

Karta charakterystyki
FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA
ML 500



Karta charakterystyki dla 13/2/2020, przegląd 3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA ML 500
Kod handlowy: 2554

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane:

Uniwersalny środek do czyszczenia wszystkich powierzchni

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

Arexons S.p.A.
via Antica di Cassano, 23, 20063
Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

arexons@arexons.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveleni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. +39 (0)382 24444 (h24; it, en)

Ośrodek Toksykologiczny:

112

999

998

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ niebezpieczeństwo, Skin Corr. 1A, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 - ⚠ niebezpieczeństwo, Eye Dam. 1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 - ⚠ uwaga, Aquatic Acute 1, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 - ⚠ Aquatic Chronic 2, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411 Działa 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.

Karta charakterystyki

FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA ML 500



- P103 Przed użyciem przeczytać etykietę
- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
- P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.
- P391 Zebrać wyciek.
- P405 Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

- EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy
- PACK1 Opakowanie musi posiadać blokadę bezpieczeństwa dla dzieci.
- PACK2 Opakowanie powinno posiadać wskazówkę dotykową o niebezpieczeństwie dla niewidomych.
- EUH206 Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor)

Zawiera

chloran(I) sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego Cl

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Zawartość produktu:

niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5 %

Zawiera również: Kompozycje zapachowe

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

>= 5% - < 7% chloran(I) sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego Cl

REACH No.: 01-2119488154-34, Numer Index: 017-011-00-1, CAS: 7681-52-9, EC: 231-668-3

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

EUH031

Specyficzne stężenia graniczne:

C >= 5%: EUH031

>= 0.5% - < 1% wodorotlenek sodu; soda kaustyczna

Numer Index: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EC: 215-185-5

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

>= 0.25% - < 0.5% Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Karta charakterystyki

FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA ML 500



REACH No.: 01-2119490061-47, CAS: 308062-28-4, EC: 931-292-6

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.005% - < 0.01% DYPHENYL OXYDE

CAS: 101-84-8, EC: 202-981-2

- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkownika lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze niezalecane:

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

2554/3

Strona nr. 3 z 12

Karta charakterystyki

FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA ML 500



- Należy środki ochrony osobistej.
Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.
Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Umyć przy użyciu dużej ilości wody.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji
Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.
W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
- Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
Materiały niekompatybilne:
Utrzymywać z dala od kwasów.
Wskazówka dla pomieszczeń:
Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.
- 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe
Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
wodorotlenek sodu; soda kaustyczna - CAS: 1310-73-2
20101.10 - TWA: 2 mg/m³
ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Uwagi: URT, eye, and skin irr
DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8
ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Uwagi: (V) - URT and eye irr, nausea
EU - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm
- Wartości graniczne narażenia DNEL
chlora(l) sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego Cl - CAS: 7681-52-9
Pracownik wykwalifikowany: 3.1 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 3.1 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
Pracownik wykwalifikowany: 1.55 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 1.55 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
- wodorotlenek sodu; soda kaustyczna - CAS: 1310-73-2
Pracownik wykwalifikowany: 1 mg/m³ - Konsument: 1 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
Pracownik wykwalifikowany: 1 mg/m³ - Konsument: 1 mg/m³ - Narażenie: przez

Karta charakterystyki
FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA
ML 500



wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe
 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4
 Pracownik wykwalifikowany: 11 mg/kg - Konsument: 5.5 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
 Pracownik wykwalifikowany: 6.2 mg/m³ - Konsument: 1.53 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
 Konsument: 0.44 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

chloran(I) sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego Cl - CAS: 7681-52-9

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.00021 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.000042 mg/l

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 0.03 mg/l

Cel: 08 - Wartość: 0.00260 mg/l

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.0335 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.00335 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 5.24 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.524 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 1.02 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Aspekt i kolor:	ciecz giallo paglierino	--	--
Zapach:	charakterystyczny	--	--
Wartość progowa zapachu:	N.A.	--	--
pH:	12.3	--	--
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	N.A.	--	--
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres	N.A.	--	--

Karta charakterystyki
FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA
ML 500



temperatur wrzenia:			
Temperatura zapalania:	N.A.	--	--
Wskaźnik parowania:	N.A.	--	--
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.	--	--
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość oparów:	N.A.	--	--
Gęstość relatywna:	1,08	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału (n- oktanol/woda):	N.A.	--	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
Lepkość:	N.A.	--	--
Właściwości wybuchowe:	N.A.	--	--
Właściwości utleniające:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Mieszalność:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.	--	--
Przewodność:	N.A.	--	--
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.	--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych



Karta charakterystyki

FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA ML 500

- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Żaden
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niezgodne
Nic szczególnego.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne produktu:

FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA ML 500

- a) toksyczność ostra
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę
Produkt jest sklasyfikowany: Skin Corr. 1A H314
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Produkt jest sklasyfikowany: Eye Dam. 1 H318
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) rakotwórczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie

chloran(I) sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego Cl - CAS: 7681-52-9

- a) toksyczność ostra:
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Mgły - Rodzaje: Szczur > 10.5 mg/l
- b) działanie żrące/drażniące na skórę:
Test: Drażniący dla skóry - Rodzaje: Królik Dodatni
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:
Test: Drażniący dla oczu - Rodzaje: Królik Dodatni
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:
Test: oecd Ujemny
- f) rakotwórczość:
Test: Karcynogeneza Ujemny

Karta charakterystyki

FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA ML 500



- g) szkodliwe działanie na rozrodczość:
Test: OECD 415 Ujemny
wodorotlenek sodu; soda kaustyczna - CAS: 1310-73-2
- a) toksyczność ostra:
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur 1350 mg/kg
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 1350 mg/kg
- b) działanie żrące/drażniące na skórę:
Test: Żrący dla skóry - Rodzaje: Królik Dodatni
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:
Test: Żrący dla oczu Dodatni
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
Test: Uczulenie Skóry Ujemny
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:
Test: Genotoksyczność Ujemny
- Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4
- a) toksyczność ostra:
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 1064 mg/kg

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

chloran(I) sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego Cl - CAS: 7681-52-9

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia > 0.048 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 0.060 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae > 0.0183 mg/l - Czas h: 72

wodorotlenek sodu; soda kaustyczna - CAS: 1310-73-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 35 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia 40.4 mg/l - Czas h: 48

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 2.67 mg/l

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia = 3.1 mg/l

Punkt końcowy: CE6 - Rodzaje: Algae = 0.19 mg/l

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC 0.067 mg/l

DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba 2 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia 1.57 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae 2 ppm - Czas h: 96

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Żaden

N.A.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

Karta charakterystyki

FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA ML 500



SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



- 14.1. Numer UN (numer ONZ)
ADR-UN Number: 1791
IATA-UN Number: 1791
IMDG-UN Number: 1791
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR-Shipping Name: PODCHLORYN W ROZTWORZE
ADR-Nazwa Wysyłkowa : IPOCLORITO IN SOLUZIONE
IATA-Shipping Name: PODCHLORYN W ROZTWORZE
IMDG-Shipping Name: PODCHLORYN W ROZTWORZE
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
ADR-Class: 8
ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Grupa pakowania
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Tak
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 521
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 3 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 852
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 856
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-EmS: F-A,
S-B
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: SG20
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
N.A.
Limited Quantity: 5 L
Exempted Quantity: E1

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki

FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA ML 500



Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (UE) 2015/830

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Bez ograniczeń.

Pronto all'Uso

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0.00 %

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0.00 g/Kg

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0.00 g/l

Lotne substancje CMR = 0.00 %

Chlorowcowane lotne związki organiczne, którym przypisano oznaczenie ryzyka R40 = 0.00 %

Węgiel Organiczny - C = 0.00

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Produkt należy do kategorii: E1, E2

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

Substancje, dla których została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Żadna

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki
FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA
ML 500



Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń
 SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Skin Corr. 1A, H314	Na podstawie wyników badań (pH)
Eye Dam. 1, H318	Na podstawie wyników badań (pH)
Aquatic Acute 1, H400	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2, H411	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
 SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme - Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu

Karta charakterystyki

FULCRON CASA DETERGENTE RIMUOVI MUFFA ML 500



	Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
NA:	Nie zastosowywalny
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód