontakt ze skórą**

Na drobne kontaktu ze skórą unikać rozrzucań nawozu na nieuszkodzonych skóry. W przypadku kontaktu z substancją, natychmiast spłukać skórę wodą bieżącą wodą przez co najmniej 20 minut. Demontaż i odizolować skażoną odzież i buty.

##### **Wdychanie**

W przypadku wdychania, wyjąć na świeże powietrze. Jeśli nie oddycha, podać sztuczne oddychanie. Jeżeli oddech jest utrudniony, podawać tlen. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

##### **Ingestion**

W razie przypadkowego połknięcia wypłukać usta dużą ilością wody. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Nie wolno wywoływać wymiotów, o ile kierowane przez personel medyczny. Nigdy nie dawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

##### **Samoobrony na neutralizację szoku u poszkodowanego**

Nie wolno używać usta-usta metoda, jeśli ofiara połknięcia lub wdychania substancji; dają sztuczne oddychanie przy pomocy pocket mask wyposażony w jeden zawór trójdrogowy lub innego właściwego oddychania urządzenia medycznego.

#### Najważniejsze objawy i skutki, ostrej i opóźnione

##### **Objawy**

Nie są dostępne.

#### Wskazanie wszelkich natychmiastowej pomocy medycznej i specjalne traktowanie potrzebne

##### **Uwaga dla lekarzy**

Traktuj symptomatycznie.

### 5. Środki przeciwpożarowe

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków lokalnych i otaczające środowisko.

##### **Niewielki pożar**

Pralnia chemiczna, CO<sub>2</sub> lub strumieniem wody.

##### **Duży pożar**

Pralnia chemiczna lub CO<sub>2</sub>, alkohol - odporna pianka lub strumieniem wody.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze** Wszelkie nie wymienione powyżej.

#### Szczególne niebezpieczeństwa wynikające z chemicznego

**Niebezpieczne produkty spalania** Niepalne, sama substancja nie wypala ale może rozkładać się po ogrzaniu do wyprodukowania żrące opary.

**Wybuchowość**

**Wrażliwość na uszkodzenia mechaniczne** Nie są znane.

**Podatność na wyładowania elektrostatyczne** Nie są znane.

**Sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków**

Zużycia podwyższone ciśnienie, Samodzielny aparat oddechowy (SCBA). Strukturalne strażaków odzież ochronna zapewnia ograniczoną ochronę w sytuacji pożaru tylko; nie ma sensu wysypu w sytuacjach bezpośredniego kontaktu z substancją jest możliwe. Noś Odzież ochrony chemicznej, który jest szczególnie zalecany przez producenta. Może ono zapewniać Brak lub niewystarczające zabezpieczenie termiczne. Jak natychmiastowy środek zapobiegawczy, wyodrębnić rozlania lub wycieku obszar co najmniej 50 metrów (150 stóp) we wszystkich kierunkach. Przechowywać w niskich pomieszczeniach. Zachowaj nieupoważniony personel hotelu. Pobyt pod wiatr.

**6. Postępowanie W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny oraz procedury awaryjne**

**Osobiste środki ostrożności** Wentyluj zamkniętych pomieszczeniach. Nie wolno dotykać uszkodzonych pojemników lub rozlany materiał chyba nosić odpowiednią odzież ochronną.

**Inne informacje** Nienagłych personel powinien wykorzystywać chemiczne rękawice.

**Dla służb ratowniczych** Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu (no smoking, flary, iskier lub płomieni w bezpośrednim obszarze) jako natychmiastowy środek zapobiegawczy, wyodrębnić rozlania lub wycieku obszar co najmniej 50 metrów (150 stóp) we wszystkich kierunkach. Zachowaj nieupoważniony personel hotelu. Pobyt pod wiatr. Przechowywać w niskich pomieszczeniach. Nie otrzymujemy wodę wewnątrz pojemnika. Osobiste wyposażenie ochronne: Nosić chemiczne rękawice, okulary, kwasoodpornych, odzież i obuwie, ruchy oddechowe w przypadku niedostatecznej wentylacji.

**Środowiskowe środki ostrożności**

**Środowiskowe środki ostrożności** Uniemożliwienie wjazdu na drogi, kanalizację, piwnicach lub ograniczonych obszarach. Patrz sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

**Metody i materiały do izolacji i oczyszczania**

**Metody ograniczania** Zatrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Absorbują z piasku, ziemi lub innego niepalnego materiału. Nie pozwalają rozładować un-neutralizować kwas do kanału ściekowego. Ostrożnie zneutralizowania rozlanych cieczy.

**O metodach oczyszczania** Utylizować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

**7. Obsługa i przechowywanie**

**Środki ostrożności w zakresie bezpiecznego przenoszenia**

**Porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia** Uchwyt i otwórz pojemnik z rozmysłem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Należy stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Należy zachować ostrożność przy łączeniu z wodą; nie wolno dolewać wody do żrących cieczy, zawsze dodać żrącej cieczy do wody, ciągle mieszając, aby nie dopuścić do uwalniania ciepła, pary i dymy.

Nie zabierał się do oczu lub na skórę lub odzież. Umyj dokładnie skórę wodą z mydłem po zakończeniu pracy i przed jedzeniem, pić lub używanie tytoniu. Butelka stacje i natryski bezpieczeństwa powinny być pokryte nieograniczone dostawy wody. Uchwyt zgodnie z dobrej higieny przemysłowej i bezpiecznego postępowania.

**Warunki bezpiecznego składowania, włączając wszelkie niezgodności**

<b>Warunki przechowywania</b>	Trzymać z dala od niekompatybilnych materiałów. Zapisz zablokowane. Przechowywać pojemnik/opakowania szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Wentyluj zamkniętych pomieszczeniach. Klasa składowania: Klasa 8B: niepalnych materiałów korozyjnych.
<b>Materiały niekompatybilne</b>	Reaguje gwałtownie z silnymi czynnikami redukującymi metale, tlenek siarki, silnych utleniaczy i wody. Kontakt z metalami może produkować toksyczny dwutlenek siarki, dymem i może zwolnić palnego gazu wodorowego.

## 8. Kontrola narażenia/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### Kontrola parametrów

**Wytyczne dotyczące ekspozycji** Produkt ten, w postaci nie zawiera żadnych niebezpiecznych materiałów o narażenie zawodowe limitów ustalonych przez region konkretnych organów regulacyjnych.

Nazwa chemiczna	ACGIH TLV	OSHA PEL	Graniczna dotycząca przenoszenia ładunków NIOSH IDLH
Kwas siarkowy 7664-93-9	TWA: 0,2 mg/m <sup>3</sup> frakcji piersiowej	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> .	IDLH: 15 mg/m <sup>3</sup> . TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> .

### Odpowiednie kontrole inżynieryjne

#### **Inżynierii mechanicznych**

Zagrożenia zdrowotne ryzyko obchodzenia tego materiału są zależne od czynników, takich jak forma fizyczna i ilość. Site-specific oceny ryzyka powinny być prowadzone w celu określenia odpowiedniego naświetlenia środki kontroli. Dobra ogólna wentylacja powinna być stosowana. Kursy Wentylacja powinna być dopasowana do warunków. Jeśli dotyczy, wykonać procedurę dyskowych, lokalna wentylacja wyciągowa, lub innej kontroli inżynieryjnej, aby utrzymać w powietrzu poziomy poniżej zalecanych limitów ekspozycji. Jeśli limity nie zostały ustalone, utrzymać w powietrzu poziomy As Low As Reasonably Achievable).

### Indywidualne środki ochrony, takie jak osobiste wyposażenie ochronne

#### **Ochronę oczu/twarzy**

W warunkach laboratoryjnych, medycznych lub przemysłowych ustawienia, okulary ochronne posiadające osłony boczne są zalecane. Korzystanie z okularów ochronnych lub pełną ochronę twarzy mogą być wymagane w zależności od przemysłowych ustawienie ekspozycji. Kontakt zdrowia i bezpieczeństwa zawodowego w celu uzyskania szczegółowych informacji.

#### **Skóry i ochronę korpusu**

Nosić rękawice ochronne z kolankiem długość rękawicy. Zużycie syntetycznych fartucha. Pod ogromną ekspozycją lub nadzwyczajnych warunków, nosić kwasoodpornych odzież i buty.

#### **Ochrona układu oddechowego**

Brak wymagane w normalnych warunkach użytkowania. Postępuj zgodnie z dodatkowym doprowadzaniem OSHA przepisy znalezione w 29 CFR1910.134 lub normą europejską EN 149. Posługując się multimetrem graniczna dotycząca przenoszenia ładunków NIOSH/MSHA lub normy europejskiej EN 149 zatwierdzony respirator, jeśli limity narażenia są przekroczone lub objawy są doświadczeni.

#### **Ogólne względy higieny**

Zawsze przestrzegać zasad higieny osobistej, takich jak mycie po przeładunku materiału i przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu. Rutynowo prać odzież robocza i sprzęt ochronny, aby usunąć zanieczyszczenia.

## 9. Właściwości FIZYCZNE I CHEMICZNE

### Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan fizyczny</b>	Ciecz		
<b>Wygląd</b>	Przezroczysta ciecz.	<b>Odór</b>	Ostry
<b>Kolor</b>	Przezroczysta	<b>Odór próg</b>	Brak danych

<u>Nieruchomości</u>	<u>Wartości</u>
<b>Faza</b>	Brak danych
<b>Temperatura topnienia/zamarzania</b>	Brak danych
<b>Punkt wrzenia / zakres wrzenia</b>	95 °C - 95.5556 °C
<b>Flash point</b>	Brak danych
<b>Szybkość parowania</b>	1 n-butylu, octan=1
<b>Palność (ciało stałe, gaz)</b>	Brak danych
<b>Granica zapalności w powietrzu</b>	
<b>Górna granica zapalności:</b>	Brak danych
<b>Dolna granica zapalności:</b>	Brak danych
<b>Ciśnienie pary</b>	10 mmHg
<b>Gęstość par</b>	1
<b>Gęstość</b>	1.215-1,35
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	100%
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>	Brak danych
<b>Współczynnik</b>	Brak danych
<b>Temperatura Autoignition</b>	Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych
<b>Lepkość kinematyczna</b>	Brak danych
<b>Lepkość dynamiczna</b>	Brak danych
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak danych
<b>Właściwości utleniające</b>	Brak danych
<b>Inne informacje</b>	
<b>Temperatura mięknięcia</b>	Brak danych
<b>Masa cząsteczkowa</b>	Brak danych
<b>Zawartość lotnych związków organicznych (%)</b>	Nie są dostępne.
<b>Gęstość</b>	10.1392-11.2658 lb/gal
<b>Gęstość objętościowa</b>	Brak danych

## 10. Stabilność i reaktywność

### Reaktywność

Nie interwencyjnie.

### Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### Możliwość niebezpiecznych reakcji

Nikt w ramach normalnego przetwarzania.

**Niebezpieczna polimeryzacja** Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

### Warunki, których należy unikać

Kontakt z materiałami organicznymi, materiałami łatwopalnymi, silnymi reduktory, metale, silnymi utleniaczami, woda.

### Materiały niekompatybilne

Reaguje gwałtownie z silnymi czynnikami redukującymi metale, tlenek siarki, silnymi utleniaczami i wodą. Kontakt z metalami może produkować toksyczny dwutlenek siarki, dymem i może zwolnić palnego gazu wodorowego.

**Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tritlenek siarki, tlenek węgla, kwas siarkowy dymy i dwutlenku siarki.

## 11. Informacje toksykologiczne

**Informacje na temat prawdopodobnych dróg narażenia****Informacje o produkcji**

<b>Wdychanie</b>	(ostra): może powodować oparzenia żrący - nieodwracalne zniszczenia. (przewlekłe): Powtarzające się lub długotrwałe narażenie na żrące opary mogą powodować podrażnienie oskrzela z chronicznym kaszlem.
<b>Kontakt z oczami</b>	(ostra): powoduje poważne uszkodzenia oczu. (przewlekłe): Powtarzające się lub długotrwałe narażenie na działanie korozyjne materiałów lub jego opary mogą spowodować zapalenie spojówek.
<b>Kontakt ze skórą</b>	(ostra): powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. (przewlekłe): Powtarzające się lub długotrwałe narażenie na działanie korozyjne materiałów może spowodować zapalenie skóry.
<b>Ingestion</b>	(ostra): może spowodować nieodwracalne uszkodzenie błon śluzowych. (przewlekłe): Powtarzające się lub długotrwałe narażenie na działanie korozyjne materiałów lub jego opary mogą powodować zaburzenia układu trawiennego.

**Ostre efekty**

Nazwa chemiczna	Oral LD50	Skórna LD50	Wdychanie LC50
Kwas siarkowy 7664-93-9	= 2140 mg/kg ( SZCZUR )	-	= 510 mg/m <sup>3</sup> ( SZCZUR ) 2 h

**Informacje na temat skutków toksykologicznych**

**Objawy** Nie są dostępne.

**Opóźnione i natychmiastowych efektów, jak również przewlekłe skutki krótko i długoterminowego narażenia**

<b>Korozji/podrażnienia skóry</b>	Nie są dostępne.
<b>Poważnego uszkodzenia oczu lub podrażnienie oczu</b>	Dawka skuteczna; 5mg zająca, 30 drugiego płukania. Poważne podrażnienie oczu.
<b>Mniej podrażnień</b>	Ciężkich poparzeń.
<b>Korozyjności</b>	Nie są dostępne.
<b>Uczulenie</b>	Nie są dostępne.
<b>Mutagenne</b>	Nie są dostępne.
<b>Rakotwórczość</b>	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) zaklasyfikowała "silnego kwasu nieorganicznego mgły zawierające kwas siarkowy" jako czynnik rakotwórczy kategorii 1, substancję, która jest rakotwórcza dla ludzi. <b>Klasyfikacja ta nie ma zastosowania do płynnych form kwasu siarkowego lub kwas siarkowy rozwiązań zawartych wewnątrz akumulatora.</b> Baterie poddany brutalnemu ładowanie przy zbyt wysokim natężeniu przez dłuższy czas bez korki wentylacyjne w miejscu może utworzyć otaczające atmosfery napór silnych kwasów nieorganicznych zawierających mgły kwasu siarkowego.

Nazwa chemiczna	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Kwas siarkowy 7664-93-9	A2	Grupa 1	-	X

<b>Toksyczność reprodukcyjna</b>	Nie są dostępne.
<b>Toksyczność rozwojowa</b>	Nie są dostępne.
<b>Teratogenność</b>	Nie są dostępne.
<b>STOT - ekspozycji pojedynczej</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>STOT - powtarzanej ekspozycji</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Toksyczność chroniczna</b>	Nie są dostępne.

Toksyczność podprzewlekła Nie są dostępne.  
 Narządów docelowych skutki Nie są dostępne.  
 Niebezpieczeństwo wdychania Nie są dostępne.

**Cyfrowe mierniki toksyczność - informacje o produkcji**

Nieznany Ostra toksyczność 65% mieszanki zawiera składnik(s) toksyczność nieznana

**12. Informacje ekologiczne****Ekotoksyczności**

65% mieszanka składa się z komponentów(s) nieznanymi zagrożeniami dla środowiska wodnego

Nazwa chemiczna	Głony / rośliny wodne	Ryby	Toksyczność w stosunku do mikroorganizmów	Skorupiaki
Kwas siarkowy 7664-93-9		500: 96 h, Brachydanio rerio mg/L LC50 statyczny		29:24 h (Daphnia magna) mg/L EC50

**Trwałość i degradowalność**

Nie są dostępne.

**Bioakumulacja**

Nie są dostępne.

**Mobilność**

Nie są dostępne.

**Inne negatywne skutki**

Nie są dostępne.

**13. Uwagi DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA****Oczyszczanie ścieków metodami****Usuwanie odpadów**

Unieszkodliwienie powinno być zgodne z obowiązującymi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi prawami i przepisami.

**Zanieczyszczone opakowania**

Unieszkodliwienie powinno być zgodne z obowiązującymi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi prawami i przepisami.

**US EPA odpadów numer**

Nie są dostępne.

**Kalifornia odpady niebezpieczne kody**

Niedostępne

Produkt ten zawiera jedną lub więcej substancji, które wymienione są w stanie Kalifornia jako odpady niebezpieczne.

Nazwa chemiczna	Kalifornia odpad niebezpieczny stan
Kwas siarkowy 7664-93-9	Toksyczne Żrące

**14. Informacje o transporcie****DOT**

UN/ID Nr

UN2796

Właściwa nazwa przewozowa

Akumulator płynem, kwas



Klasy zagrożenia	8
Klasy pomocnicze	8
Grupa opakowaniowa	II
Przepisy szczególne	A3, A7, B2, B15, IB2, N6, N34, T8, TP2, 154 Passenger aircraft/kolej: 1,00 l Samolotów Cargo/kolej: 30,00 l

**TDG**

UN/ID Nr	UN2796
Właściwa nazwa przewozowa	Akumulator płynem, kwas
Klasy zagrożenia	8
Klasy pomocnicze	8
Grupa opakowaniowa	II
Przepisy szczególne	Granicy wybuchowości oraz ograniczona ilość Indeks: 1,00 Przewozu pasażerów pojazdu drogowego lub przewozu pasażerów pojazdu kolejowego Indeks: 1,00

**MEX**

Nie regulowane

**ICAO (powietrze)**

UN/ID Nr	UN2796
Właściwa nazwa przewozowa	Akumulator płynem, kwas
Klasy zagrożenia	8
Grupa opakowaniowa	II
Przepisy szczególne	-

**IATA**

UN/ID Nr	UN2796
Właściwa nazwa przewozowa	Akumulator płynem, kwas
Klasy zagrożenia	8
Grupa opakowaniowa	II
Przepisy szczególne	-

**IMDG**

UN/ID Nr	UN2796
Właściwa nazwa przewozowa	Akumulator płynem, kwas
Klasy zagrożenia	8
Grupa opakowaniowa	II
Przepisy szczególne	-
Zanieczyszczenia morskie	Nr

**RID**

UN/ID Nr	UN2796
Właściwa nazwa przewozowa	Akumulator płynem, kwas
Klasy zagrożenia	8
Grupa opakowaniowa	II
Kod klasyfikacji	C1
Przepisy szczególne	-
Etykiety	8

**ADR**

UN/ID Nr	UN2796
Właściwa nazwa przewozowa	Akumulator płynem, kwas

Klasy zagrożenia	8
Grupa opakowaniowa	II
Kod klasyfikacji	C1
Przepisy szczególne	-
Etykiety	8

**Podainiki** Nie regulowane

## 15. Informacje prawne

### Międzynarodowy zapasy

TSCA	Zgodny
DSL/NDSL	Zgodny
EINECS/ELINCS	Zgodny
ENCS	Zgodny
IECSC	Zgodny
KECL	Zgodny
PICCS	Zgodny
AICS	Zgodny

### Legendy:

TSCA - Stany Zjednoczone Toksyczne Substancje Control Act Section 8(b) inwentaryzacja

DSL/NDSL - Kanadyjska Krajowa lista substancji/Non-Domestic liście substancji

EINECS/ELINCS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych/Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

ENCS - Japonia nowych i istniejących substancji chemicznych

IECSC - Chiny wykaz istniejących substancji chemicznych

KECL - Koreańskie istniejących i ocenionych substancji chemicznych

PICCS - Filipiny magazynu z chemikaliami i substancjami chemicznymi

AICS - Australijski Spis substancji chemicznych

### Amerykańskie Federalne

#### SARA 313

Sekcja 313 TYTUŁ III obiekty Superfund poprawek i Reauthorization Act z 1986 r. (Sara). Ten produkt zawiera chemikalia lub chemikaliów, które podlegają wymogom sprawozdawczości aktu oraz tytułu 40 Kodeksu Przepisów Federalnych, część 372

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Waga-%	SARA 313 - wartości progowe %
Kwas siarkowy - 7664-93-9	7664-93-9	35	1.0

#### SARA 311/312 kategorii zagrożeń

Ostrego zagrożenia zdrowia	Nr
Przewlekłe zagrożenia zdrowia	Nr
Zagrożenie pożarowe	Nr
Nagłe zwolnienie ciśnienia światła awaryjne	Nr
Reaktywne światła awaryjnych	Nr

#### CWA (czysta woda) Act

Produkt ten zawiera następujące substancje które są regulowane zanieczyszczeń stosownie do czystej wody, amerykańkach (40 CFR 122.21 i 40 CFR 122.42)

Nazwa chemiczna	CWA - sprawozdawcze ilości	CWA - toksycznych zanieczyszczeń	CWA - priorytet zanieczyszczeń	CWA - substancje niebezpieczne
Kwas siarkowy 7664-93-9	1000 lb	-	-	X

#### CERCLA

Materiał ten, zasilany, zawiera jedną lub więcej substancji regulowanych jako substancja niebezpieczna w ramach kompleksowego środowiska kompensacja Odpowiedzi i odpowiedzialności (Foreign Corrupt Practices Act CERCLA) (40 CFR 302)

Nazwa chemiczna	Substancje niebezpieczne RQs	CERCLA/SARA RQ	Ilość podlegająca zgłoszeniu (RQ)
Kwas siarkowy 7664-93-9	1000 lb	1000 lb	Element gotący RQ 1000 lb final RQ Element gotący RQ 454 kg final RQ

**US State pracownicy****California Proposition 65**

Produkt ten nie zawiera żadnych Proposition 65 chemikalia

**U.S. Państwo prawo-do-wiedzieć pracownicy**

Ten produkt może zawierać substancje regulowane przez polskie prawo-do-wiedzieć pracownicy

Nazwa chemiczna	New Jersey	Massachusetts	Pensylwania
Kwas siarkowy 7664-93-9	X	X	X

**U.S. EPA etykiety informacyjne**

**EPA pestycydów numer  
rejestracyjny**

Nie są dostępne.

<b>16. Inne informacje</b>
----------------------------

**Przygotowane przez** IES inżynierów  
**Data wydania** 13-luty-2014  
**Zmiana daty** 1-Dec-2014  
**Rewizja Uwaga**  
 Nie są dostępne.

**Disclaimer**

*Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na danych za trafny. Jednak żadnych gwarancji wyraźnych lub dorozumianych dotyczących dokładności tych danych lub rezultatów uzyskanych w wyniku korzystania z nich. Yuasa, Inc. nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia do vendee lub osób trzecich proximately spowodowane przez materiał jeżeli rozsądne procedury bezpieczeństwa nie są przestrzegane w sposób określony w arkuszu danych. Dodatkowo, Yuasa, Inc. nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia vendee lub osób trzecich proximately spowodowanych nieprawidłowym użyciem materiału, nawet jeśli racjonalne procedury bezpieczeństwa są przestrzegane. Ponadto vendee zakłada ryzyko jego wykorzystania materiału.*

**Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa**