

Room Care R5-Plus

Aktualizacja: 2024-10-21

Wersja: 03.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Room Care R5-Plus

UFI: VGH3-30M6-300V-3NF1

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie produktu:

Preparat do usuwania przykrego zapachu - działanie natychmiastowe.
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_2
AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

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

Dane kontaktowe

Diversey 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 karta charakterystyki)
112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319)
Uczulenie skórne, Kategoria 1 (H317)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 (H412)

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Uwaga.

Zawiera 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), aldehyd heksylocynamonowy (Hexyl Cinnamal), Cineole (Eucalyptol), 3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on (Alpha-Isomethyl Ionone), 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (Delta-Damascone)

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności.

P280 - Stosować rękawice ochronne.

Room Care R5-Plus

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
etanol	200-578-6	64-17-5	01-211945761 0-43	Łatwopalne substancje ciekłe, Kategoria 2 (H225)		10-20
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	[4]	68439-46-3	[4]	Toksyczność ostra - doustna, Kategoria 4 (H302) Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 (H412)		10-20
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	242-362-4	18479-58-8	01-211945727 4-37	Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319)		1-3
octan 2-tert-butylocykloheksylu	201-828-7	88-41-5	01-211997071 3-33	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 2 (H411)		1-3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetraametylo-2-naftylo)etan-1-on	259-174-3	54464-57-2	01-211948998 9-04	Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317)		1-3
aldehyd heksylocynamonowy	202-983-3	101-86-0	01-211953309 2-50	Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317) Toksyczność ostra dla organizmów wodnych, Kategoria 1 M=1 (H400) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 2 (H411)		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
Ethylene dodecanedioate	259-423-6	54982-83-1	01-211952400 0-64	Toksyczność ostra dla organizmów wodnych, Kategoria 1 M=1 (H400) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 (H412)		0.1-1
butanon	201-159-0	78-93-3	-	Łatwopalne substancje ciekłe, Kategoria 2 (H225) Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3 (H336) Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) EUH066		0.1-1
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	204-846-3	127-51-5	01-212013856 9-45	Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 2 (H411)		0.1-1
tridec-2-enenitrile	245-142-6	22629-49-8	01-212076355 6-45	Toksyczność ostra dla organizmów wodnych, Kategoria 1 M=10 (H400) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 1 M=10 (H410)		0.01-0.1
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	260-709-8	57378-68-4	01-211953512 2-53	Toksyczność ostra - doustna, Kategoria 4 (H302) Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Uczulenie skórne, Podkategoria 1A (H317) Toksyczność ostra dla organizmów wodnych, Kategoria 1 M=1 (H400) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 1 M=1 (H410)		0.01-0.1

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

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

[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

Informacje ogólne:

Objawy zatrucia mogą wystąpić nawet po kilku godzinach. Kontrola lekarska niezbędna jest conajmniej przez 48 godzin po zdarzeniu.

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. Nadal płukać. W przypadku pojawienia się lub utrzymującego się podrażnienia zgłosić się do lekarza.

Połknięcie:

Wypłukać 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

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz podsekcja 8.2).

pierwszej pomocy:

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Kontakt przez skórę:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt z oczami:

Powoduje poważne podrażnienia.

Połykanie:

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

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Rozcieńczyć dużą ilością wody. 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

Obwałować, aby zebrać duże uwolnienia płynne. Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny). 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. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać rozpylonej cieczy. 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.

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:

Składnik(i)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch)	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (NDSP)
etanol	1900 mg/m ³		
butanon	450 mg/m ³	900 mg/m ³	

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 droga pokarmową - Konsument (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
etanol	-	-	-	87
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	-	-	-	-
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylicykloheksylu	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
aldehyd heksylocynamonowy	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
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych 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)
etanol	-	-	-	343
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	-	-	-	-
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylicykloheksylu	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
aldehyd heksylocynamonowy	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
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki
-------------	------------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	-------------------------

		ogólnoustrojowe (mg / kg mc)		ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
etanol	-	-	-	206
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	-	-	-	-
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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
aldehyd heksylocynamonowy	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
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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
etanol	1900	-	-	950
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	-	-	-	-
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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
aldehyd heksylocynamonowy	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
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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
etanol	950	-	-	114
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	-	-	-	-
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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
aldehyd heksylocynamonowy	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
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

	danych	danych	danych	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)
etanol	0.96	0.79	2.75	580
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	-	-	-	-
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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
aldehyd heksylocynamonowy	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
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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/m³)
etanol	3.6	2.9	0.63	-
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	-	-	-	-
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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
aldehyd heksylocynamonowy	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
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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: Jeżeli produkt jest rozcieńczany w specjalnych systemach dozujących, gdzie nie ma ryzyka chłapienia lub bezpośredniego kontaktu ze skórą, środki ochrony indywidualnej opisane w tej sekcji nie są wymagane.

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

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_2	PW	PROC 4	480	ERC8a

Room Care R5-Plus

Ręczne przemieszczanie i rozcieńczanie	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Automatyczne przemieszczanie i rozcieńczanie	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne normalnie nie są wymagane. Jednakże zaleca się ich użycie w przypadkach, gdy mogą występować rozbryzgi podczas stosowania produktu (EN 16321 / EN 166).

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 nitrilowy 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.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku postępowania z roztworem roboczym produktu:

Zalecane najwyższe stężenie (% wagowych): 10

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić dobry standard wentylacji ogólnej.

Odpowiednie środki organizacyjne: Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgów tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel. Użytkownicy powinni brać pod uwagę państwowe wartości graniczne narażenia zawodowego lub inne wartości równoważne, jeżeli dostępna.

Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla rozcieńczonego produktu:

	SWED	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC
Natryskiwanie	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Stosowanie ręczne	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	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:

Nakładanie za butelką z rozpylaczem: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania. Zastosować środki techniczne w celu przestrzegania wartości granicznych narażenia zawodowego, jeżeli dostępna.

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: Przezroczysty, Jasny, od Bezbarwny do Żółty

Zapach: Charakterystyczny

Próg zapachu: Nie dotyczy

Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C): -4

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

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
etanol	78,4	Metody nie podano	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	> 232		
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych		
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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		

Room Care R5-Plus

aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych		
Cineole	Brak dostępnych danych		
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych		
butanon	Brak dostępnych danych		
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych		
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych		

Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy cieczy

Palność (ciecz): Nie jest łatwopalny.

Temperatura zapłonu (°C): > 37 °C

Podtrzymuje palenie: Produkt nie podtrzymuje palenia
(Podręcznik badań i kryteriów ONZ, rozdział 32, L.2)

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

Metoda / uwaga

zamknięty tygiel

Ciężar dowodów

Patrz dane dotyczące substancji

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

Metoda / uwaga

Temperatura samozapłonu: Nie określono.

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy.

pH: ≈ 8 (nierozcieńczony)

pH roztworu: ≈ 8 (10 %)

Lepkość kinematyczna: ≈ 17 mPa.s (20 °C)

Rozpuszczalność: woda: W pełni mieszalny.

ISO 4316

ISO 4316

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
etanol	Brak dostępnych danych		
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Rozpuszczalny.	Metody nie podano	
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych		
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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		
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych		
Cineole	Brak dostępnych danych		
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych		
butanon	Brak dostępnych danych		
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych		
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych		

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

Metoda / uwaga

Prężność par: Nie określono.

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, prężność par:

Składnik(i)	Wartość (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
etanol	5800	Metody nie podano	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	10		37
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych		
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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		
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych		

	danych		
Cineole	Brak dostępnych danych		
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych		
butanon	Brak dostępnych danych		
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych		
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych		

Gęstość względna: ≈ 0.98 (20 °C)

Gęstość względna par: Brak dostępnych danych.

Charakterystyka cząstek: Brak dostępnych danych.

Metoda / uwaga

OECD 109 (EU A.3)

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Nie dotyczy cieczy.

9.2. Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

Korozja metali: Nie powoduje korozji

Ciężar dowodów

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

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Wynik: Eye irritant 2

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)	ATE droga pokarmowa (mg/kg masy ciała)
etanol	LD ₅₀	5000	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		Nie ustalono
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol	LD ₅₀	> 300-2000	Szczur	Metody nie podano		1400

alkiloetoksylowany)						
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol		3600				3600
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
aldehyd heksylocynamonowy		3100				Nie ustalono
Cineole		4500	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		4500
Ethylene dodecanedioate	LD ₅₀	4500	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		4500
butanon	LD ₅₀	3300	Szczur	Metody nie podano		3300
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		> 5000	Szczur			Nie ustalono
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych				720000

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)
etanol	LD ₅₀	> 10000	Królik	OECD 402 (EU B.3)		Nie ustalono
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	LD ₅₀	> 2000	Królik	Metody nie podano		Nie ustalono
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Cineole		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
butanon		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych				Nie ustalono

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
etanol	LC ₅₀	> 1800	Szczur	Brak wytycznych do badań	4
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych			
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol		Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylocykloheksylu		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			
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych			

Room Care R5-Plus

Cineole		Brak dostępnych danych			
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych			
butanon		Brak dostępnych danych			
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych			
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		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)
etanol	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
aldehyd heksylocynamonowy	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Cineole	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Ethylene dodecanedioate	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
butanon	Nie ustalono	Nie ustalono	300000	Nie ustalono
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
tridec-2-enenitrile	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórze

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
etanol	Nie działa drażniąco.	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Nie działa drażniąco.	Królik	Metody nie podano	
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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			
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych			
Cineole	Brak dostępnych danych			
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych			
butanon	Brak dostępnych danych			
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych			
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
etanol	Produkt drażniący	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Powoduje poważne uszkodzenie.	Królik	Metody nie podano	
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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			
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych			

Room Care R5-Plus

	danych			
Cineole	Brak dostępnych danych			
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych			
butanon	Brak dostępnych danych			
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych			
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
etanol	Brak dostępnych danych.			
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Nie działa drażniąco na drogi oddechowe			
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych.			
octan 2-tert-butylicykloheksylu	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.			
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych.			
Cineole	Brak dostępnych danych.			
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych.			
butanon	Brak dostępnych danych.			
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych.			
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych.			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych.			

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
etanol	Nie uczulający.			
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Nie uczulający.	Świnka morska	Metody nie podano	
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylicykloheksylu	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			
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych			
Cineole	Brak dostępnych danych			
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych			
butanon	Brak dostępnych danych			
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych			
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych			

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
etanol	Brak dostępnych danych			
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Brak dostępnych danych			
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylicykloheksylu	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			

Room Care R5-Plus

	danych			
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych			
Cineole	Brak dostępnych danych			
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych			
butanon	Brak dostępnych danych			
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych			
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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)
etanol	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano	Brak dostępnych danych	
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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	
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Cineole	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
butanon	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
etanol	Brak dostępnych danych
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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
etanol			Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	NOAEL		> 250	Szczur			Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol			Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu			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				
aldehyd heksylocynamonowy			Brak dostępnych danych				

Room Care R5-Plus

Cineole			Brak dostępnych danych				
Ethylene dodecanedioate			Brak dostępnych danych				
butanon			Brak dostępnych danych				
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on			Brak dostępnych danych				
tridec-2-enenitrile			Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one			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
etanol		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)		Brak dostępnych danych				
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol		Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu		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				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Cineole		Brak dostępnych danych				
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych				
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skóra

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
etanol		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol		Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu		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				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				

Room Care R5-Plus

		danych				
Cineole		Brak dostępnych danych				
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych				
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		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
etanol		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)		Brak dostępnych danych				
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol		Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu		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				
aldehid heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Cineole		Brak dostępnych danych				
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych				
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		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
etanol			Brak dostępnych danych					
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)		NOAEL	80		Metody nie podano			
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol			Brak dostępnych danych					
octan 2-tert-butylocykloheksylu			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					

Room Care R5-Plus

aldehyd heksylocynamonowy			Brak dostępnych danych				
Cineole			Brak dostępnych danych				
Ethylene dodecanedioate			Brak dostępnych danych				
butanon			Brak dostępnych danych				
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on			Brak dostępnych danych				
tridec-2-enenitrile			Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one			Brak dostępnych danych				

STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
etanol	Brak dostępnych danych
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Nie są wymagane.
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylcykloheksylu	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
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
etanol	Brak dostępnych danych
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Nie są wymagane.
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylcykloheksylu	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
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych
Cineole	Brak dostępnych danych
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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)
etanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metody nie podano	96
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	LC ₅₀	5 - 7	<i>Ryby</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	LC ₅₀	27.8	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, metoda statyczna	96
octan 2-tert-butylicykloheksylu		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, metoda półstatyczna	96
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych			
Cineole		Brak dostępnych danych			
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych			
butanon	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Metody nie podano	96
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych			
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
etanol	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	metody nie podano	48
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	EC ₅₀	38	<i>Dafnia</i>	OECD 202, metoda statyczna	48
octan 2-tert-butylicykloheksylu		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	EC ₅₀	1.38	<i>Dafnia</i>	OECD 202, metoda półstatyczna	48
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych			
Cineole		Brak dostępnych danych			
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych			
butanon	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	metody nie podano	48
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych			
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
etanol	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	metody nie podano	72

			Nie określono		
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	EC ₅₀	1.4 - 47	Nie określono	92/69/EEC	72
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	E _b C ₅₀	65	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, metoda statyczna	72
octan 2-tert-butylicykloheksylu		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, metoda statyczna	72
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych			
Cineole		Brak dostępnych danych			
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych			
butanon	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	metody nie podano	168
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych			
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
etanol		Brak dostępnych danych			
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)		Brak dostępnych danych			
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol		Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylicykloheksylu		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			
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych			
Cineole		Brak dostępnych danych			
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych			
butanon		Brak dostępnych danych			
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych			
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji (a) (y)
etanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	metody nie podano	16 godzin
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	EC ₅₀	> 140	<i>Bakterie</i>	metody nie podano	(a) (y)
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol		Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylicykloheksylu		Brak			

Room Care R5-Plus

		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			
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych			
Cineole		Brak dostępnych danych			
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych			
butanon	EC ₅	1150	<i>Pseudomonas</i>	metody nie podano	16 godzin (a) (y)
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych			
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		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
etanol		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	LC ₁₀	8983	<i>Nie określono</i>	Metody nie podano	21 dzień (dni)	
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol		Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu		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				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Cineole		Brak dostępnych danych				
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych				
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych				

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
etanol		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		2579	<i>Daphnia magna</i>	Metody nie podano	21 dzień (dni)	
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol		Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak				

Room Care R5-Plus

o)etan-1-on		dostępnych danych				
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych				
Cineole		Brak dostępnych danych				
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych				
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		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
etanol		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)		Brak dostępnych danych				
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol		Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftyl) o)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych				
Cineole		Brak dostępnych danych				
Ethylene dodecanedioate		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on		Brak dostępnych danych				
tridec-2-enenitrile		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		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
etanol	Osad czynny, tlenowy	Ubytek ilości tlenu	> 60% w 10 dzień (dni)	OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)			80%	Metody nie podano	Łatwo biodegradowalne
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol				OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
octan 2-tert-butylocykloheksylu				Metody nie podano	Niełatwo biodegradowalny.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on					Niełatwo biodegradowalny.
aldehyd heksylocynamonowy					Niełatwo biodegradowalny.
Cineole				OECD 301F	Łatwo biodegradowalne
Ethylene dodecanedioate				OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
butanon				OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on				OECD 301B	Niełatwo biodegradowalny.
tridec-2-enenitrile					Niełatwo biodegradowalny.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one					Niełatwo biodegradowalny.

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
etanol	-0.31	Ciężar dowodów	Nie przewiduje bioakumulacji	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	3.11 - 4.19			
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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			
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych			
Cineole	Brak dostępnych danych			
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych			
butanon	Brak dostępnych danych			
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych			
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
etanol	0.5		Ciężar dowodów	Nie przewiduje bioakumulacji	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	< 500				
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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				
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych				

Room Care R5-Plus

Cineole	Brak dostępnych danych				
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych				
butanon	Brak dostępnych danych				
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych				
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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
etanol	Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Brak dostępnych danych				Duży potencjał w zakresie mobilności w glebie
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu	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				
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych				
Cineole	Brak dostępnych danych				
Ethylene dodecanedioate	Brak dostępnych danych				
butanon	Brak dostępnych danych				
3-metylo-4-(2,6,6-tri-metylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych				
tridec-2-enenitrile	Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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 / niezużyte wyroby: Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowane powinno zostać zutyliizowane przez certyfikowanego odbiorcę lub zgodnie z miejscowym pozwoleniem. Odprowadzenie do ścieków nie jest wskazane. Oczyszczone opakowanie nadaje się do odzysku energii lub recyklingu w zgodzie z lokalnie obowiązującym prawem.

Katalog odpadów: 20 01 29* - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Puste opakowanie

Zalecenie: Usuwać zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

Odpowiedni środek czyszczący: Woda, jeżeli jest taka konieczność ze środkiem myjącym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID), Transport morski (IMDG), Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 Numer UN 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 Szczególne 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: MS1003714

Wersja: 03.0

Aktualizacja: 2024-10-21

Przyczyna przeglądu:

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach):, 1, 2, 8, 12, 16, Ogólną formę karty charakterystyki dostosowano do załącznika II rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 zmienionego rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

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
- H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Room Care R5-Plus

- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H400 - Działa bardzo toksycznie 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.
- EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Koniec karty charakterystyki