

Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.004

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu** : Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
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 jak za 1 impuls. (poniedziałek-piątek, godz. 8: 00-18: 00, sobota, godz. 8:00-14:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008.

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Substancje powodujące korozję metali	Kategoria 1	Może powodować korozję metali.
Działanie żrące na skórę	Kategoria 1B	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego	Kategoria 1	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 2	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- 2.2 Elementy oznakowania**
Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 (CLP).

Znaki ostrzegawcze



Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.004

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zawiera

podchloryn sodu
wodorotlenek sodu
Amina, alkilodimetylo, N-tlenki

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H290) Może powodować korozję metali.
(H314) Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
(H410) Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

(P101) W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
(P102) Chronić przed dziećmi.
(P260) Nie wdychać dymu.
(P310) Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
(P304 + P340) W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
(P303 + P361 + P353) W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/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.
(P301 + P330 + P331) W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
(P405) Przechowywać pod zamknięciem.
(P501) Zawartość/pojemnik usuwać do...
(P234) Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
(P264) Dokładnie umyć ręce po użyciu.
(P280) Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu.

Zwroty EUH

(EUH206) Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).

Dodatkowe oznakowanie

Przechowywać pojemnik pionowo szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.

Przepisy dotyczące detergentów : Zawiera < 5% związki wybielające na bazie chloru, mydło, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne.

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

Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
300000000000000006629.004

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/EC No	Reg. No	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy
bodochloryn sodu	7681-52-9 231-668-3	01-2119488154-34	Działanie żrące na skórę Kategoria 1B H314 Toksyczność ostra dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410 Współczynnik M (toksyczność ostra) – 10 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 1	>= 1.00 - < 5.00
wodorotlenek sodu	1310-73-2 215-185-5	01-2119982981-22	Działanie żrące na skórę Kategoria 1A H314 Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318 Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 1B H314	>= 1.00 - < 5.00
Amina, alkilodimetylo, N-tlenki	68955-55-5 273-281-2	01-2119489396-21	Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411 Toksyczność ostra dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Współczynnik M (toksyczność ostra) - 1	>= 1.00 - < 5.00

Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.004

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

- Wdychanie : Na wypadek przypadkowego narażenia na gazy chloru: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności w oddychaniu, podać tlen. Natychmiast powiadomić lekarza.
- Kontakt przez skórę : Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Kontakt z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. Płukać natychmiast dużą ilością wody przez co najmniej 15 do 20 minut. Na wypadek przypadkowego narażenia na gazy chloru: Natychmiast powiadomić lekarza.
- Połknięcie : NIE prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Natychmiast powiadomić lekarza. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Skutki dla skóry : Powoduje poważne oparzenia skóry. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Wdychanie : Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor). Może powodować podrażnienie układu oddechowego. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Połknięcie : Powoduje oparzenia dróg pokarmowych. 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.

Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.004

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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych** : Użyć środków ochrony osobistej.

- 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. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Stosować środki ochrony osobistej. Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.004

- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Nie zamrażać. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci). Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

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
wodorotlenek sodu	1310-73-2	1 mg/m ³			PL_STEL
		0.5 mg/m ³			PL_TWAS

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

8.2 Kontrola narażenia

- Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.
- Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nitylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374. Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
- Ochrona oczu lub twarzy : Okulary ochronne
- Ochrona skóry i ciała : Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- 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 : czysty
- Zapach : bez zapachu
- Próg zapachu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- pH : 13.4 (nierozcieńczony)
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : 0°C (32 °F)
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : > 93°C

Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
300000000000000006629.004

Temperatura zapłonu	: nie ulega zapłonowi
Szybkość parowania	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Palność (ciała stałego, gazu)	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
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	: 1.1 g/cm ³ w 25 °C
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	: 1,500 mPa.s
Lepkość kinematyczna	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości wybuchowe	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości utleniające	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

9.2 Inne informacje : Nie dotyczy. :

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	: Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).
10.2 Stabilność chemiczna	: Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	: Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).
10.4 Warunki, których należy unikać	: Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.
10.5 Materiały niezgodne	: Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).
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

Mr Muscle® Power Gel do drażnienia rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
300000000000000006629.004

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2 g/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Produkt	LD50 (para) Obliczeniowe		> 20 mg/l	

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2,000 mg/kg

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
podchloryn sodu	LD50	Szczur	1,100 mg/kg
wodorotlenek sodu	LD50 Oszacowana	Szczur	325 mg/kg
Amina, alkilodimetylo, N-tlenki	LD50	Szczur	846 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
podchloryn sodu	Brak dostępnych danych			
wodorotlenek sodu	Brak dostępnych danych			
Amina, alkilodimetylo, N-tlenki	Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
podchloryn sodu	LD50	Królik	> 20,000 mg/kg
wodorotlenek sodu	LD50	Królik	1,350 mg/kg
Amina, alkilodimetylo, N-tlenki	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące : Powoduje poważne oparzenia skóry.
na skórę

Poważne uszkodzenie : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
oczu/działanie drażniące na
oczy

Działanie uczulające na : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
skórę

Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.004

- Działanie 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 działanie na rozrodczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie 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
podchloryn sodu	LC50	Ryby	0.06 mg/l	96 h
	NOEC		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d
wodorotlenek sodu	LC50	Ryby	35 - 189 mg/l	96 h
Amina, alkilodimetylo, N-tlenki	LC50 próba półstatyczna Oszacowana	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	1.26 mg/l	96 h
	NOEC Dane przeglądowe (analogia)	Pimephales promelas (złota rybka)	0.495 mg/l	15 d

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.004

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
podchloryn sodu	EC50	Ceriodaphnia dubia	0.035 mg/l	48 h
wodorotlenek sodu	EC50	Daphnia magna (rozwielitka)	40.4 mg/l	48 h
Amina, alkilodimetylo, N-tlenki	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	2.4 mg/l	48 h
	NOEC Dane przeglądowe (analogia)	Daphnia magna	0.7 mg/l	21 d

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
podchloryn sodu	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	0.0499 mg/l	
wodorotlenek sodu	Brak dostępnych danych			
Amina, alkilodimetylo, N-tlenki	ErC50 Oszacowana	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	0.8 mg/l	72 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
podchloryn sodu	Brak dostępnych danych		
wodorotlenek sodu	Brak dostępnych danych		
Amina, alkilodimetylo, N-tlenki	> 80 %	28 d	łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
podchloryn sodu	Brak dostępnych danych	-3.42
wodorotlenek sodu	0.89 oszacowany	-1.38
Amina, alkilodimetylo, N-tlenki	Brak dostępnych danych	2.69

12.4 Mobilność w glebie

Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.004

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
podchloryn sodu	Brak dostępnych danych	
wodorotlenek sodu	Brak dostępnych danych	
Amina, alkilodimetylo, N-tlenki	Koc	> 619

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	Wyniki
podchloryn sodu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
wodorotlenek sodu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Amina, alkilodimetylo, N-tlenki	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	Transport morski	Transport lotniczy
14.1 Numer UN (numer ONZ)	3266	3266	3266
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	UN 3266 MATERIAŁ CIEKLY ŻRĄCY, CIEKLY ZRACY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, N.O.S. (sodium hydroxide, hypochlorite), 8, II	UN 3266 MATERIAŁ CIEKLY ŻRĄCY, CIEKLY ZRACY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, N.O.S. (sodium hydroxide, hypochlorite), 8, II	UN 3266 MATERIAŁ CIEKLY ŻRĄCY, CIEKLY ZRACY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, N.O.S. (sodium hydroxide, hypochlorite), 8, II
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8	8	8
14.4 Grupa opakowaniowa	II	II	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego

Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.004

	produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Produkt nie jest dostarczany luzem.	Produkt nie jest dostarczany luzem.	Produkt nie jest dostarczany luzem.

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).

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 MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)

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 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.

Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.004

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.

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 || 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.

Pełny tekst Zwrotów H

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

Mr Muscle® Power Gel do udrażniania rur

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 01.12.2017
Numer specyfikacji: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.004

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.