



Domestos Professional Rim Blocks Citrus

Aktualizacja: 2019-02-08

Wersja: 01.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Domestos Professional Rim Blocks Citrus

Domestos 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:

AISE-P305 - Produkt do czyszczenia sanitariatów. Proces manualny.

AISE-C8 [2] - Środki do czyszczenia toalet (proszki, płyny, żele, tabletki) do użytku konsumenckiego

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@diversev.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę lub karta charakterystyki)

112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

Zawiera C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy (Sodium Dodecylbenzenesulfonate), niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO)) (C13-15 Pareth-7), 3,7-dimetylookta-2,6-dienal (Cital), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), Linalool (Linalool)

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

EUH208 - Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H412 - Działa szkodliwie 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.

P280 - Stosować ochronę oczu lub ochronę twarzy.

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 lub lekarzem.

P501 - Niewykorzystaną zawartość usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

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	Uwagi	Procent wagowy
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		20-30
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))	[4]	64425-86-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)		3-10
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
Linalool	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	226-394-6	5392-40-5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)		0.01-0.1

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.

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

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:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami:

Rozchylić powieki i przemywać oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Połknięcie:

Wypluć usta. Natychmiast wypić 1 szklankę wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. 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:

Powoduje podrażnienie.

Kontakt z oczami:

Powoduje poważne lub trwałe uszkodzenie.

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**

Nosić ochronę oczu / twarzy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zapobiegać przedostaniu się do gruntu / gleby. W przypadku przedostania się nierozcieńczonego produktu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych zawiadomić właściwe władze.

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

Zebrać mechanicznie.

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

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:

Należy przestrzegać ogólnych zasad higieny (BHP), uznawanych za powszechne dobre praktyki w miejscu pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Chronić przed dziećmi. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Unikać kontaktu z oczami. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Patrz sekcja 8.2, Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

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

Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed dziećmi.

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:

Składnik(i)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch)	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (NDSP)
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	27 mg/m ³	54 mg/m ³	

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
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	-	-	-	0.85
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	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)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg)

		/ kg mc)		/ kg mc)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	-	-	-	170
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogany (7EO))	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

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)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	-	-	-	85
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogany (7EO))	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	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
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	-	-	-	12
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogany (7EO))	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	-	-	-	3
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogany (7EO))	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	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)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	0.268	0.0268	0.0167	3.43
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogany (7EO))	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	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)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	8.1	6.8	35	-
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogany (7EO))	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Domestos Professional Rim Blocks Citrus

-on	danych	danych	danych	danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

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 nierozcieńzonego produktu:

Stosowne techniczne środki kontroli: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Odpowiednie środki organizacyjne: Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgów tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.

Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu / twarzy: Okulary ochronne lub gogle (EN166).
Ochrona rąk: Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374). Sprawdź odporność na przenikanie czynnika chemicznego oraz czas przebicia podane w instrukcji przez dostawcę rękawic. Rozważ warunki w miejscu stosowania, takie jak ryzyko rozbryzgów, możliwość uszkodzenia, czas i temperaturę kontaktu.

Rękawice proponowane do długotrwałego kontaktu: Materiał: kauczuk butylowy Czas przebicia \geq 480 min Grubość materiału: \geq 0,7 mm

Rękawice proponowane w przypadku ryzyka rozbryzgów: Materiał: kauczuk nitylowy Czas przebicia \geq 30 min Grubość materiału: \geq 0,4 mm

Po konsultacji z dostawcą rękawic ochronnych, można zastosować inny typ zapewniający podobną ochronę.

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.

Metoda / uwaga

Wygląd: Stały

Barwa: NA Żółty

Zapach: Perfumowany

Próg zapachu Nie dotyczy

pH: Nie dotyczy.

Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C): Nie określono.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C): Nie określono.

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Nie dotyczy ciała stałego i gazu

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Brak dostępnych danych		
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogany (7EO))	Brak dostępnych danych		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
Linalool	Brak dostępnych danych		
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwaga

Palność (ciecz): Nie stosować.

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 jest łatwopalny

Górna/dolna granica palności (%): Nie określono.

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Dane dla substancji, palność lub granica wybuchowości:

Prężność par: Nie określono.

Metoda / uwaga

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, prężność par:

Składnik(i)	Wartość (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Brak dostępnych danych		
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))	Brak dostępnych danych		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
Linalool	Brak dostępnych danych		
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych		

Gęstość par: Nie określono.

Gęstość względna: ≈ 1.65 (20 °C)

Rozpuszczalność: Woda: Rozpuszczalny.

Metoda / uwaga

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

OECD 109 (EU A.3)

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	> 250		
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))	Brak dostępnych danych		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
Linalool	Brak dostępnych danych		
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych		

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

Temperatura samozapłonu: Nie określono.

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy.

Lepkość: Nie określono.

Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy.

Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

Metoda / uwaga

Nie dotyczy ciała stałego i gazu

9.2. Inne informacje

Napięcia powierzchniowego (N/m): Nie określono

Korozja metali: Nie określono.

Nie 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

Nie są znane w normalnych warunkach stosowania.

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:

Oszacowana toksyczność ostra ATE:

ATE - droga pokarmowa (mg/kg masy ciała): >2000

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)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	LD ₅₀	1080	Szczur	OECD 401 (EU B.1)	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksyłowany (7EO))		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	LD ₅₀	> 2000	Szczur	OECD 402 (EU B.3)	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksyłowany (7EO))		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy		Brak dostępnych danych			
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksyłowany (7EO))		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Produkt drażniący	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksyłowany (7EO))	Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na oczy.

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

Domestos Professional Rim Blocks Citrus

C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Produkt żrący	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))	Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Nie działa drażniąco na drogi oddechowe			
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))	Brak dostępnych danych.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych.			
Linalool	Brak dostępnych danych.			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych.			

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))	Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych			

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Brak dostępnych danych			
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))	Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	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)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Brak dostępnych danych	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Linalool	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Brak dostępnych danych
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	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
C10-13-alkilowe pochodne, soli	NOAEL	Działanie teratogenne	300	Szczur	Brak wytycznych		Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub

sodowych kwasu benzenosulfonowy					do badań		krytycznych zagrożeniach
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogany (7EO))			Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on			Brak dostępnych danych				
Linalool			Brak dostępnych danych				
3,7-dimetylookta-2,6-dienal			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
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogany (7EO))		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		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
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogany (7EO))		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		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
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogany (7EO))		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		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
C10-13-alkilowe pochodne, soli			Brak dostępnych					

Domestos Professional Rim Blocks Citrus

sodowych kwasu benzenosulfonowy			danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylowany (7EO))			Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on			Brak dostępnych danych				
Linalool			Brak dostępnych danych				
3,7-dimetylookta-2,6-dienal			Brak dostępnych danych				

STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Brak dostępnych danych
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylowany (7EO))	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Brak dostępnych danych
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylowany (7EO))	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	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)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	LC ₅₀	1.67	Ryby	EPA-OPPTS 850.1075	96
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylowany (7EO))		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	LC ₅₀	2.9	Dafnia	OECD 202 (EU C.2)	48
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylowany (7EO))		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak			

		dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	E b C ₅₀	47.3	Nie określono	Brak wytycznych do badania	72
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylowany (7EO))		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy		Brak dostępnych danych			
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylowany (7EO))		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		Brak dostępnych danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	EC ₅₀	550	Bakterie	OECD 209	3 godzin (a) (y)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylowany (7EO))		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		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
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	NOEC	0.23	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metody nie podano	72 dzień (dni)	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylowany (7EO))		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		Brak dostępnych danych				

Domestos Professional Rim Blocks Citrus

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftyl)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		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
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftyl)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
3,7-dimetylookta-2,6-dienal		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:

Rozkład abiotyczny - inne procesy:

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Osad czynny, tlenowy	CO ₂ produkcja		OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))				OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftyl)etan-1-on					Niełatwo biodegradowalny.
Linalool				OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
3,7-dimetylookta-2,6-dienal				OECD 301F	Łatwo biodegradowalne

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację):

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska:

12.3 Zdolność do bioakumulacjiWspółczynnik podziału n-oktanol/woda (log K_{ow})

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Ocena	Komentarz
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	3.32	Metody nie podano	Niska zdolność do biokumulacji	
niejonowe środki powierzchniowo	-		Nie przewiduje bioakumulacji	

Domestos Professional Rim Blocks Citrus

czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	2-1000		Metody nie podano	Duża zdolność do bioakumulacji	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))	Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych				
Linalool	Brak dostępnych danych				
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	Brak dostępnych danych				

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
C10-13-alkilowe pochodne, soli sodowych kwasu benzenosulfonowy	Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C12-15) etoksylogowany (7EO))	Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych				
Linalool	Brak dostępnych danych				
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	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 / niez użyte 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.

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.

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

Zezwolenia i ograniczenia (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, kolejno tytuł VII oraz Tytuł VIII): Nie dotyczy.

UFI: 10QE-5062-Q00K-26Y4

Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:

anionowe środki powierzchniowo czynne	15 - 30 %
niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosforany, węglowodory aromatyczne	< 5 %
kompozycje zapachowe, Linalool, Citral, Limonene	

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: MS1004197

Wersja: 01.0

Aktualizacja: 2019-02-08

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:

- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H303 - Może działać szkodliwie po połknięciu.
- 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
- LD50 - dawka śmiertelna, 50%
- LC50 - stężenie śmiertelne, 50%
- EC50 - stężenie skuteczne, 50%
- NOEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań
- NOAEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań szkodliwych
- OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

Koniec karty charakterystyki