

TASKI Tapi Deo C9a

Aktualizacja: 2024-10-21

Wersja: 02.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu.**

Nazwa handlowa: TASKI Tapi Deo C9a

UFI: VF8K-F1CN-R00C-7URK

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.**Zastosowanie produktu:**Preparat do usuwania przykrego zapachu - działanie szczątkowe (twarde powierzchnie).
Preparat do usuwania przykrego zapachu - działanie szczątkowe (tkaniny).
Przeznaczony do użytku zawodowego.**Zastosowania odradzane:**

Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora:

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Dane kontaktoweDiversey Polska Sp. z o.o.
ul. Giełdowa 1
01-211 Warszawa
tel. 22 328-10-00
fax. 22 328-10-01
MSDSinfoPL@solenis.com**1.4 Numer telefonu alarmowego:**Zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę lub kartę charakterystyki)
112**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Nie klasyfikowany

2.2 Elementy oznakowania

Zawiera Geranyl acetate (Geranyl Acetate), Linalool (Linalool), p-menta-1,4(8)-dien (Terpinolene), Cineole (Eucalyptol), Isocyclocitral (Isocyclocitral), d-Limonen (Limonene)

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:EUH208 - Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.**2.3 Inne zagrożenia**

Żadne inne zagrożenia nie są znane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszaniny**

Składnik(i)	Numer WE	Numer CAS	Numer REACH	Klasyfikacja	Uwagi	Procent wagowy
Geranyl acetate	203-341-5	105-87-3	01-211997348-0-35	Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 (H412)		0.1-1
Linalool	201-134-4	78-70-6	01-211947401-6-42	Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317)		0.1-1
p-menta-1,4(8)-dien	209-578-0	586-62-9	01-211998232-4-34, 01-211998232-5-32	Łatwopalne substancje ciekłe, Kategoria 3 (H226) Toksyczność oddechowa, Kategoria 1 (H304) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317)		0.1-1

TASKI Tapi Deo C9a

				Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 2 (H411)		
Isocyclocitral	215-638-7	1335-66-6	01-212012014 7-69	Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 (H412)		0.1-1
Cineole	207-431-5	470-82-6	01-211996777 2-24	Łatwopalne substancje ciekłe, Kategoria 3 (H226) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317)		0.1-1
heptanian allilu	205-527-1	142-19-8	01-211948896 1-23	Toksyczność ostra - doustna, Kategoria 3 (H301) Toksyczność ostra - skórna, Kategoria 3 (H311) Toksyczność ostra dla organizmów wodnych, Kategoria 1 M=1 (H400) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 (H412)		0.1-1
d-Limonen	227-813-5	5989-27-5	01-211952922 3-47	Łatwopalne substancje ciekłe, Kategoria 3 (H226) Toksyczność oddechowa, Kategoria 1 (H304) Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317) Toksyczność ostra dla organizmów wodnych, Kategoria 1 M=1 (H400) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 1 M=1 (H410)		0.1-1
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	203-377-1	106-24-1	01-211955243 0-49 01-211956062 1-44	Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318) Uczulenie skórne, Kategoria 1 (H317)		0.1-1
citronellol	203-375-0	106-22-9	01-211945399 5-23	Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317)		0.1-1

Specyficzne stężenia graniczne

Isoeugenol:

- Uczulenie skórne, Kategoria 1 (H317) >= 0.01%

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

ATE, jeśli są dostępne, są wymienione w sekcji 11.

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:

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

Kontakt z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku pojawienia się lub utrzymującego się podrażnienia zgłosić się do lekarza.

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:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Kontakt z oczami:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

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. Strumień rozpylonej wody. 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.

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

Zebrać mechanicznie. Nie umieszczać ponownie uwolnionych materiałów w oryginalnym pojemniku. Zebrać do zamykanych i odpowiednich pojemników w celu utylizacji.

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:

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

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.

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, jeżeli dostępna:

Dopuszczalne wartości biologiczne, jeżeli dostępna:

Zalecane procedury monitorowania, jeżeli dostępna:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania, jeżeli dostępna:

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

DNEL/DMEL drogą pokarmową - Konsument (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
Geranyl acetate	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
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	-	-	-	4.76
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
citronellol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

TASKI Tapi Deo C9a

	danych	danych	danych	danych
--	--------	--------	--------	--------

DNEL/DMEL narażenie przez skórę - Pracownik

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
Geranyl acetate	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
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	0.222 mg / cm ² skóry	-	Brak dostępnych danych	-
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
citronellol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL/DMEL narażenie przez skórę - Konsument

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
Geranyl acetate	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
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	0.111 mg / cm ² skóry	-	Brak dostępnych danych	-
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
citronellol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
Geranyl acetate	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
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	-	-	-	33.3
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
citronellol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
Geranyl acetate	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

TASKI Tapi Deo C9a

	danych	danych	danych	danych
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	-	-	-	8.33
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
citronellol	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)
Geranyl acetate	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
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	0.014	0.0014	-	1.8
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
citronellol	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)
Geranyl acetate	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
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	3.85	0.385	0.763	-
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
citronellol	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 nierozcieńczonego produktu:

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

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

Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla nierozcieńczonego produktu:

	SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC
Stosowanie automatyczne w dedykowanym systemie	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Indywidualny sprzęt ochronny**Ochrona oczu / twarzy:**

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona rąk:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

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**Postać:** Granulki**Barwa:** Jasny , od Brązowy do Żółty**Zapach:** Orange Citrus**Próg zapachu** Nie dotyczy**Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C):** Nie określono.

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

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

Nie dotyczy ciała stałego i gazu

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych		
Linalool	Brak dostępnych danych		
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych		
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych		
Cineole	Brak dostępnych danych		
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		
d-Limonen	175-178	Ciężar dowodów	1013
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych		
citronellol	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwaga**Palność (ciała stałego, gazu):** Nie określono.**Palność (ciecz):** Nie stosować.**Temperatura zapłonu (°C):** Nie stosować.**Podtrzymuje palenie:** Nie dotyczy.

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

Dolna i górna granica wybuchowości/granica palności (%): Nie określono.

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, palność lub granica wybuchowości, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Dolna granica (% vol)	Górna granica (% vol)
d-Limonen	0.7	6.1

Metoda / uwaga**Temperatura samozapłonu:** Nie określono.**Temperatura rozkładu:** Nie dotyczy.**pH:** Nie określono.**Lepkość kinematyczna:** Nie dotyczy ciała stałego i gazu**Rozpuszczalność: woda:** Nierozpuszczalny.

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych		
Linalool	Brak dostępnych danych		
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych		
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych		

	danych		
Cineole	Brak dostępnych danych		
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		
d-Limonen	Nierozpuszczalny.	Metody nie podano	20
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych		
citronellol	Brak dostępnych danych		

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

Prężność par: Nie określono.

Metoda / uwaga

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, prężność par:

Składnik(i)	Wartość (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych		
Linalool	Brak dostępnych danych		
p-menta-1,4(8)-dien	101	OECD 104 (EU A.4)	20
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych		
Cineole	Brak dostępnych danych		
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		
d-Limonen	190-230	Metody nie podano	20
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych		
citronellol	Brak dostępnych danych		

Gęstość względna: ≈ 0.73 (20 °C)

Gęstość względna par: Brak dostępnych danych.

Charakterystyka cząstek: Nie określono.

Metoda / uwaga

OECD 109 (EU A.3)

Nie dotyczy ciała stałego

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu.

9.2. Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy.

Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

Korozja metali: Nie określono.

Nie dotyczy ciała stałego i gazu

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych.

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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Dane mieszaniny: .

Oszacowana toksyczność ostra ATE:

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

ATE - przez skórę (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)	ATE droga pokarmowa (mg/kg masy ciała)
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Linalool	LD ₅₀	2790	Szczur			Nie ustalono
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Cineole		4500	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		Nie ustalono
heptanian allilu	LD ₅₀	218	Szczur	Metody nie podano		218
d-Limonen	LD ₅₀	4400 - 5100	Szczur	Metody nie podano		Nie ustalono
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
citronellol		Brak dostępnych danych				Nie ustalono

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)	ATE przez skórę (mg/kg masy ciała)
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Linalool		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Cineole		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
heptanian allilu	LD ₅₀	810	Królik	Metody nie podano		810
d-Limonen	LD ₅₀	> 5000	Królik	Metody nie podano		Nie ustalono
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
citronellol		Brak dostępnych danych				Nie ustalono

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych			

		danych			
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych			
Cineole		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
d-Limonen		Brak dostępnych danych			
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych			
citronellol		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, ciąg dalszy

Składnik(i)	ATE - wdychanie, pyłu (mg/l)	ATE - wdychanie, mgły (mg/l)	ATE - wdychanie, pary (mg/l)	ATE - wdychanie, gazu (mg/l)
Geranyl acetate	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Linalool	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
p-menta-1,4(8)-dien	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Isocyclocitral	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Cineole	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
heptanian allilu	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
d-Limonen	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
citronellol	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych			
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych			
Cineole	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Nie działa drażniąco.			
d-Limonen	Produkt drażniący	Królik	Metody nie podano	
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych			
citronellol	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych			
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych			
Cineole	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Nie działa drażniąco / żrąco.			
d-Limonen	Brak dostępnych danych			
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych			
citronellol	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

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

TASKI Tapi Deo C9a

Geranyl acetate	Brak dostępnych danych.			
Linalool	Brak dostępnych danych.			
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych.			
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych.			
Cineole	Brak dostępnych danych.			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych.			
d-Limonen	Brak dostępnych danych.			
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych.			
citronellol	Brak dostępnych danych.			

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych			
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych			
Cineole	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
d-Limonen	Działanie uczulające	Świnka morska	Metody nie podano	
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych			
citronellol	Brak dostępnych danych			

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych			
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych			
Cineole	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
d-Limonen	Brak dostępnych danych			
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych			
citronellol	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)
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Linalool	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Cineole	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
d-Limonen	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
citronellol	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	

TASKI Tapi Deo C9a

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych
d-Limonen	Brak dostępnych danych
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych
citronellol	Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składnik(i)	Punkt końcowy	Specyficzny efekt	Wartość (mg / kg mc / d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Odnnotowane spostrzeżenia i inne skutki
Geranyl acetate			Brak dostępnych danych				
Linalool			Brak dostępnych danych				
p-menta-1,4(8)-dien			Brak dostępnych danych				
Isocyclocitral			Brak dostępnych danych				
Cineole			Brak dostępnych danych				
heptanian allilu			Brak dostępnych danych				
d-Limonen			Brak dostępnych danych				
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-			Brak dostępnych danych				
citronellol			Brak dostępnych danych				

Toksyczność dawki powtórzonej

Toksyczność podostna / 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
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych				
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych				
Cineole		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych				
citronellol		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skórna

TASKI Tapi Deo C9a

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych				
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych				
Cineole		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych				
citronellol		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
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych				
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych				
Cineole		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych				
citronellol		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
Geranyl acetate			Brak dostępnych danych					
Linalool			Brak dostępnych danych					
p-menta-1,4(8)-dien			Brak dostępnych danych					
Isocyclocitral			Brak dostępnych danych					
Cineole			Brak dostępnych danych					

			danych					
heptanian allilu			Brak dostępnych danych					
d-Limonen			Brak dostępnych danych					
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-			Brak dostępnych danych					
citronellol			Brak dostępnych danych					

STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych
d-Limonen	Brak dostępnych danych
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych
citronellol	Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych
d-Limonen	Brak dostępnych danych
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych
citronellol	Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Substancje stwarzające zagrożenie aspiracją (H304), jeśli występują, są wymienione w sekcji 3.

Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia i objawy

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - Dane dotyczące człowieka, jeżeli dostępna:

11.2.2. Inne informacje

Brak danych.

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)
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych			

		danych			
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych			
Cineole		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, metoda półstatyczna	96
d-Limonen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych			
citronellol		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych			
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych			
Cineole		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
d-Limonen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych			
citronellol		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych			
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych			
Cineole		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
d-Limonen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych			
citronellol		Brak dostępnych danych			

TASKI Tapi Deo C9a

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych			
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych			
Cineole		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
d-Limonen		Brak dostępnych danych			
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych			
citronellol		Brak dostępnych danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych			
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych			
Cineole		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
d-Limonen		Brak dostępnych danych			
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych			
citronellol		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
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych				
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych				
Cineole		Brak dostępnych danych				

TASKI Tapi Deo C9a

		danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych				
citronellol		Brak dostępnych danych				

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych				
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych				
Cineole		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych				
citronellol		Brak dostępnych danych				

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

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw osadu)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
Geranyl acetate		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
p-menta-1,4(8)-dien		Brak dostępnych danych				
Isocyclocitral		Brak dostępnych danych				
Cineole		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-		Brak dostępnych danych				
citronellol		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla organizmów lądowych

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych, jeżeli dostępna:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin, jeżeli dostępna:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków, jeżeli dostępna:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów, jeżeli dostępna:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych, jeżeli dostępna:

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład abiotyczny

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu, jeżeli dostępna:

Rozkład abiotyczny - hydroliza, jeżeli dostępna:

Rozkład abiotyczny - inne procesy, jeżeli dostępna:

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
Geranyl acetate	Osad czynny, tlenowy	CO ₂ produkcja			Łatwo biodegradowalne
Linalool	Osad czynny, tlenowy	Ubytek ilości tlenu	64.2% w 28 dzień (dni)	OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
p-menta-1,4(8)-dien				OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
Isocyclocitral		Episuite			Łatwo biodegradowalne
Cineole				OECD 301F	Łatwo biodegradowalne
heptanian allilu	Osad czynny, tlenowy		40%	OECD 301D	Niełatwo biodegradowalny.
d-Limonen			80 % w 28 dzień (dni)	OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-				OECD 301F	Łatwo biodegradowalne
citronellol	Osad czynny, tlenowy	CO ₂ produkcja		OECD 301F	Łatwo biodegradowalne

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację), jeżeli dostępna:

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska, jeżeli dostępna:

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Ocena	Komentarz
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych			
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych			
Cineole	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
d-Limonen	Brak dostępnych danych		Duża zdolność do bioakumulacji	
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych			
citronellol	Brak dostępnych danych			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych				
Linalool	Brak dostępnych danych				
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych				
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych				
Cineole	Brak dostępnych danych				
heptanian allilu	Brak dostępnych				

TASKI Tapi Deo C9a

	danych				
d-Limonen	683.1		Metody nie podano	Duża zdolność do bioakumulacji	
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych				
citronellol	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
Geranyl acetate	Brak dostępnych danych				
Linalool	Brak dostępnych danych				
p-menta-1,4(8)-dien	Brak dostępnych danych				
Isocyclocitral	Brak dostępnych danych				
Cineole	Brak dostępnych danych				
heptanian allilu	Brak dostępnych danych				
d-Limonen	Brak dostępnych danych				Duży potencjał w zakresie mobilności w glebie
2,6-oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2E)-	Brak dostępnych danych				
citronellol	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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - Skutki środowiskowe, jeżeli dostępna:

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane inne działania niepożądane.

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

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby: Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowane powinno zostać zutylizowane 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:

16 03 05* - Organiczne odpady 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 lub numer identyfikacyjny ID:** 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 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:** nie dotyczy.**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** 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
- substancje zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu (UE) 2018/605
- Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

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

Seveso - Klasyfikacja: Nie klasyfikowany

Przepisy krajowe:

- Dz.U. 2018 poz. 1286

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: MS1006152

Wersja: 02.0

Aktualizacja: 2024-10-21

Przyczyna przeglądu:

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 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 ekologiczne - sekcja 12.

Skróty i akronimy:

- AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
- ATE - Oszacowana toksyczność ostra
- DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
- EC50 - stężenie skuteczne, 50%
- ERC - Kategorie uwalniania do środowiska
- EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
- LC50 - stężenie śmiertelne, 50%
- LCS - Stadium cyklu życiowego
- LD50 - dawka śmiertelna, 50%
- NOAEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań szkodliwych
- NOEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań
- OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- PROC - Kategorie procesów
- Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
- vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
- H301 - Działa toksycznie po połknięciu.
- H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- 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.
- H402 - Działa szkodliwie na organizmy wodne.
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Koniec karty charakterystyki