



A Solenis Company

Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006/WE

Good Sense Cherry Blossom O3c

Aktualizacja: 2024-01-13

Wersja: 01.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Good Sense Cherry Blossom O3c

UFI: K4FH-E1K7-T00Q-9WG8

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie produktu:

Preparat do usuwania przykrego zapachu - działanie ciągłe.

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_11_1

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dane kontaktowe

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Warszawa

tel. 22 328-10-00

fax. 22 328-10-01

MSDSinfoPL@diversey.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

Aerozole, Kategoria 1 (H222)

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

Zawiera aldehyd heksylcynamonowy (Hexyl Cinnamal), 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (Delta-Damascone), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), Linalool (Linalool), Tetrahydrolinalool (Tetrahydrolinalool), Nopyl acetate (Nopyl Acetate)

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.

EUH208 - Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410 + P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

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)		30-50
butan	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Gazy palne, Kategoria 1 (H220) Gaz pod ciśnieniem (H280)		30-50
propan	200-827-9	74-98-6	01-211948694 4-21	Gazy palne, Kategoria 1 (H220) Gaz pod ciśnieniem (H280)		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)		1-3
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
aldehyd heksylcynamonowy	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
Izobutan	200-857-2	75-28-5	01-211948539 5-27	Gazy palne, Kategoria 1 (H220) Gaz pod ciśnieniem (H280)		0.1-1
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)		0.1-1
Linalool	201-134-4	78-70-6	01-211947401 6-42	Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317)		0.1-1
Tetrahydrolinalool	201-133-9	78-69-3	01-211945478 8-21	Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317)		0.1-1
Nopyl acetate	204-891-9	128-51-8	01-211998232 2-38	Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) Uczulenie skórne, Podkategoria 1B (H317) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 (H412)		0.1-1
heptanian allilu	205-527-1	142-19-8	01-211948896 1-23	Toksyczność ostra - oddechowa, Kategoria 3 (H331) Toksyczność ostra - doustna, Kategoria 4 (H302) Toksyczność ostra - skórna, Kategoria 4 (H312) Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Toksyczność ostra dla organizmów wodnych, Kategoria 1 M=1 (H400) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 (H412)		0.1-1
4-metylopentan-2-on	203-550-1	108-10-1	-	Łatwopalne substancje ciekłe, Kategoria 2 (H225) Rakotwórczość, Kategoria 2 (H351) Toksyczność ostra - oddechowa, Kategoria 4 (H332) Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3 (H336) Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) EUH066		0.1-1
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.

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy**Wdychanie:****Kontakt przez skórę:****Kontakt z oczami:****Połknięcie:****Środki ochrony indywidualnej przy pierwszej pomocy:**

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

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

Wyplukać 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.

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz podsekcja 8.2).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Wdychanie:****Kontakt przez skórę:****Kontakt z oczami:****Połknięcie:**

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Bezpośredni kontakt może powodować odmrożenia skóry.

Bezpośredni kontakt może uszkodzić oko przez zamrożenie.

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. Piasek. Piana alkoholoodporna. Nie używać wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych o szczególnych zagrożeniach.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Jak przy każdym pożarze, nosić środki ochrony dróg oddechowych, odpowiednią odzież ochronną w tym rękawice i ochronę oczu / twarzy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Obwalać, aby zebrać duże uwolnienia płynne. Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny). Składniki płynne usunąć za pomocą materiału wiążącego ciecz. 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:**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. UWAGA: Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Używać nieiskrzących narzędzi.

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. 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. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Warunki, których należy unikać patrz podsekcja 10.4. Materiały niezgodne patrz podsekcja 10.5.

Seveso - Wymogi dla dolnego poziomu – (tony): 150

Seveso - Wymogi dla górnego poziomu (tony): 500

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		
butan	1900 mg/m ³	3000 mg/m ³	
propan	1800 mg/m ³		
Propan-2-ol	900 mg/m ³	1200 mg/m ³	
butanon	450 mg/m ³	900 mg/m ³	
4-metylopentan-2-on	83 mg/m ³	200 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
etanol	-	-	-	87
butan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
propan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	-	-	-	26
butanon	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
Izobutan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
4-metylopentan-2-on	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
butan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
propan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	-	-	-	888
butanon	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
Izobutan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
4-metylopentan-2-on	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 ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
etanol	-	-	-	206
butan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
propan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	-	-	-	319
butanon	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
Izobutan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
4-metylopentan-2-on	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
butan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
propan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	-	-	-	500
butanon	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
Izobutan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
4-metylopentan-2-on	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
--	--------	--------	--------	--------

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
butan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
propan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	-	-	-	89
butanon	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
Izobutan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
4-metylopentan-2-on	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

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
butan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
propan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
butanon	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
Izobutan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
4-metylopentan-2-on	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	-
butan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
propan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	552	552	28	-
butanon	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

Izobutan	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
4-metylopentan-2-on	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: 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 nierozcieńczonego produktu:

	SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC
Natryskiwanie	AISE SWED PW 11 1	PW	PROC 11	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:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona ciała:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona dróg oddechowych:

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: Przezroczysty , Jasny , od Bezbarwny do Żółty

Zapach: Floral

Próg zapachu Nie dotyczy

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

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
 Patrz dane dotyczące substancji

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

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
etanol	78.4	Metody nie podano	
butan	Brak dostępnych danych		
propan	Brak dostępnych danych		
Propan-2-ol	82	Metody nie podano	1013
butanon	Brak dostępnych danych		

aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych		
Izobutan	Brak dostępnych danych		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
Linalool	Brak dostępnych danych		
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych		
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych		
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		
4-metylopentan-2-on	Brak dostępnych danych		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwaga

Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy cieczy

Palność (ciecz): Nie stosować. Nie jest łatwopalny.

Temperatura zapłonu (°C): Nie ma zastosowania do aerozoli.

Podtrzymuje palenie: Nie dotyczy.

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

Dolna i górna granica wybuchowości/granica palności (%): Nie określono. Patrz dane dotyczące substancji

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

Składnik(i)	Dolna granica (% vol)	Górna granica (% vol)
Propan-2-ol	2	13

Metoda / uwaga

Temperatura samozapłonu: Nie określono.

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy.

pH: Brak dostępnej informacji.

Lepkość kinematyczna: Nie określono.

Rozpuszczalność: woda: Nie mieszalny lub słabo mieszalny.

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
etanol	Brak dostępnych danych		
butan	Brak dostępnych danych		
propan	Brak dostępnych danych		
Propan-2-ol	Rozpuszczalny.	Metody nie podano	
butanon	Brak dostępnych danych		
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych		
Izobutan	Brak dostępnych danych		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
Linalool	Brak dostępnych danych		
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych		
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych		
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		
4-metylopentan-2-on	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	Metoda	Temperatura
-------------	---------	--------	-------------

	(Pa)		(°C)
etanol	5800	Metody nie podano	
butan	Brak dostępnych danych		
propan	Brak dostępnych danych		
Propan-2-ol	4200	Metody nie podano	20
butanon	Brak dostępnych danych		
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych		
Izobutan	Brak dostępnych danych		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
Linalool	Brak dostępnych danych		
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych		
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych		
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		
4-metylopentan-2-on	Brak dostępnych danych		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych		

Gęstość względna: ≈ 0.83 (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: Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Nie jest wybuchowy.

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

ATE - drogi oddechowe, pary (mg/l): >20

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
butan		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
propan		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		Nie ustalono
butanon	LD ₅₀	3300	Szczur	Metody nie podano		3300
aldehyd heksylcynamonowy		3100				Nie ustalono
Izobutan		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
Linalool	LD ₅₀	2790	Szczur			Nie ustalono
Tetrahydrolinalool		8270				Nie ustalono
Nopyl acetate	LD ₅₀	> 2000		Metody nie podano		1e+006
heptanian allilu	LD ₅₀	218	Szczur	Metody nie podano		218
4-metylopentan-2-on		Brak dostępnych danych				920000
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych				1e+006

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
butan		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
propan		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Królik	Metody nie podano		Nie ustalono
butanon		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Izobutan		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
Linalool		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Nopyl acetate		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
heptanian allilu	LD ₅₀	810	Królik	Metody nie podano		810
4-metylopentan-2-on		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
butan		Brak dostępnych danych			
propan		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (para)	Szczur	OECD 403 (EU B.2)	6
butanon		Brak dostępnych danych			
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych			
Izobutan		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych			
Nopyl acetate		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
4-metylopentan-2-on		Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimetyl-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
butan	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
propan	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Propan-2-ol	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
butanon	Nie ustalono	Nie ustalono	100000	Nie ustalono
aldehyd heksylocynamonowy	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Izobutan	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
Linalool	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Tetrahydrolinalool	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Nopyl acetate	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
heptanian allilu	Nie ustalono	Nie ustalono	1200	Nie ustalono
4-metylopentan-2-on	Nie ustalono	Nie ustalono	11	Nie ustalono
1-(2,6,6-trimetyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
etanol	Nie działa drażniąco.	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
butan	Brak dostępnych danych			
propan	Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	Nie działa drażniąco.	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
butanon	Brak dostępnych danych			

aldehyd heksylcynamonowy	Brak dostępnych danych			
Izobutan	Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych			
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Nie działa drażniąco.			
4-metylopentan-2-on	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)	
butan	Brak dostępnych danych			
propan	Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	Produkt drażniący	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
butanon	Brak dostępnych danych			
aldehyd heksylcynamonowy	Brak dostępnych danych			
Izobutan	Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych			
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Nie działa drażniąco / żrąco.			
4-metylopentan-2-on	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.			
butan	Brak dostępnych danych.			
propan	Brak dostępnych danych.			
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych.			
butanon	Brak dostępnych danych.			
aldehyd heksylcynamonowy	Brak dostępnych danych.			
Izobutan	Brak dostępnych danych.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych.			
Linalool	Brak dostępnych danych.			
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych.			
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych.			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych.			
4-metylopentan-2-on	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.			
butan	Brak dostępnych danych			
propan	Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
butanon	Brak dostępnych danych			
aldehyd heksylcynamonowy	Brak dostępnych danych			
Izobutan	Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych			
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
4-metylopentan-2-on	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			
butan	Brak dostępnych danych			
propan	Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych			
butanon	Brak dostępnych danych			
aldehyd heksylcynamonowy	Brak dostępnych danych			
Izobutan	Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych			
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
4-metylopentan-2-on	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	
butan	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
propan	Brak dostępnych danych		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)
butanon	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
aldehyd heksylcynamonowy	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Izobutan	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Linalool	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
4-metylopentan-2-on	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
butan	Brak dostępnych danych
propan	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
butanon	Brak dostępnych danych
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych
Izobutan	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych
4-metylopentan-2-on	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 m / d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Odnutowane spostrzeżenia i inne skutki
etanol			Brak dostępnych danych				
butan			Brak dostępnych danych				
propan			Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol			Brak dostępnych danych				
butanon			Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy			Brak dostępnych danych				
Izobutan			Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on			Brak dostępnych danych				
Linalool			Brak dostępnych danych				
Tetrahydrolinalool			Brak dostępnych danych				
Nopyl acetate			Brak dostępnych danych				
heptanian allilu			Brak dostępnych danych				
4-metylopentan-2-on			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				
butan		Brak dostępnych danych				
propan		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych				
Izobutan		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych				
Nopyl acetate		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
4-metylopentan-2-on		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimetyl-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				
butan		Brak dostępnych danych				
propan		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych				
Izobutan		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych				
Nopyl acetate		Brak dostępnych danych				

		danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
4-metylopentan-2-on		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimetyl-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				
butan		Brak dostępnych danych				
propan		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Izobutan		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych				
Nopyl acetate		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
4-metylopentan-2-on		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimetyl-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					
butan			Brak dostępnych danych					
propan			Brak dostępnych danych					
Propan-2-ol			Brak dostępnych danych					
butanon			Brak dostępnych danych					
aldehyd heksylocynamonowy			Brak dostępnych danych					
Izobutan			Brak					

Good Sense Cherry Blossom O3c

			dostępnych danych					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on			Brak dostępnych danych					
Linalool			Brak dostępnych danych					
Tetrahydrolinalool			Brak dostępnych danych					
Nopyl acetate			Brak dostępnych danych					
heptanian allilu			Brak dostępnych danych					
4-metylopentan-2-on			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
butan	Brak dostępnych danych
propan	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	Centralny układ nerwowy
butanon	Brak dostępnych danych
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych
Izobutan	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych
4-metylopentan-2-on	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
butan	Brak dostępnych danych
propan	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych
Izobutan	Brak dostępnych danych
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych
Linalool	Brak dostępnych danych
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych
4-metylopentan-2-on	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
butan		Brak dostępnych danych			
propan		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metody nie podano	48
butanon	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Metody nie podano	96
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych			
Izobutan		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, metoda półstatyczna	96
Linalool		Brak dostępnych danych			
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych			
Nopyl acetate	LC ₅₀	11.55	<i>Brachydanio rerio</i>	Metody nie podano	96
heptanian allilu	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, metoda półstatyczna	96
4-metylopentan-2-on		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
butan		Brak dostępnych danych			
propan		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	metody nie podano	48
butanon	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	metody nie podano	48
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych			
Izobutan		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	1.38	<i>Dafnia</i>	OECD 202, metoda półstatyczna	48
Linalool		Brak dostępnych danych			
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych			
Nopyl acetate	EC ₅₀	11.95	<i>Daphnia</i>	metody nie podano	48

			<i>magna Straus</i>		
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
4-metylopentan-2-on		Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimetyl-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> <i>Nie określono</i>	metody nie podano	72
butan		Brak dostępnych danych			
propan		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	metody nie podano	72
butanon	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	metody nie podano	168
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych			
Izobutan		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
Linalool		Brak dostępnych danych			
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych			
Nopyl acetate	EC ₅₀	7.11	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	metody nie podano	72
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
4-metylopentan-2-on		Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimetyl-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			
butan		Brak dostępnych danych			
propan		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych			
butanon		Brak dostępnych danych			
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych			
Izobutan		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak			

		dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych			
Nopyl acetate		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
4-metylopentan-2-on		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
etanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	metody nie podano	16 godzin (a) (y)
butan		Brak dostępnych danych			
propan		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Osad czynny</i>	metody nie podano	
butanon	EC ₅	1150	<i>Pseudomonas</i>	metody nie podano	16 godzin (a) (y)
aldehyd heksylcynamonowy		Brak dostępnych danych			
Izobutan		Brak dostępnych danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
Linalool		Brak dostępnych danych			
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych			
Nopyl acetate		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
4-metylopentan-2-on		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				
butan		Brak dostępnych danych				
propan		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				

		danych				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Izobutan		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych				
Nopyl acetate		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
4-metylopentan-2-on		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				
butan		Brak dostępnych danych				
propan		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Izobutan		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych				
Nopyl acetate		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
4-metylopentan-2-on		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				
butan		Brak dostępnych danych				
propan		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy		Brak dostępnych danych				
Izobutan		Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
Linalool		Brak dostępnych danych				
Tetrahydrolinalool		Brak dostępnych danych				
Nopyl acetate		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
4-metylopentan-2-on		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:

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
etanol	Osad czynny, tlenowy	Ubytek ilości tlenu	> 60% w 10 dzień (dni)	OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
butan					Łatwo biodegradowalne
propan					Łatwo biodegradowalne
Propan-2-ol			95 % w 21 dzień (dni)	OECD 301E	Łatwo biodegradowalne
butanon				OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
aldehyd heksylocynamonowy					Niełatwo biodegradowalny.
Izobutan					Łatwo biodegradowalne
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on					Niełatwo biodegradowalny.
Linalool	Osad czynny, tlenowy	Ubytek ilości tlenu	64.2% w 28 dzień (dni)	OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
Tetrahydrolinalool					Łatwo biodegradowalne
Nopyl acetate					Niełatwo biodegradowalny.
heptanian allilu	Osad czynny, tlenowy		40%	OECD 301D	Niełatwo biodegradowalny.
4-metylopentan-2-on				OECD 301C	Łatwo biodegradowalne
1-(2,6,6-trimetyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one					Niełatwo biodegradowalny.

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
etanol	-0.31	Ciężar dowodów	Nie przewiduje bioakumulacji	
butan	Brak dostępnych danych			
propan	Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Nie przewiduje bioakumulacji	
butanon	Brak dostępnych danych			
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych			
Izobutan	Brak dostępnych danych			

	danych			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetr ametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych			
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
4-metylopentan-2-on	Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-b uten-1-one	Brak dostępnych danych			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
etanol	0.5		Ciężar dowodów	Nie przewidyuje bioakumulacji	
butan	Brak dostępnych danych				
propan	Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych				
butanon	Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych				
Izobutan	Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktah ydro-2,3,8,8-tetrametylo -2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych				
Linalool	Brak dostępnych danych				
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych				
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych				
heptanian allilu	Brak dostępnych danych				
4-metylopentan-2-on	Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cycl ohexen-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 Koc	Współczynnik desorpcji Log Koc(des)	Metoda badawcza	Gleba / typ osadu	Ocena
etanol	Brak dostępnych danych				
butan	Brak dostępnych danych				
propan	Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych				Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie
butanon	Brak dostępnych danych				
aldehyd heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych				
Izobutan	Brak dostępnych danych				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naft ylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych				
Linalool	Brak dostępnych danych				
Tetrahydrolinalool	Brak dostępnych danych				
Nopyl acetate	Brak dostępnych danych				
heptanian allilu	Brak dostępnych danych				
4-metylopentan-2-on	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 / nieużyte wyroby: Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowanie 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: 16 05 04* - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne.

Puste opakowanie

Zalecenie: Usuwać zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

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

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Aerозole
Aerosols

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie (i pochodnych zagrożeń): 2.1

14.4 Grupa pakowania:

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zagrażający środowisku: Nie.

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: Nie.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Kod klasyfikacji: 5F

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (D)

EmS: F-D, S-U

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: P3a - ŁATWOPALNE SUBSTANCJE AEROZOLE

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: MS1005463

Wersja: 01.0

Aktualizacja: 2024-01-13

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
- H220 - Skrajnie łatwopalny gaz.
- H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H280 - Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.
- 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