

Room Care R5.1-Plus

Aktualizacja: 2024-08-02

Wersja: 03.2

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Room Care R5.1-Plus

UFI: 4JH3-M09K-E00D-R013

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_8a_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 [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Dane kontaktowe

Diversey Polska Sp. z o.o
Al. Jerozolimskie 134
02-305 Warszawa
tel. 22 328-10-00
fax. 22 328-10-01
MSDSinfoPL@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 aldehyd heksylcynamonowy (Hexyl Cinnamal), Benzyl Salicylate (Benzyl Salicylate), [3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on (Acetyl Cedrene), octan 4-tert-butylcyklohexylu (4-tert-butylcyclohexyl acetate), salicylan (Z)-3-heksenylu (Cis-3-Hexenyl Salicylate), d-Limonen (Limonene)

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.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne inne zagrożenia nie są znane.

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

Składnik(i)	Numer WE	Numer CAS	Numer REACH	Klasyfikacja	Uwagi	Procent wagowy
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	[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
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Łatwopalne substancje ciekłe, Kategoria 2 (H225) Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3 (H336) Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319)		3-10
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)		1-3
Benzyl Salicylate	204-262-9	118-58-1	01-211996944 2-31	Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 (H412)		1-3
salicylan pentylu	218-080-2	2050-08-0	01-211996944 4-27	Toksyczność ostra - doustna, Kategoria 4 (H302) Toksyczność ostra dla organizmów wodnych, Kategoria 1 M=1 (H400) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 1 M=1 (H410)		0.1-1
octan 4-tert-butylicyklohexylu	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 2 (H411)		0.1-1
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a)heksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	251-020-3	32388-55-9	01-211996965 1-28	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
salicylan (Z)-3-heksenylu	265-745-8	65405-77-8	01-211998732 0-37	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
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
7-hydroksycytronelal	203-518-7	107-75-5	01-211997348 2-31	Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317)		0.1-1

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:

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

Kontakt z oczami:

Rozchylić powieki i przemywać oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. Ostrożnie płukać wodą przez kilka 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:

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

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.
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

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. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej 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)
Propan-2-ol	900 mg/m ³	1200 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 drogą pokarmową - Konsument (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	-	-	-	-
Propan-2-ol	-	-	-	26
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	-	-	-	4.76
7-hydroksycytronelal	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)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	-	-	-	-
Propan-2-ol	-	-	-	888
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	0.222 mg / cm ² skóry	-	Brak dostępnych danych	-
7-hydroksycytronelal	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)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	-	-	-	-
Propan-2-ol	-	-	-	319
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

	danych	danych	danych	danych
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan (Z)-3-heksenyli	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	0.111 mg / cm ² skóry	-	Brak dostępnych danych	-
7-hydroksycytronelal	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
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	-	-	-	-
Propan-2-ol	-	-	-	500
aldehyd heksylcykloheksanowy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan (Z)-3-heksenyli	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	-	-	-	33.3
7-hydroksycytronelal	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
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	-	-	-	-
Propan-2-ol	-	-	-	89
aldehyd heksylcykloheksanowy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan (Z)-3-heksenyli	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	-	-	-	8.33
7-hydroksycytronelal	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)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	-	-	-	-
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
aldehyd heksylcykloheksanowy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan (Z)-3-heksenyli	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Room Care R5.1-Plus

d-Limonen	0.014	0.0014	-	1.8
7-hydroksycytronelal	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)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	-	-	-	-
Propan-2-ol	552	552	28	-
aldehid heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
d-Limonen	3.85	0.385	0.763	-
7-hydroksycytronelal	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 chłapnięcia 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
Ręczne przemieszczanie i rozcieńczanie	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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 ≥ 480 min Grubość materiału: ≥ 0,7 mm

Rękawice proponowane w przypadku ryzyka rozbryzgów: Materiał: kauczuk nitylowy Czas przebicia ≥ 30 min Grubość materiału: ≥ 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.

Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla rozcieńczonego produktu:

	SWED	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC

Room Care R5.1-Plus

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:

Środki ochrony dróg oddechowych zwykle nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania pary, mgły, gazu i aerozoli. Nakładanie za butelka 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:** Przejrzysty , Jasny , od Bezbarwny do Żółty**Zapach:** Charakterystyczny**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.

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	> 232		
Propan-2-ol	82	Metody nie podano	1013
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych		
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych		
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych		
octan 4-tert-butylocyklohexylu	Brak dostępnych danych		
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych		
d-Limonen	175-178	Ciężar dowodów	1013
7-hydroksycytronelal	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwaga**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)

zamknięty tygiel

Ciężar dowodów

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)
Propan-2-ol	2	13
d-Limonen	0.7	6.1

Metoda / uwaga**Temperatura samozapłonu:** Nie określono.**Temperatura rozkładu:** Nie dotyczy.**pH:** ≈ 7 (nierozcieńczony)**pH roztworu:** ≈ 8 (10 %)**Lepkość kinematyczna:** Nie określono.**Rozpuszczalność: woda:** W pełni mieszalny.

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Rozpuszczalny.	Metody nie podano	
Propan-2-ol	Rozpuszczalny.	Metody nie podano	
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych		
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych		
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych		
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych		
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych		
d-Limonen	Nierozpuszczalny.	Metody nie podano	20
7-hydroksycytronelal	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)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	10		37
Propan-2-ol	4200	Metody nie podano	20
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych		
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych		
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych		
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych		
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych		
d-Limonen	190-230	Metody nie podano	20
7-hydroksycytronelal	Brak dostępnych danych		

Gęstość względna: ≈ 0.99 (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

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)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	LD ₅₀	> 300-2000	Szczur	Metody nie podano		1400
Propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		5840
aldehyd heksylcynamonowy		3100				Nie ustalono
Benzyl Salicylate	LD ₅₀	> 2000		Metody nie podano		Nie ustalono
salicylan pentylu		2000				Nie ustalono
octan 4-tert-butylocyklohexylu		3370	Szczur	Metody nie podano		3370
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
salicylan (Z)-3-heksenylu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
d-Limonen	LD ₅₀	4400 - 5100	Szczur	Metody nie podano		4400
7-hydroksycytronelal		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)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	LD ₅₀	> 2000	Królik	Metody nie podano		Nie ustalono
Propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Królik	Metody nie podano		Nie ustalono
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
octan 4-tert-butylocyklohexylu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
salicylan (Z)-3-heksenylu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
d-Limonen	LD ₅₀	> 5000	Królik	Metody nie podano		Nie ustalono
7-hydroksycytronelal		Brak dostępnych danych				Nie ustalono

Toksyeczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (para)	Szczur	OECD 403 (EU B.2)	6
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych			
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych			
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylcyklohexylu		Brak dostępnych danych			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
salicylan (Z)-3-heksenylu		Brak dostępnych danych			
d-Limonen		Brak dostępnych danych			
7-hydroksycytronelal		Brak dostępnych danych			

Toksyeczność 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)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Propan-2-ol	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
aldehyd heksylcynamonowy	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Benzyl Salicylate	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
salicylan pentylu	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
salicylan (Z)-3-heksenylu	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
d-Limonen	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
7-hydroksycytronelal	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Nie działa drażniąco.	Królik	Metody nie podano	
Propan-2-ol	Nie działa drażniąco.	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
aldehyd heksylcynamonowy	Brak dostępnych danych			
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych			
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych			
d-Limonen	Produkt drażniący	Królik	Metody nie podano	
7-hydroksycytronelal	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Powoduje poważne uszkodzenie.	Królik	Metody nie podano	

Room Care R5.1-Plus

Propan-2-ol	Produkt drażniący	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych			
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych			
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych			
d-Limonen	Brak dostępnych danych			
7-hydroksycytronelal	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Nie działa drażniąco na drogi oddechowe			
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych.			
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych.			
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych.			
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych.			
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych.			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych.			
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych.			
d-Limonen	Brak dostępnych danych.			
7-hydroksycytronelal	Brak dostępnych danych.			

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Nie uczulający.	Świnka morska	Metody nie podano	
Propan-2-ol	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych			
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych			
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych			
d-Limonen	Działanie uczulające	Świnka morska	Metody nie podano	
7-hydroksycytronelal	Brak dostępnych danych			

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych			
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych			
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych			
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych			

Room Care R5.1-Plus

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
salicylan (Z)-3-heksenyłu	Brak dostępnych danych		
d-Limonen	Brak dostępnych danych		
7-hydroksycytronelal	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)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano	Brak dostępnych danych	
Propan-2-ol	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań Nie stwierdzono działania genotoksycznego, negatywne wyniki badań	OECD 471 (EU B.12/13)	Nie stwierdzono działania genotoksycznego, negatywne wyniki badań	OECD 474 (EU B.12)
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
salicylan (Z)-3-heksenyłu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
d-Limonen	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
7-hydroksycytronelal	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
Propan-2-ol	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych
salicylan (Z)-3-heksenyłu	Brak dostępnych danych
d-Limonen	Brak dostępnych danych
7-hydroksycytronelal	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
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	NOAEL		> 250	Szczur			Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Propan-2-ol			Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy			Brak dostępnych danych				
Benzyl Salicylate			Brak dostępnych danych				
salicylan pentylu			Brak dostępnych danych				
octan 4-tert-butylcyklohexylu			Brak dostępnych danych				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on			Brak dostępnych danych				
salicylan (Z)-3-heksenyłu			Brak dostępnych danych				

Room Care R5.1-Plus

d-Limonen			Brak dostępnych danych				
7-hydroksycytronelal			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
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych				
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych				
octan 4-tert-butylcyklohexylu		Brak dostępnych danych				
[3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
salicylan (Z)-3-heksenylu		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
7-hydroksycytronelal		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
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych				
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych				
octan 4-tert-butylcyklohexylu		Brak dostępnych danych				
[3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
salicylan (Z)-3-heksenylu		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
7-hydroksycytronelal		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skóra

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
-------------	---------------	----------------------	---------	--------	-----------------	---

					(dni)	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych				
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych				
octan 4-tert-butylcyklohexylu		Brak dostępnych danych				
[3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
salicylan (Z)-3-heksenylu		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
7-hydroksycytronelal		Brak dostępnych danych				

Toksyeczność 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
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)		NOAEL	80		Metody nie podano			
Propan-2-ol			Brak dostępnych danych					
aldehyd heksylocynamonowy			Brak dostępnych danych					
Benzyl Salicylate			Brak dostępnych danych					
salicylan pentylu			Brak dostępnych danych					
octan 4-tert-butylcyklohexylu			Brak dostępnych danych					
[3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on			Brak dostępnych danych					
salicylan (Z)-3-heksenylu			Brak dostępnych danych					
d-Limonen			Brak dostępnych danych					
7-hydroksycytronelal			Brak dostępnych danych					

STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Nie są wymagane.
Propan-2-ol	Centralny układ nerwowy
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych
octan 4-tert-butylcyklohexylu	Brak dostępnych danych
[3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych

salicylan (Z)-3-heksenyli	Brak dostępnych danych
d-Limonen	Brak dostępnych danych
7-hydroksycytronelal	Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Nie są wymagane.
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych
octan 4-tert-butylocyklohexylu	Brak dostępnych danych
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-me tanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych
salicylan (Z)-3-heksenyli	Brak dostępnych danych
d-Limonen	Brak dostępnych danych
7-hydroksycytronelal	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)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	LC ₅₀	5 - 7	Ryby	OECD 203 (EU C.1)	96
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metody nie podano	48
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych			
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych			
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylocyklohexylu		Brak dostępnych danych			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-me etanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
salicylan (Z)-3-heksenyli		Brak dostępnych danych			
d-Limonen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
7-hydroksycytronelal		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt	Wartość	Gatunek	Metoda	Czas
-------------	-------	---------	---------	--------	------

	końcowy	(mg / l)			ekspozycji (h)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogany)	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	metody nie podano	48
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych			
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych			
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylcyklohexylu		Brak dostępnych danych			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-m etanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
salicylan (Z)-3-heksenylu		Brak dostępnych danych			
d-Limonen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
7-hydroksycytronelal		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogany)	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Nie określono</i>	92/69/EEC	72
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	metody nie podano	72
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych			
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych			
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylcyklohexylu		Brak dostępnych danych			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-m etanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
salicylan (Z)-3-heksenylu		Brak dostępnych danych			
d-Limonen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
7-hydroksycytronelal		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogany)		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych			
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych			
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych			
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylcyklohexylu		Brak			

		dostępnych danych			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
salicylan (Z)-3-heksenyli		Brak dostępnych danych			
d-Limonen		Brak dostępnych danych			
7-hydroksycytronelal		Brak dostępnych danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	EC ₅₀	> 140	Bakterie	metody nie podano	
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Osad czynny	metody nie podano	
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych			
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych			
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylcyklohexylu		Brak dostępnych danych			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
salicylan (Z)-3-heksenyli		Brak dostępnych danych			
d-Limonen		Brak dostępnych danych			
7-hydroksycytronelal		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
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	LC ₁₀	8983	Nie określono	Metody nie podano	21 dzień (dni)	
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych				
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych				
octan 4-tert-butylcyklohexylu		Brak dostępnych danych				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
salicylan (Z)-3-heksenyli		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
7-hydroksycytronelal		Brak dostępnych danych				

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)		2579	<i>Daphnia magna</i>	Metody nie podano	21 dzień (dni)	
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych				
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych				
octan 4-tert-butylcyklohexylu		Brak dostępnych danych				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
salicylan (Z)-3-heksenylu		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
7-hydroksycytronelal		Brak dostępnych danych				

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

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw osadu)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Benzyl Salicylate		Brak dostępnych danych				
salicylan pentylu		Brak dostępnych danych				
octan 4-tert-butylcyklohexylu		Brak dostępnych danych				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
salicylan (Z)-3-heksenylu		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
7-hydroksycytronelal		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla organizmów lądowych

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

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				

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

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
-------------	---------------	------------------------------	---------	-----------------	-----------------------	----------------------

Propan-2-ol		Brak dostępnych danych			
-------------	--	------------------------	--	--	--

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

Składnik(i)	Punkt końcowy	wartość	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				

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

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				

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

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład abiotyczny

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Okres połowicznego zaniku	Metoda badawcza	Ocena	Komentarz
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych			

Rozkład abiotyczny - hydroliza, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Okres połowicznego zaniku w słodkiej wodzie	Metoda	Ocena	Komentarz
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych			

Rozkład abiotyczny - inne procesy, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Typ	Okres połowicznego zaniku	Metoda	Ocena	Komentarz
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych			

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)			80%	Metody nie podano	Łatwo biodegradowalne
Propan-2-ol			95 % w 21 dzień (dni)	OECD 301E	Łatwo biodegradowalne
aldehyd heksylcynamonowy					Niełatwo biodegradowalny.
Benzyl Salicylate				OECD 301F	Łatwo biodegradowalne
salicylan pentylu					Niełatwo biodegradowalny.
octan 4-tert-butylocyklohexylu				OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on				OECD 301F	Niełatwo biodegradowalny.
salicylan (Z)-3-heksenylu					Niełatwo biodegradowalny.
d-Limonen			80 % w 28 dzień (dni)	OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
7-hydroksycytronelal				OECD 301F	Łatwo biodegradowalne

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację), jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Materiał & Typ	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
Propan-2-ol					Brak dostępnych danych

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Materiał & Typ	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
Propan-2-ol					Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Ocena	Komentarz
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	3.11 - 4.19			
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Nie przewiduje bioakumulacji	
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych			
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych			
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylocyklohexylu	Brak dostępnych danych			
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych			
d-Limonen	Brak dostępnych danych		Duża zdolność do bioakumulacji	
7-hydroksycytronelal	Brak dostępnych danych			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	< 500				
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych				
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych				
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych				
octan 4-tert-butylocyklohexylu	Brak dostępnych danych				
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych				
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych				
d-Limonen	683.1		Metody nie podano	Duża zdolność do bioakumulacji	
7-hydroksycytronelal	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
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Brak dostępnych danych				Duży potencjał w zakresie mobilności w glebie
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych				Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych				
Benzyl Salicylate	Brak dostępnych danych				
salicylan pentylu	Brak dostępnych danych				
octan 4-tert-butylocyklohexylu	Brak dostępnych danych				
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8aheksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-on	Brak dostępnych danych				
salicylan (Z)-3-heksenylu	Brak dostępnych danych				
d-Limonen	Brak dostępnych danych				Duży potencjał w zakresie mobilności w glebie

Room Care R5.1-Plus

7-hydroksycytronelal	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 zutylicowane przez certyfikowanego odbiorcę lub zgodnie z miejscowym pozwoleniem. Odprowadzenie do ścieków nie jest wskazane. Oczyszczone opakowanie nadaje się do odzysku energii lub recyklingu w zgodzie z lokalnie obowiązującym prawem.

Katalog odpadów: 20 01 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.

Inne istotne informacje:

IMO/IMDG

Przepisy transportowe określają dla poszczególnych klas limity pakowania.

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: MS1003715

Wersja: 03.2

Aktualizacja: 2024-08-02

Przyczyna przeglądu:

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach):, 4, 9, 16

Procedura klasyfikacji

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

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.
- H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- 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