

Cif Professional Cream Lila Flower

Aktualizacja: 2014-06-09

Wersja: 01.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Cif Professional Cream Lila Flower

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

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dane kontaktowe

Diversey Polska Sp. z o.o

ul. Fabryczna 5

00-446 Warszawa

tel. 22 328-10-00

fax. 22 328-10-01

MSDSinfoPL@sealedair.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 mieszanki

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami dyrektywy 1999/45/WE oraz odpowiednich przepisów krajowych.

2.2 Elementy oznakowania

Dalsze wskazania na etykiecie:

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

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

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 Mieszanki

Składnik(i)	Numer WE	Numer CAS	Numer REACH	Klasyfikacja	Klasyfikacja zgodna z (WE) 1272/2008	Uwagi	Procent wagowy
węglan wapnia	207-439-9	471-34-1	Brak dostępnych danych	-	-		20-30
dodecylbenzenosulfonian sodu	246-680-4	25155-30-0	01-2119489428-22	Xn;R22 Xi;R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
węglan disodu	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

Cif Professional Cream Lila Flower

niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksyloowane 2-5EO)	Polymer*	68131-39-5	[4]	Xi;R41 N;R50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)		1-3
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	Brak dostępnych danych	Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315)		0.01-0.1

* Polimer.

Pełne brzmienie zwrotów R / 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 kalkulacje 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

Odsunąć od źródła narażenia. W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt przez skórę:

Nie są wymagane przy normalnym użytkowaniu. Przepłukać obficie wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody. Uzyskać pomoc lekarską.

Połknięcie:

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą. Natychmiast wypić 1-2 szklanki wody lub mleka. W przypadku połknięcia dużych ilości lub wystąpienia dolegliwości, zapewnić opiekę lekarską.

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

Działanie uczulające:

Nie są znane żadne niepożądane skutki.

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 rozprzestrzenianiu 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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się:

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey.

Aby uzyskać porady o ogólnych zasadach BHP patrz podsekcja 8.2. Kontrola narażenia środowiska patrz podsekcja 8.2. Materiały niezgodne patrz podsekcja 10.5.

Zapobieganie pożarowi i wybuchowi:

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Cif Professional Cream Lila Flower

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania dotyczące pomieszczeń/obiektów magazynowych:**

Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Łączne składowanie w pomieszczeniach/obiektach magazynowych:

Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Informacje o materiałach niezgodnych, patrz podsekcja 10.5.

Podstawowe warunki przechowywania

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Warunki, których należy unikać patrz podsekcja 10.4.

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:

Składnik(i)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch)	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (NDSP)
węglan wapnia	10 mg/m ³		

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Zalecane procedury monitorowania:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania:

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

DNEL droga pokarmowa - pracownik (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
węglan wapnia	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
węglan disodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksyłowane 2-5EO)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez skórę - pracownik (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
węglan wapnia	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
węglan disodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksyłowane 2-5EO)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

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)
węglan wapnia	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
węglan disodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksyłowane 2-5EO)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Cif Professional Cream Lila Flower

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
węglan wapnia	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
węglan disodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	10	Brak dostępnych danych
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
węglan wapnia	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
węglan disodu	10	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Narażenia środowiska

Narażenia środowiska - PNEC

Składnik(i)	Wody powierzchniowe, słodkie (mg / l)	Wody morskie, słone (mg / l)	Okresowe (mg / l)	Oczyszczalnia ścieków (mg / l)
węglan wapnia	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
węglan disodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

Składnik(i)	Osady słodkowodne (mg / kg)	Osady morskie (mg / kg)	Gleba (mg / kg)	W powietrzu (mg/m ³)
węglan wapnia	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
węglan disodu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

Ogólne środki bezpieczeństwa

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać kontaktu z oczami.

Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2.

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:

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

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.

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.

Cif Professional Cream Lila Flower

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.

Metoda / uwaga

Wygląd: Ciekły

Barwa: Mleczny, Biały

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.

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
węglan wapnia	Brak dostępnych danych		
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych		
węglan disodu	1600	Metody nie podano	1013
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylogowane 2-5EO)	Brak dostępnych danych		
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwaga

Temperatura zapłonu (°C): Nie dotyczy.

Podtrzymuje palenie: Nie dotyczy.

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)
węglan wapnia	Brak dostępnych danych		
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych		
węglan disodu	Zaniedbywalnie		
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylogowane 2-5EO)	Brak dostępnych danych		
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwaga

Gęstość par: Nie określono.

Gęstość względna: 1.20 g/cm³ (20 °C)

Rozpuszczalność: Woda: W pełni mieszalny.

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
węglan wapnia	Brak dostępnych danych		
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych		
węglan disodu	210-215	Metody nie podano	20
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylogowane 2-5EO)	Brak dostępnych danych		
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych		

Cif Professional Cream Lila Flower

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

Metoda / uwaga

Temperatura samozapłonu: Nie określono.
Temperatura rozkładu: Nie określono.
Lepkość: ≈ 450 mPa.s (20 °C)
Właściwości wybuchowe: Nie jest substancją wybuchową.
Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

9.2. Inne informacje

Napięcia powierzchniowego (N/m): Nie określono
Korozja metali (zgodnie z IMDG/ADR): Nie określono.

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

Mieszaniny

Dane z badań mieszaniny:

Wynik: Nie działa drażniąco / żrąco.

Gatunek: Nie stosować.

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)
węglan wapnia		Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych			
węglan disodu	LD ₅₀	2800	Szczur	Metody nie podano	
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksyloowane 2-5EO)		Brak dostępnych danych			
1,2-benzotiazol-3(2H)-on		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
węglan wapnia		Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych			
węglan disodu	LD ₅₀	> 2000	Królik	Metody nie podano	

Cif Professional Cream Lila Flower

niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)		Brak dostępnych danych			
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
węglan wapnia		Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych			
węglan disodu	LC ₅₀	2.3 (pył)	Szczur	OECD 403 (EU B.2)	2
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)		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
węglan wapnia	Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych			
węglan disodu	Nie działa drażniąco.	Królik	Metody nie podano	
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)	Brak dostępnych danych			
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
węglan wapnia	Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych			
węglan disodu	Produkt drażniący	Królik	Metody nie podano	
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)	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
węglan wapnia	Brak dostępnych danych.			
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych.			
węglan disodu	Brak dostępnych danych.			
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)	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)
węglan wapnia	Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych			
węglan disodu	Nie uczulający.		Metody nie podano	
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)	Brak dostępnych danych			
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych			

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
-------------	-------	---------	--------	-----------------

Cif Professional Cream Lila Flower

węglan wapnia	Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych			
węglan disodu	Brak dostępnych danych			
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)	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
węglan wapnia		Brak dostępnych danych				
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych				
węglan disodu		Brak dostępnych danych				
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)		Brak dostępnych danych				
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
węglan wapnia		Brak dostępnych danych				
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych				
węglan disodu		Brak dostępnych danych				
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)		Brak dostępnych danych				
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
węglan wapnia		Brak dostępnych danych				
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych				
węglan disodu		Brak dostępnych danych				
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylovane 2-5EO)		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
węglan wapnia			Brak dostępnych danych					
dodecylobenzenosulfonian sodu			Brak dostępnych danych					

Cif Professional Cream Lila Flower

węglan disodu			Brak dostępnych danych				
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylowane 2-5EO)			Brak dostępnych danych				
1,2-benzotiazol-3(2H)-on			Brak dostępnych danych				

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

Dane mieszaniny:

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

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

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
węglan wapnia	Brak dostępnych danych
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych
węglan disodu	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, ocena ciężaru dowodów
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylowane 2-5EO)	Brak dostępnych danych
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych

Mutagenność

Składnik(i)	Wynik (in vitro)	Metoda (in vitro)	Wynik (in vivo)	Metoda (in vivo)
węglan wapnia	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
węglan disodu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylowane 2-5EO)	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych		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
węglan wapnia			Brak dostępnych danych				
dodecylobenzenosulfonian sodu			Brak dostępnych danych				
węglan disodu			Brak dostępnych danych				
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylowane 2-5EO)			Brak dostępnych danych				
1,2-benzotiazol-3(2H)-on			Brak dostępnych danych				

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**

Mieszaniny

Brak 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)
węglan wapnia		Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych			

węglan disodu	LC ₅₀	300	Lepomis macrochirus	Metody nie podano	96
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylogowane 2-5EO)		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)
węglan wapnia		Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych			
węglan disodu	EC ₅₀	265	Daphnia magna Straus	metody nie podano	96
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylogowane 2-5EO)		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)
węglan wapnia		Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych			
węglan disodu		Brak dostępnych danych			
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylogowane 2-5EO)		Brak dostępnych danych			
1,2-benzoizotiazol-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)
węglan wapnia		Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych			
węglan disodu		Brak dostępnych danych			
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylogowane 2-5EO)		Brak dostępnych danych			
1,2-benzoizotiazol-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
węglan wapnia		Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych			
węglan disodu		Brak dostępnych danych			
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylogowane 2-5EO)		Brak dostępnych danych			

Cif Professional Cream Lila Flower

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

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowano efekty
węglan wapnia		Brak dostępnych danych				
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych				
węglan disodu		Brak dostępnych danych				
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylogowane 2-5EO)		Brak dostępnych danych				
1,2-benzoizotiazol-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
węglan wapnia		Brak dostępnych danych				
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych				
węglan disodu		Brak dostępnych danych				
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylogowane 2-5EO)		Brak dostępnych danych				
1,2-benzoizotiazol-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
węglan wapnia		Brak dostępnych danych				
dodecylobenzenosulfonian sodu		Brak dostępnych danych				
węglan disodu		Brak dostępnych danych				
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylogowane 2-5EO)		Brak dostępnych danych				
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla organizmów lądowych

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych:

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

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu:

Rozkład abiotyczny - hydroliza:

Cif Professional Cream Lila Flower

Składnik(i)	Okres połowicznego zaniku w słodkiej wodzie	Metoda	Ocena	Komentarz
węglan disodu	Brak dostępnych danych		Szybko ulega hydrolizie	

Rozkład abiotyczny - inne procesy:

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
węglan wapnia					Brak dostępnych danych
dodecylobenzenosulfonian sodu					Brak dostępnych danych
węglan disodu					Nie dotyczy (substancji nieorganicznej)
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksyloowane 2-5EO)					Brak dostępnych danych
1,2-benzotiazol-3(2H)-on					Brak dostępnych danych

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację):

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska:

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.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Ocena	Komentarz
węglan wapnia	Brak dostępnych danych			
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych			
węglan disodu	Brak dostępnych danych		Nie przewiduje bioakumulacji	
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksyloowane 2-5EO)	Brak dostępnych danych			
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
węglan wapnia	Brak dostępnych danych				
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych				
węglan disodu	Brak dostępnych danych			Nie przewiduje bioakumulacji	
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksyloowane 2-5EO)	Brak dostępnych danych				
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Brak dostępnych danych				

12.4 Mobilność w glebie

Adsorpcja / desorpcja w glebie lub osadzie

Składnik(i)	Współczynnik adsorpcji Log K _{oc}	Współczynnik desorpcji Log K _{oc(des)}	Metoda badawcza	Gleba / typ osadu	Ocena
węglan wapnia	Brak dostępnych danych				
dodecylobenzenosulfonian sodu	Brak dostępnych danych				
węglan disodu	Brak dostępnych danych				Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie
niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksyloowane 2-5EO)	Brak dostępnych danych				
1,2-benzotiazol-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 zutylicowane 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 30 - Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29.

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

ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA

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 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie przewozić tego produktu w kontenerach do przewozu luzem.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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:

anionowe środki powierzchniowo czynne

5 - 15%

niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło

< 5%

kompozycje zapachowe, Benzisothiazolinone, Linalool, Butylphenyl Methylpropional

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: MS1001516

Wersja: 01.0

Aktualizacja: 2014-06-09

Przyczyna przeglądu:

Piewsze wydanie

Pełny tekst zwrotów R, H i EUH wymienionych w sekcji 3:

- R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- R36 - Działa drażniąco na oczy.
- R38 - Działa drażniąco na skórę.
- R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Koniec karty charakterystyki