

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Produkty biobójcze (środki dezynfekcyjne)

substancji/mieszaniny

Zastosowania odradzane : Nieznane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki : SC Johnson Sp. z o.o.
ul. Taśmowa 7
Warszawa 02-677

Numer telefonu : +48224458800

Adres e-mail : biuro@scj.com

1.4 Numer telefonu alarmowego : 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne). Infolinia: 0-801 11 12 11, koszt połączenia wg taryfy operatora. (poniedziałek - piątek, godz. 8:00-18:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	Kategoria 3	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Substancje czynne (BPR)

Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzylamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) 0,264g/100g.

Nr pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 7977/20.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H412) Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

(P102) Chronić przed dziećmi.

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

(P264) Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

(P260) Nie wdychać rozpylonej cieczy.

(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.

(P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

Pierwsza pomoc: Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia skóry. Przepłukać obficie wodą. W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Wypłukać usta wodą. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

Przepisy dotyczące detergentów : **Składniki:** <5% amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, substancja dezynfekująca, kompozycja zapachowa, Limonene.

2.3 Inne zagrożenia : Mieszanina nie zawiera komponentów, które spełniają kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/EC No	Reg. No	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy
Diizopropanoloamina	110-97-4 203-820-9	01-2119475444-34	Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
Aminy, C12-14 - alkilodimetylo-, N-tlenki	308062-28-4 931-292-6	01-21119490061-47	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1 H318 Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Toksyczność ostra Kategoria 4	>= 0.10 - < 0.50

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

			H302 Współczynnik M (toksyczność ostra) - 1	
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))	68424-85-1 270-325-2	01-2119983287-23	Działanie żrące na skórę Kategoria 1 H314 Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410 Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Toksyczność ostra Kategoria 3 H311 Toksyczność ostra Kategoria 3 H331 Współczynnik M (toksyczność ostra) - 10 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 1	>= 0.10 - < 0.50

Substancja NDS				
etanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225	>= 0.00 - < 0.10

Dodatkowe informacje

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

Wdychanie	:	Brak dodatkowych wymogów.
Kontakt ze skórą	:	Przepłukać obficie wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
Kontakt z oczami	:	Przepłukać obficie wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
Połknięcie	:	Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Oczy	:	Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
Skutki dla skóry	:	Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
Wdychanie	:	Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
Połknięcie	:	Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

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

Patrz opis pierwszej pomocy, chyba że określono inaczej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe : Nie dotyczy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną : Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych : Użyć środków ochrony osobistej.

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** : Poza sposobem użycia zgodnym z przeznaczeniem produktu unikać przedostania się preparatu do środowiska.
Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji.
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
Unikać zanieczyszczenia środowiska.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Wyczyścić pozostałości z wycieku.
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : Nie zamrażać.
Chronić przed dziećmi.
Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci) Produkty biobójcze (środki dezynfekcyjne)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Nr CAS	mg/m ³	ppm	Droga narażenia	Wykaz
etanol	64-17-5	1,900 mg/m ³			PL_TWAS

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

8.2 Kontrola narażenia

- Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
- Ochrona rąk : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.
Rękawice nitrylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny.
- Ochrona oczu lub twarzy : Brak szczególnych wymagań.
- Ochrona skóry i ciała : Brak szczególnych wymagań.

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

Inne informacje : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
Kontrola narażenia środowiska : Patrz w sekcji 6.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciecz
Barwa : bezbarwny
Zapach : Citrus
Próg zapachu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
pH : 10.8
Temperatura topnienia/krzepnięcia : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura zapłonu : nie ulega zapłonowi
Szybkość parowania : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Palność (ciała stałego, gazu) : Produkt jest niepalny.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuch : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Prężność par : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość par : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość względna : 0.998 g/cm³
Rozpuszczalność : całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura samozapłonu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura rozkładu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość dynamiczna : podobny do wody
Lepkość kinematyczna : podobny do wody
Właściwości wybuchowe : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości utleniające : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

9.2 Inne informacje

Inne informacje : Nie dotyczy. :

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
10.2 Stabilność chemiczna : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : Nieznane.
10.4 Warunki, których należy : Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

unikąć

10.5 Materiały niezgodne : Nieznane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Oszacowana Dyrektywa ds. testów 425 OECD		> 5,000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Produkt	LD50 (kurz i mgła) Oszacowana Dyrektywa ds. testów 403 OECD	Szczur	> 5 mg/l	

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Oszacowana Dyrektywa ds. testów 402 OECD	Szczur	> 5,000 mg/kg

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Diizopropanoamina	LD50	Szczur	4,765 mg/kg
Aminy, C12-14 - alkilodimetylo-, N-tlenki	LD50	Szczur	1,064 mg/kg
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))	LD50	Szczur	426 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Diizopropanoamina	Brak dostępnych danych			

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

Aminy, C12-14 - alkilodimetylo-, N-tlenki	Brak dostępnych danych			
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))	Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Diizopropanoloamina	LD50	Królik	8,000 mg/kg
Aminy, C12-14 - alkilodimetylo-, N-tlenki	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))	LD50	Szczur	930 mg/kg

- Działywanie żrące/drażniące na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Dyrektywa ds. testów 404 OECD
- Poważne uszkodzenie oczu/działywanie drażniące na oczy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Dyrektywa ds. testów 405 OECD
- Działywanie uczulające na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Dyrektywa ds. testów 406 OECD
- Działywanie mutagenne na komórki rozrodcze : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działywanie na rozrodczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działywanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działywanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt : Sam produkt nie był badany.

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Diizopropanoloamina	LC50	Danio rerio (danio)	1,466 mg/l	96 h

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

		pręgowane)		
Aminy, C12-14 - alkilodimetylo-, N-tlenki	LC50	Ryby	0.6 - 32 mg/l	96 h
	NOEC próba przepływowa Dane przeglądowe (analogia)	Pimephales promelas (złota rybka)	0.42 mg/l	302 d
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16))	LC50 Oszacowana	Pimephales promelas (złota rybka)	0.28 mg/l	96 h
	Dyrektywa ds. testów 203 OECD NOEC	Pimephales promelas (złota rybka)	0.03 mg/l	34 d
etanol	LC50	Ryby	11,200 mg/l	96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Diizopropanoloamina	EC50	Daphnia magna Straus	277.7 mg/l	48 h
Aminy, C12-14 - alkilodimetylo-, N-tlenki	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	0.5 - 10.8 mg/l	48 h
	NOEC próba przepływowa Dane przeglądowe (analogia)		0.7 mg/l	21 d
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16))	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	0.016 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.0042 mg/l	21 d
etanol	LC50 próba statyczna	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Diizopropanoloamina	EC50	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	339 mg/l	72 h

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

Aminy, C12-14 - alkilodimetylo-, N-tlenki	ErC50	Algi	0.075 mg/l	72 h
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))	EC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	0.026 mg/l	72 h
etanol	EC50 Statyczne	Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)	275 mg/l	72 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Diizopropanoloamina	94 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Aminy, C12-14 - alkilodimetylo-, N-tlenki	95.27 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))	95.5 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
etanol	97 %	28 d	łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Diizopropanoloamina	3.16 oszacowany	-0.79
Aminy, C12-14 - alkilodimetylo-, N-tlenki	> 87	< 2.7
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))	79 Oszacowana	3.91
etanol	3.2 oszacowany	-0.35 Oszacowana

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Diizopropanoloamina	Koc	43 oszacowany
Aminy, C12-14 - alkilodimetylo-, N-tlenki	Koc	> 2113 Obliczeniowe
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))	Brak dostępnych danych	
etanol	Brak dostępnych danych	

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	Wyniki
Diizopropanoloamina	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Aminy, C12-14 - alkilodimetylo-, N-tlenki	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
etanol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	:	Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Postępowanie z odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi. Puste opakowanie poddać recyklingowi.
Pakowanie	:	Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Transport morski

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Transport lotniczy

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z 12 czerwca 2018 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1286).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r. poz. 888.

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1031).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. **1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Dla mieszaniny nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Aktualizacje są oznaczone poprzez podwójną pogrubioną kreskę II na lewym marginesie.

Użyte skróty i akronimy

KE - Komisja Europejska

EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza

CLP - Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin

EN - norma europejska

PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych

Metody oceny

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 11, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenia dla zdrowia ludzkiego jest odpowiednią metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 12, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenie dla środowiska jest metodą sumowania zawartości niebezpiecznych składników zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Pełny tekst Zwrotów H

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
------	---------------------------------

Mr Muscle® Kuchnia – płyn do czyszczenia i dezynfekcji kuchni o zapachu cytrynowym

Wersja 01

Sporządzono dnia 23.07.2018

Aktualizacja dnia 09.04.2020

Specyfikacja Numer: 350000032933

SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.