



Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

Aktualizacja: 2017-12-23

Wersja: 08.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

Cif jest zarejestrowanym znakiem towarowym Unilever, używanym przez firmę Diversey na podstawie licencji

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zidentyfikowane zastosowania:

Przeznaczony do użytku zawodowego.

AISE-P301 - Produkt czyszczący ogólnego stosowania. Proces manualny.

AISE-P302 - Produkt czyszczący ogólnego stosowania. Spryskanie i przetarcie, proces manualny.

Zastosowania odradzane: Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dane kontaktowe

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Warszawa

tel. 22 328-10-00

fax. 22 328-10-01

MSDSinfoPL@diversey.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

22 328-10-00 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania, tj. 8.00 - 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Uwaga.

Zawiera EUH208: węglowodory terpenowe (Terpene Hydrocarbons), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H319 - Działa drażniąco na oczy.

EUH208 - Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne inne zagrożenia nie są znane.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

| Składnik(i) | Numer WE | Numer CAS | Numer REACH | Klasyfikacja | Uwagi | Procent wagowy |
|---|-----------|------------|-------------|--|-------|----------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1] | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | Polymer* | 68439-46-3 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

| | | | | | |
|--------------------------|-----------|------------|------------------------|--|----------|
| | | | | Aquatic Chronic 3 (H412) | |
| węglowodory terpenowe | 273-309-3 | 68956-56-9 | Brak dostępnych danych | Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | 0.1-1 |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | Brak dostępnych danych | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | 0.01-0.1 |

* Polimer.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH użyte w tej sekcji - patrz sekcja 16.

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w podsekcji 8.1.

[1] Zwolnienia: mieszaniny jonowe. Patrz rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, załącznik V, pkt 3 i 4. Sól ta jest potencjalnie obecna w oparciu o kalkulację i ujęta wyłącznie do celów klasyfikacji i oznakowania. Każdy wyjściowy składnik mieszaniny jonowej jest zarejestrowany, zgodnie z wymaganiami.

[2] Zwolnione: zawarte w załączniku IV rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

[3] Zwolnione: Załącznik V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

[4] Zwolnione: polimer. Patrz artykuł 2 (9) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt przez skórę:

Zmyć skórę dużą ilością letniej, łagodnie płynącej wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami:

Natychmiast delikatnie przepłukać oczy letnią wodą, płukać kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku pojawienia się lub utrzymującego się podrażnienia zgłosić się do lekarza.

Połknięcie:

Natychmiast wypić 1 szklankę wody. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Środki ochrony indywidualnej przy pierwszej pomocy:

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz podsekcja 8.2).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Kontakt przez skórę:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Kontakt z oczami:

Powoduje poważne podrażnienia.

Połknięcie:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

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

Brak dostępnych informacji na temat badań klinicznych i monitorowania medycznego. Szczegółowe informacje toksykologiczne na temat substancji, patrz sekcja 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Dwutlenek węgla. Proszki gaśnicze. Woda i piana. Większe pożary gasić kroplistym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych o szczególnych zagrożeniach.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Jak przy każdym pożarze, nosić środki ochrony dróg oddechowych, odpowiednią odzież ochronną w tym rękawice i ochronę oczu / twarzy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Rozcieńczyć dużą ilością wody.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.2. Informacje na temat postępowania z odpadami - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**Środki zapobiegające pożarom i wybuchom:**

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Środki wymagane dla ochrony środowiska:

Kontrola narażenia środowiska patrz podsekcja 8.2.

Porady ogólne dotyczące higieny pracy:

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Warunki, których należy unikać patrz podsekcja 10.4. Materiały niezgodne patrz podsekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne środki ostrożności dla użytku końcowego nie są określone.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Dopuszczalne narażenia w środowisku pracy**

Wartości graniczne zanieczyszczenia powietrza:

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Zalecane procedury monitorowania:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania:

Wartości DNEL/DMEL i PNEC**Narażenie człowieka**

DNEL drogą pokarmową - Konsument (mg / kg mc)

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe |
|---|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | - | - | - | - |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL narażenie przez skórę - Pracownik

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc) | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc) |
|---|------------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | - | - | - | - |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL narażenie przez skórę - Konsument

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc) | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc) |
|---|------------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | - | - | - | - |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - Pracownik (mg/m³)

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| anionowe środki powierzchniowo czynne | Brak dostępnych | Brak dostępnych | Brak dostępnych | Brak dostępnych |

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

| | | | | |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| (alkilobenzenosulfonian sodowy) | danych | danych | danych | danych |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | - | - | - | - |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - Konsument (mg/m³)

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe |
|---|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | - | - | - | - |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

Narażenia środowiska

Narażenia środowiska - PNEC

| Składnik(i) | Wody powierzchniowe, słodkie (mg / l) | Wody morskie, słone (mg / l) | Okresowe (mg / l) | Oczyszczalnia ścieków (mg / l) |
|---|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | - | - | - | - |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

| Składnik(i) | Osady słodkowodne (mg / kg) | Osady morskie (mg / kg) | Gleba (mg / kg) | W powietrzu (mg/m ³) |
|---|-----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | - | - | - | - |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

8.2. Kontrola narażenia

Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2. karty charakterystyki.

Należy zapoznać się z instrukcją stosowania i obsługi w karcie produktu, jeżeli jest dostępna.

W tej sekcji uwzględniono normalne warunki stosowania.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńczonego produktu:

Obejmuje operacje związane z aplikowaniem produktu, napełnianiem urządzeń, butelek oraz wiader

Stosowne techniczne środki kontroli: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Odpowiednie środki organizacyjne: Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgu tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.

Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne normalnie nie są wymagane. Jednakże zaleca się ich użycie w przypadkach, gdy mogą występować rozbryzgi podczas stosowania produktu (EN 166).

Ochrona rąk:

Po użyciu spłukać i wysuszyć ręce. W przypadku długotrwałego kontaktu ochrona skóry może być konieczna.

Ochrona ciała:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Kontrola narażenia środowiska:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku postępowania z roztworem roboczym produktu:

Zalecane najwyższe stężenie (%): 5

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić dobry standard wentylacji ogólnej.

Odpowiednie środki organizacyjne: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu / twarzy:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona rąk:

Po użyciu spłukać i wysuszyć ręce. W przypadku długotrwałego kontaktu ochrona skóry może być konieczna.

Ochrona ciała:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Kontrola narażenia środowiska:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Informacje w tej sekcji odnoszą się do produktu, chyba że wyraźnie stwierdzono, że dane dotyczą substancji.

Wygląd: Ciekły**Barwa:** Przejrzysty, Żółty**Zapach:** Lekko perfumowany**Próg zapachu** Nie dotyczy**pH:** ≈ 11 (nierozcieńczony)**Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C):** Nie określono.**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):** Nie określono.**Metoda / uwaga**

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

| Składnik(i) | Wartość (°C) | Metoda | Ciśnienie atmosferyczne (hPa) |
|---|------------------------|-------------------|-------------------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | | |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | > 232.2 | Metody nie podano | |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych | | |

Metoda / uwaga**Temperatura zapłonu (°C):** Nie dotyczy.**Podtrzymuje palenie:** Nie dotyczy.

(Podręcznik badań i kryteriów ONZ, rozdział 32, L.2)

Szybkość parowania: Nie określono.**Palność (ciała stałego, gazu):** Nie określono.**Górna/dolna granica palności (%):** Nie określono.

Dane dla substancji, palność lub granica wybuchowości:

Metoda / uwaga**Prężność par:** Nie określono.

Dane dla substancji, prężność par:

| Składnik(i) | Wartość (Pa) | Metoda | Temperatura (°C) |
|---|------------------------|-------------------|------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | | |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | < 10 | Metody nie podano | 37.8 |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych | | |

Metoda / uwaga**Gęstość par:** Nie określono.**Gęstość względna:** ≈ 1.01 (20 °C)**Rozpuszczalność: Woda:** W pełni mieszalny.

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

| Składnik(i) | Wartość (g/l) | Metoda | Temperatura (°C) |
|---|------------------------|-------------------|------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | | |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | 100 Rozpuszczalny. | Metody nie podano | |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych | | |

Dane dla substancji, współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): patrz podsekcja 12.3

Metoda / uwaga**Temperatura samozapłonu:** Nie określono.**Temperatura rozkładu:** Nie dotyczy.**Lepkość:** Nie określono.**Właściwości wybuchowe:** Nie jest wybuchowy.**Właściwości utleniające:** Nie jest utleniający.

9.2. Inne informacje**Napięcia powierzchniowego (N/m):** Nie określono**Korozja metali:** Nie powoduje korozjiNie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
Ciężar dowodów

Dane dla substancji, stała dysocjacji:

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Nieznane są zagrożenia z reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane są niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.4 Warunki których należy unikać

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.5 Materiały niezgodne

Wchodzi w reakcję z kwasami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Dane mieszaniny:

Działanie drażniące / żrące na oczy.**Wynik:** Eye irritant 2**Metoda:** Ciężar dowodów

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej:

Ostra toksyczność

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg) | Gatunek: | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------|------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | LD ₅₀ | 300 - 2000 | | Metody nie podano | |
| węglowodory terpenowe | | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 2000 | Szczur | | |

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg) | Gatunek: | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------|------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | LD ₅₀ | 2000 - 5000 | Szczur | Metody nie podano | |
| węglowodory terpenowe | | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 2000 | Szczur | OECD 402 (EU B.3) | |

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek: | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|---------------|------------------------|----------|--------|---------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | | Brak dostępnych danych | | | |

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

| | | | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------------|--|--|--|
| węglowodory terpenowe | | danych Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | |

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|------------------------|---------|-------------------|-----------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | Nie działa drażniąco. | | Metody nie podano | |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Produkt żrący | | | |

Działanie drażniące / żrące na oczy.

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|-------------------------------|---------|-------------------|-----------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | Powoduje poważne uszkodzenie. | Królik | Metody nie podano | |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych | | | |

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|-------------------------|---------|--------|-----------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych. | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | Brak dostępnych danych. | | | |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych. | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych. | | | |

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | Nie uczulający. | Świnka morska | Metody nie podano | |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Działanie uczulające | Świnka morska | | |

Działanie uczulające na drogi oddechowe

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|------------------------|---------|--------|-----------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | Brak dostępnych danych | | | |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych | | | |

Działania CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe na rozrodczość)

Mutagenność

| Składnik(i) | Wynik (in vitro) | Metoda (in vitro) | Wynik (in vivo) | Metoda (in vivo) |
|---|---|-----------------------|------------------------|------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | | Brak dostępnych danych | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań | OECD 473 | Brak dostępnych danych | |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | | Brak dostępnych danych | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań | OECD 471 (EU B.12/13) | Brak dostępnych danych | |

Rakotwórczość

| Składnik(i) | Zmiana |
|---|------------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych |

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

| | |
|--|---|
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych |

Szkodliwe działanie na rozrodczość

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Specyficzny efekt | Wartość (mg / kg mc / d) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji | Odnotowane spostrzeżenia i inne skutki |
|---|---------------|-------------------|--------------------------|---------|-------------|-----------------|---|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | | Brak dostępnych danych | | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | NOAEL | | > 250 | Szczur | Nie wiadomo | | Nie stwierdzono wpływu na płodność. Bez toksyczności rozwojowej |
| węglowodory terpenowe | | | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | | Brak dostępnych danych | | | | |

Toksyczność dawki powtórzonej

Toksyczność podostra / podprzewlekła poprzez podanie doustne

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg/kg bw/d) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe |
|---|---------------|------------------------|---------|-------------------|-----------------------|---|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | NOAEL | 80 - 400 | | Metody nie podano | | |
| węglowodory terpenowe | | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | | |

Podchroniczna toksyczność skóra

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg/kg bw/d) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe |
|---|---------------|------------------------|---------|--------------------|-----------------------|---|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | 90 | |
| węglowodory terpenowe | | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | | |

Podchroniczna toksyczność skóra

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg/kg bw/d) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe |
|---|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|---|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | | Brak dostępnych danych | | | | |
| węglowodory terpenowe | | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | | |

Toksyczność chroniczna

| Składnik(i) | Drogi narażenia | Punkt końcowy | Wartość (mg/kg bw/d) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe | Komentarze |
|---|-----------------|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|---|------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | | Brak dostępnych danych | | | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | | | Brak dostępnych danych | | | | | |

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|----------------------------------|--|--|--|--|
| węglowodory terpenowe | | | danych Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | | Brak dostępnych danych | | | | |

STOT- jednorazowe narażenie

| Składnik(i) | Narząd(y) docelowe |
|---|------------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | Brak dostępnych danych |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych |

STOT - powtarzane narażenie

| Składnik(i) | Narząd(y) docelowe |
|---|------------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | Brak dostępnych danych |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych |

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Substancje stwarzające zagrożenie aspiracją (H304), jeśli występują, są wymienione w sekcji 3. Jeśli dotyczy, patrz w sekcji 9 w sprawie lepkości dynamicznej i gęstości względnej produktu.

Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia i objawy

Skutki i objawy związane z produktem, jeśli występują, są wymienione w podsekcji 4.2.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej:

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - ryby

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------|------------------------|---------|------------------------------------|---------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | LC ₅₀ | 5 - 7 | Ryby | 92/69/EWG, C1, metoda półstatyczna | 96 |
| węglowodory terpenowe | | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | |

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------|------------------------|---------|-----------|---------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | EC ₅₀ | 5,3 | Dafnia | 92/69/EEC | 48 |
| węglowodory terpenowe | | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | |

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda badawcza | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------|------------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | Nie określono | 92/69/EEC | 72 |
| węglowodory terpenowe | | Brak | | | |

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

| | | | | | |
|--------------------------|--|------------------------|--|--|--|
| | | dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | |

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) |
|---|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | | Brak dostępnych danych | | | - |
| węglowodory terpenowe | | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | |

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Inokulum | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|------------------|------------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | EC ₅₀ | > 140 | Bakterie | metody nie podano | 3 godzin (a) (y) |
| węglowodory terpenowe | | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | EC ₂₀ | 3.3 | Osad czynny | OECD 209 | 3 godzin (a) (y) |

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - ryby

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji | Zaobserwowano efekty |
|---|------------------|------------------------|---------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | LC ₁₀ | 8.983 | Nie określono | Metody nie podano | 21 dzień (dni) | |
| węglowodory terpenowe | | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | | |

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji | Zaobserwowane skutki |
|---|------------------|------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | EC ₁₀ | 2.579 | Daphnia sp. | Metody nie podano | 21 dzień (dni) | |
| węglowodory terpenowe | | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | | |

Toksyczność dla środowiska wodnego dla innych organizmów wodnych dennych w tym organizmów w osadach:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg / dw osadu) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | Brak dostępnych danych | | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | | Brak dostępnych danych | | | - | |
| węglowodory terpenowe | | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | Brak | | | | |

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|--|--|--|
| | | dostępnych danych | | | | |
|--|--|-------------------|--|--|--|--|

Toksyczność dla organizmów lądowych

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg / dw gleby) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------------|
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | | Brak dostępnych danych | | | - | |

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg / dw gleby) | Gatunek | Metoda badawcza | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | | Brak dostępnych danych | | | - | |

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | wartość | Gatunek | Metoda badawcza | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | | Brak dostępnych danych | | | - | |

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg / dw gleby) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------------|
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | | Brak dostępnych danych | | | - | |

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg / dw gleby) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------------|
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | | Brak dostępnych danych | | | - | |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Rozkład abiotyczny**

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu:

Rozkład abiotyczny - hydroliza:

Rozkład abiotyczny - inne procesy:

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

| Składnik(i) | Inokulum | Metoda analityczna | DT ₅₀ | Metoda | Ocena |
|---|----------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | | | | OECD 301B | Łatwo biodegradowalne |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | | | 60 % w 28 dzień (dni) | Metody nie podano | Łatwo biodegradowalne |
| węglowodory terpenowe | | | | OECD 301D | Łatwo biodegradowalne |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | | | Ciężar dowodów | Niełatwo biodegradowalny. |

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację):

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska:

| Składnik(i) | Materiał & Typ | Metoda analityczna | DT ₅₀ | Metoda | Ocena |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------|---------------------|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Symulacja oczyszczalni ścieków | Częściowa biodegradacja | > 90% | OECD 303A | Ulega biodegradacji |

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

| Składnik(i) | Wartość | Metoda | Ocena | Komentarz |
|---|------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) | 3.11 - 4.19 | Metody nie podano | Duża zdolność do bioakumulacji | |

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

| | | | | |
|-----------------------------|------------------------|----------|------------------------------|--|
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | 0.7 | OECD 107 | Nie przewiduje bioakumulacji | |

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

| Składnik(i) | Wartość | Gatunek | Metoda | Ocena | Komentarz |
|--|------------------------|---------|-------------------|--------------------------------|-----------|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilbenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | < 500 | | Metody nie podano | Duża zdolność do bioakumulacji | |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | 6.95 | | OECD 305 | | |

12.4 Mobilność w glebie

Adsorpcja / desorpcja w glebie lub osadzie

| Składnik(i) | Współczynnik adsorpcji Log Koc | Współczynnik desorpcji Log Koc(des) | Metoda badawcza | Gleba / typ osadu | Ocena |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|---|
| anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilbenzenosulfonian sodowy) | Brak dostępnych danych | | | | |
| alkohole (C9-11) polietoksyloowane (6EO) | Brak dostępnych danych | | | | Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie |
| węglowodory terpenowe | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych | | | | |

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje, które spełniają kryteria PBT / vPvB, jeżeli są, zostały wymienione w sekcji 3.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane inne działania niepożądane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Pozostałe odpady / niezutyte wyroby: Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowane powinno zostać zutyliżowane przez certyfikowanego odbiorcę lub zgodnie z miejscowym pozwoleniem. Odprowadzenie do ścieków nie jest wskazane. Oczyszczone opakowanie nadaje się do odzysku energii lub recyklingu w zgodzie z lokalnie obowiązującym prawem.

Katalog odpadów:

20 01 29* - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Puste opakowanie**Zalecenie:**

Usuwać zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

Odpowiedni środek czyszczący:

Woda, jeżeli jest taka konieczność ze środkiem myjącym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID), Transport morski (IMDG), Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy.**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy.**14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy.

Klasa: -

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy.**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** nie dotyczy.**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** nie dotyczy.**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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Regulacje UE**

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 - CLP
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 - REACH
- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 - rozporządzenie o detergentach

Zezwolenia i ograniczenia (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, kolejno tytuł VII oraz Tytuł VIII): Nie dotyczy.**Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:**

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło < 5%
kompozycje zapachowe, Limonene, Benzisothiazolinone

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym 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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na naszej najlepszej, aktualnej wiedzy. Jednakże to nie stanowi gwarancji konkretnych właściwości produktu ani nie ustanawia prawnie wiążącej umowy

Kod karty charakterystyki: MSDS3654

Wersja: 08.1

Aktualizacja: 2017-12-23

Przyczyna przeglądu:

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach):, 2, 3, 16

Procedura klasyfikacji

Klasyfikację mieszaniny generalnie przeprowadzono metodą obliczeniową na podstawie danych o substancjach, zgodnie z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Jeśli klasyfikacji dokonano z użyciem dostępnych danych dotyczących mieszaniny, lub z wykorzystaniem zasad pomostowych, lub metodę analizy ciężaru dowodów, będzie to wskazane w odpowiednich sekcjach karty charakterystyki. Aby uzyskać dane o właściwościach fizycznych i chemicznych - patrz sekcja 9, informacje toksykologiczne – sekcja 11 oraz informacje ekologicznej - sekcja 12.

Pełny tekst zwrotów H i EUH wymienionych w sekcji 3:

- H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy:

- AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
- DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
- EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
- PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
- vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- ATE - Oszacowana toksyczność ostra

Koniec karty charakterystyki