

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 PŁYN UNIWERSALNY
CYTRYNOWY

Numer produktu: 0016120997

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Do czyszczenia powierzchni

Zastosowania odradzane: Żadnych znanych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

McBRIDE STRZELCE
ul. Matejki 2a
STRZELCE OPOLSKIE 47100

Telefon: + 48 (0) 774 049 100

Telefaks: + 48 774 049 101

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

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego: 077 44 72 216

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

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

Nie sklasyfikowano

2.2 Elementy Oznakowania

Ostrzeżenie

Porady ogólne:

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

P102: Chronić przed dziećmi.

P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

SDS_PL - 0016120997

1/13

Informacje ogólne: Brak danych.

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Współczynnik M:	Uwagi
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	1 - <3%	97489-15-1	307-055-2	01-2119489924-20	1	
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	0,01 - <1%	52-51-7	200-143-0	01-2119980938-15	10	

* Wszystkie stężenia podawane są w postaci procentów wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podawane są w procentach objętościowych.

Niniejsza substancja posiada progi narażenia dla miejsca pracy.

Klasyfikacja

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja	Uwagi
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	Acute Tox.: 4: H302 Skin Corr.: 2: H315 Eye Dam.: 1: H318 Aquatic Chronic: 3: H412	
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Acute Tox.: 4: H312 Acute Tox.: 4: H302 STOT SE: 3: H335 Skin Irrit.: 2: H315 Eye Dam.: 1: H318 Aquatic Acute: 1: H400	Brak danych.

Pełny tekst wszystkich zwrotów H podano w punkcie 16.

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą:

Dokładnie opłukać skórę wodą.

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.

Spożycie:

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

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: Unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

6.2 Środki Ostrożności w Zakresie Ochrony Środowiska: Unikać uwolnienia do środowiska. Nie zanieczyszczać źródeł wody ani kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Zebrać piaskiem albo innym obojętnym materiałem chłonnym.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

- | | |
|--|--|
| 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: | Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Nie zanotowano szczególnych procedur higienicznych, ale właściwa higiena osobista jest zawsze wskazana, zwłaszcza przy pracy ze środkami chemicznymi. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. |
| 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: | Nie przechowywać razem z materiałami niezgodnymi. Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku. |
| 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: | Do czyszczenia powierzchni |

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry Dotyczące Kontroli Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego

Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.

8.2 Kontrola narażenia Stosowne Techniczne Środki Kontroli:

Brak danych.

Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

Informacje ogólne:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Ochrona oczu lub twarzy:

W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.

Środki ochrony skóry

Środki ochrony rąk:

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą.

Inne:

Brak danych.

Ochrona dróg oddechowych:

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

Higieniczne środki ostrożności:

Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Nadzór w zakresie ochrony środowiska:

Brak dostępnych eSDS

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych Postać fizyczna

Stan skupienia:	ciekły
Forma:	Płyn klarowany
Kolor:	Żółty
Zapach:	Brak danych.
Próg zapachu:	Brak danych.
pH:	10,00
Temperatura krzepnięcia:	Brak danych.
Temperatura wrzenia:	100,00 °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:	1,0240
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:	0,000 mm ² /s
Właściwości wybuchowe:	Brak danych.
Właściwości utleniające:	Brak danych.

9.2 Inne informacje

Zawartość VOC: Dyrektywa WE 1999/13: 0,05 g/l ~0,00 % (rachunkowy)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- | | |
|---|--|
| 10.1 Reaktywność: | Produkt jest trwały w warunkach normalnej temperatury i zalecanego stosowania. |
| 10.2 Stabilność chemiczna: | Substancja jest stabilna w normalnych warunkach. |
| 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: | W normalnych warunkach – żadnych. |
| 10.4 Warunki, których należy unikać: | Unikać wysokich temperatur lub zanieczyszczenia. Nie mrozić. |
| 10.5 Materiały niezgodne: | Mocne kwasy. Środki silnie utleniające. Mocne zasady |

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy pożarze mogą wydzielać się toksyczne gazy (COx, NOx).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

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

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Połknięcie

Produkt: Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny: 36.231,880000 mg/kg

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	LD 50 (Szczyr): 273,000000 mg/kg Experimental result, Key study

Kontakt ze skórą

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	LD 50 (Szczyr) : 1.600,000000 mg/kg Experimental result, Supporting study

Wdychanie

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Brak danych.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	Brak danych.
-----------------------------------	--------------

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

**Działanie żrące/drażniące
na skórę:**

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 Brak danych.

ALKYL SEC

SULFONATE

2-BROMO-2- Brak danych.

NITROPROPANE-1,3-

DIOL

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

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 Brak danych.

ALKYL SEC

SULFONATE

2-BROMO-2- Brak danych.

NITROPROPANE-1,3-

DIOL

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

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 Brak danych.

ALKYL SEC

SULFONATE

2-BROMO-2- Brak danych.

NITROPROPANE-1,3-

DIOL

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

In vitro

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL Brak danych.

SEC SULFONATE

2-BROMO-2- Brak danych.

NITROPROPANE-1,3-

DIOL

In vivo

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Brak danych.
Brak danych.

Rakotwórczość

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Brak danych.
Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Brak danych.
Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Brak danych.
Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Brak danych.
Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE

Brak danych.

2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra

Ryby

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL LC 50 (Lepomis macrochirus, 96,0 dni.): 35,700000 mg/l (flow-through) Experimental result, Key study

Bezkręgowce Wodne

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL EC50 (Daphnia magna, 48,0 godz.): 1,400000 mg/l (Static) Experimental result, Key study

Toksyczność chroniczna

Ryby

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL Brak danych.

Bezkręgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE Brak danych.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL Brak danych.

Toksyczność dla roślin wodnych

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL
SEC SULFONATE
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL

Brak danych.
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 C14-17 ALKYL Brak danych.
SEC SULFONATE
2-BROMO-2- Brak danych.
NITROPROPANE-1,3-
DIOL

Stosunek BZT/ChZT

Produkt

Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL Brak danych.
SEC SULFONATE
2-BROMO-2- Brak danych.
NITROPROPANE-1,3-
DIOL

12.3 Zdolność do Bioakumulacji

Produkt:

Preparat nie ulega biokumulacji.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

SODIUM C14-17 ALKYL Brak danych.
SEC SULFONATE
2-BROMO-2- Brak danych.
NITROPROPANE-1,3-
DIOL

12.4 Mobilność w Glebie:

Brak danych.

Znane lub przewidywane przenoszenie do sektorów środowiskowych

SODIUM C14-17 ALKYL Brak danych.
SEC SULFONATE
2-BROMO-2- Brak danych.
NITROPROPANE-1,3-DIOL

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

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

SODIUM C14-17 ALKYL
SEC SULFONATE
2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-
DIOL

Brak danych.

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

Nie objęto przepisami

ADN

Nie objęto przepisami

RID

Nie objęto przepisami

IMDG

Nie objęto przepisami

IATA

Nie objęto przepisami

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL I kodeksem IBC: nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) Nr 2037/2000 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: żadne

Rozporządzenie (WE) Nr 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych: żadne

Rozporządzenie (WE) Nr 689/2008 dotyczące wywozu i przywozu chemikaliów niebezpiecznych: żadne

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.: żadne

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006, REACH, Załącznik XVII: Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i

wyrobów: żadne

Dyrektywa Nr 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy.: żadne

Dyrektywa Rady 92/85/EWG z dnia 19 października 1992 r. w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią: żadne

Dyrektywa 96/82/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi: żadne

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 166/2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, ZAŁĄCZNIK II: Zanieczyszczenia: żadne

Dyrektywa 98/24/WE dotycząca ochrony pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do środków chemicznych w miejscu pracy: żadne

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Przepisy międzynarodowe

Protokół montrealwski

Konwencji Sztokholmskiej

Konwencja rotterdamska

Protokół z Kioto

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacja o aktualizacji: Nie dotyczy.

Odniesienia

PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.
vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja .

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Brak danych.

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 I 3

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
H312: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315: Działa drażniąco na skórę.
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje o szkoleniu: Brak danych.

Klasyfikacja DetNet- numer logowania: Nie dotyczy.

Data Wydania: 31.05.2017

**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.