



Good Sense Crusair O1b

Aktualizacja: 2023-03-17

Wersja: 07.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Good Sense Crusair O1b

UFI: WG85-F0RV-S005-5CYM

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie produktu: Preparat do usuwania przykrego zapachu - działanie natychmiastowe.

Zastosowania odradzane: Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

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

Aerosol 1 (H222)
Skin Irrit. 2 (H315)
Skin Sens. 1 (H317)
Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

Zawiera Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+)- (Menthone), 2-benzylidenoheptanal (Amyl Cinnamal), 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), (S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on (Carvone), 2-(4-tert-butylobenzylo) propionaldehyd (Butylphenyl Methylpropional), d-Limonen (Limonene)

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności.

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 - Chronić przed dziećmi.

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.

P280 - Stosować rękawice ochronne.

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

P501 - Niewykorzystaną zawartość usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne inne zagrożenia nie są znane. Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składnik(i)	Numer WE	Numer CAS	Numer REACH	Klasyfikacja	Uwagi	Procent wagowy
eter dimetylu	204-065-8	115-10-6	01-2119472128-37	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
mentol	201-939-0	89-78-1	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(,+.-)-	214-049-2	1074-95-9	-	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
etanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		3-10
p-cymen	202-796-7	99-87-6	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cycloheks-2-en-1-on	229-352-5	6485-40-1	-	Skin Sens. 1 (H317)		1-3
ftalan dietylu	201-550-6	84-66-2	-	Nie klasyfikowany		1-3
2-benzylidenoheptanal	204-541-5	122-40-7	01-2119978288-18	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
octan 2-tert-butylcycloheksylu	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
2,4-dimetylocycloheks-3-eno-1-karbaldehyd	268-264-1	68039-49-6	01-2119982384-28	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran	214-946-9	1222-05-5	01-2119488227-29	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	216-133-4	1506-02-1	01-2119539433-40	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	201-289-8	80-54-6	01-2119485965-18	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	[11]	0.1-1
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		0.1-1
2,6-di-tert-butylp-krezol	204-881-4	128-37-0	01-2119565113-46	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
d-Limonen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
butanon	201-159-0	78-93-3	-	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) EUH066		0.1-1

Specyficzne stężenia graniczne

eter dimetylu:

Good Sense Crusair O1b

- Flam. Liq. 1 (H224) >= 1%
- Aerosol 1 (H222) >= 5%
- mentol:
- Skin Irrit. 2 (H315) >= 25%
- Eye Irrit. 2 (H319) >= 25%
- Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.-.-):
- Aerosol 1 (H222) >= 5%
- etanol:
- Aerosol 1 (H222) >= 35%
- p-cymen:
- Aerosol 1 (H222) >= 5%
- Propan-2-ol:
- Aerosol 1 (H222) >= 35%
- d-Limonen:
- Aerosol 1 (H222) >= 5%
- butanon:
- Aerosol 1 (H222) >= 5%

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

[1] Zwolnienia: mieszaniny jonowe. Patrz rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, załącznik V, pkt 3 i 4. Sól ta jest potencjalnie obecna w oparciu o kalkulacje i ujęta wyłącznie do celów klasyfikacji i oznakowania. Każdy wyjściowy składnik mieszaniny jonowej jest zarejestrowany, zgodnie z wymaganiami.

[2] Zwolnione: zawarte w załączniku IV rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

[3] Zwolnione: Załącznik V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

[4] Zwolnione: polimer. Patrz artykuł 2 (9) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

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

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

[11] Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC).

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 co najmniej przez 48 godzin po zdarzeniu.

Wdychanie:

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

Kontakt przez skórę:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami:

Rozchylić powieki i przemywać oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Połknięcie:

Wypluć usta. Natychmiast wypić 1 szklankę wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Środki ochrony indywidualnej przy pierwszej pomocy:

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz podsekcja 8.2).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Kontakt przez skórę:

Powoduje podrażnienie. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Bezpośredni kontakt może powodować odmrożenia skóry.

Kontakt z oczami:

Bezpośredni kontakt może uszkodzić oko przez zamrożenie.

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

Zagrożone opakowanie chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

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

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

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

Składniki płynne usunąć za pomocą materiału wiążącego ciecze.

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. 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.

Środki wymagane dla ochrony środowiska:

Kontrola narażenia środowiska patrz podsekcja 8.2.

Porady ogólne dotyczące higieny pracy:

Należy przestrzegać ogólnych zasad higieny (BHP), uznawanych za powszechne dobre praktyki w miejscu pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Chronić przed dziećmi. Zachować ostrożność podczas otwierania i posługiwania się opakowaniem. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. 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. Chronić przed dziećmi. 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 pulpowe (NDSP)
eter dimetylu	1000 mg/m ³		
etanol	1900 mg/m ³		
ftalan dietylu	3 mg/m ³		
Propan-2-ol	900 mg/m ³	1200 mg/m ³	
butanon	450 mg/m ³	900 mg/m ³	

Dopuszczalne wartości biologiczne, jeżeli dostępna:

Zalecane procedury monitorowania, jeżeli dostępna:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania, jeżeli dostępna:

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

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
eter dimetylu	-	-	-	-
mentol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.-.-)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	-	-	-	87
p-cymen	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cycloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Good Sense Crusair O1b

ftalan dietylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylcykloheksyłu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	-	-	-	26
2,6-di-tert-butylp-krezol	-	-	-	0.25
d-Limonen	-	-	-	4.76
butanon	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)
eter dimetylu	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	-
mentol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	-	-	-	343
p-cymen	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylcykloheksyłu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	-
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	-	-	-	888
2,6-di-tert-butylp-krezol	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	0.5
d-Limonen	0.222 mg / cm ² skóry	-	Brak dostępnych danych	-
butanon	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)
eter dimetylu	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	-
mentol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	-	-	-	206
p-cymen	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylcykloheksyłu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	-
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylinden[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	-	-	-	319
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	0.25
d-Limonen	0.111 mg / cm ² skóry	-	Brak dostępnych danych	-
butanon	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
eter dimetylu	-	-	-	1894
mentol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+,-)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	1900	-	-	950
p-cymen	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylinden[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	-	-	-	500
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	-	-	-	3.5
d-Limonen	-	-	-	33.3
butanon	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
eter dimetylu	-	-	-	471
mentol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+,-)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	950	-	-	114
p-cymen	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylinden[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	-	-	-	89
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	-	-	-	0.86

d-Limonen	-	-	-	8.33
butanon	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)
eter dimetylu	0.155	0.016	1.549	160
mentol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	0.96	0.79	2.75	580
p-cymen	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	0.000199	0.000199	0.00199	0.17
d-Limonen	0.014	0.0014	-	1.8
butanon	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)
eter dimetylu	0.681	0.069	0.045	-
mentol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	3.6	2.9	0.63	-
p-cymen	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	552	552	28	-
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	0.0996	0.00996	0.04769	0.00199
d-Limonen	3.85	0.385	0.763	-
butanon	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.

Good Sense Crusair O1b

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńczonego produktu:

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

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

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374). Sprawdź odporność na przenikanie czynnika chemicznego oraz czas przebicia podane w instrukcji przez dostawcę rękawic. Rozważ warunki w miejscu stosowania, takie jak ryzyko rozbryzgów, możliwość uszkodzenia, czas i temperaturę kontaktu.

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

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

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

Ochrona ciała:**Ochrona dróg oddechowych:**

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Środki ochrony dróg oddechowych zwykle nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania pary, mgły, gazu i aerozoli.

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: Aerosol

Barwa: Bezbarwny

Zapach: Perfumowany

Próg zapachu Nie dotyczy

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

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
eter dimetylu	-24.8		
mentol	Brak dostępnych danych		
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-	Brak dostępnych danych		
etanol	78.4	Metody nie podano	
p-cymen	Brak dostępnych danych		
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cycloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych		
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych		
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych		
octan 2-tert-butylcycloheksylu	Brak dostępnych danych		
2,4-dimetylocycloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych		
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenol[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych		
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
2-(4-tert-butylbenzylu) propionaldehyd	Brak dostępnych danych		
Propan-2-ol	82	Metody nie podano	1013
2,6-di-tert-butylu-p-krezol	Brak dostępnych danych		
d-Limonen	175-178	Ciężar dowodów	1013
butanon	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)
eter dimetylu	3.3	26.2
Propan-2-ol	2	13
d-Limonen	0.7	6.1

Metoda / uwaga

Temperatura samozapłonu: Nie określono.

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy.

pH: Nie dotyczy.

Lepkość kinematyczna: Nie określono.

Rozpuszczalność: woda: W pełni mieszalny.

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
eter dimetylu	45.6		25
mentol	Brak dostępnych danych		
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-	Brak dostępnych danych		
etanol	Brak dostępnych danych		
p-cymen	Brak dostępnych danych		
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych		
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych		
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych		
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych		
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych		
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych		
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
2-(4-tert-butylobenzylo) propionaldehyd	Brak dostępnych danych		
Propan-2-ol	Rozpuszczalny.	Metody nie podano	
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	0.0006	Metody nie podano	25
d-Limonen	Nierozpuszczalny.	Metody nie podano	20
butanon	Brak dostępnych danych		

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

Metoda / uwaga

Prężność par: Nie określono.

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, prężność par:

Składnik(i)	Wartość (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
eter dimetylu	510000		20
mentol	Brak dostępnych danych		
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-	Brak dostępnych danych		
etanol	5800	Metody nie podano	
p-cymen	Brak dostępnych danych		
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych		
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych		
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych		
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych		

	danych		
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych		
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych		
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych		
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych		
Propan-2-ol	4200	Metody nie podano	20
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	3.82	Metody nie podano	24.85
d-Limonen	190-230	Metody nie podano	20
butanon	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwaga

Gęstość względna: Nie określono
Gęstość względna par: Nie określono.
Charakterystyka cząstek: Brak dostępnych danych.

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**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**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**

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

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 (mg / kg)
eter dimetylu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
mentol		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-		Brak dostępnych danych				23000

Good Sense Crusair O1b

		danych				
etanol	LD ₅₀	5000	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		Nie ustalono
p-cymen		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on		5400	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		Nie ustalono
ftalan dietylu	LD ₅₀	> 8000	Szczur	Metody nie podano		Nie ustalono
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	LD ₅₀	1000		Metody nie podano		1000
2-(4-tert-butylobenzylu) propionaldehyd	LD ₅₀	1390		Metody nie podano		1390
Propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		Nie ustalono
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	LD ₅₀	> 2930	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		2930
d-Limonen	LD ₅₀	4400 - 5100	Szczur	Metody nie podano		4400
butanon	LD ₅₀	3300	Szczur	Metody nie podano		Nie ustalono

Toksyeczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)	ATE (mg / kg)
eter dimetylu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
mentol		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.-.-)-		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
etanol	LD ₅₀	> 10000	Królik	OECD 402 (EU B.3)		Nie ustalono
p-cymen		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
ftalan dietylu	LD ₅₀	> 10000	Szczur	Metody nie podano		Nie ustalono
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
2-(4-tert-butylobenzylu) propionaldehyd		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
Propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Królik	Metody nie podano		Nie ustalono
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	LD ₅₀	> 2000	Królik	OECD 402 (EU B.3)		Nie ustalono
d-Limonen	LD ₅₀	> 5000	Królik	Metody nie podano		Nie ustalono
butanon		Brak dostępnych danych				Nie ustalono

Toksyeczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)

eter dimetylu mentol	LC ₅₀	309	Szczur	Metody nie podano	4
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-		Brak dostępnych danych			
etanol	LC ₅₀	> 1800	Szczur	Brak wytycznych do badań	4
p-cymen		Brak dostępnych danych			
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on		Brak dostępnych danych			
ftalan dietylu		Brak dostępnych danych			
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylocykloheksylo		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenol[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (para)	Szczur	OECD 403 (EU B.2)	6
2,6-di-tert-butylo-p-krezol		Brak dostępnych danych			
d-Limonen		Brak dostępnych danych			
butanon		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)
eter dimetylu	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
mentol	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
etanol	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
p-cymen	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
ftalan dietylu	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
2-benzylidenoheptanal	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
octan 2-tert-butylocykloheksylo	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenol[5,6-c]piran	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Propan-2-ol	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
d-Limonen	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
butanon	Nie ustalono	Nie ustalono	11000	Nie ustalono

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórze

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
eter dimetylu	Brak dostępnych danych			
mentol	Brak dostępnych danych			

Good Sense Crusair O1b

Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.+.)-	Brak dostępnych danych			
etanol	Nie działa drażniąco.	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
p-cymen	Brak dostępnych danych			
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cycloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych			
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych			
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenof[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	Nie działa drażniąco.	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Nie działa drażniąco.		Podejście przekrojowe	
d-Limonen	Produkt drażniący	Królik	Metody nie podano	
butanon	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
eter dimetylu	Brak dostępnych danych			
mentol	Brak dostępnych danych			
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.+.)-	Brak dostępnych danych			
etanol	Produkt drażniący	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
p-cymen	Brak dostępnych danych			
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cycloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych			
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych			
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenof[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	Produkt drażniący	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Brak dostępnych danych			
d-Limonen	Brak dostępnych danych			
butanon	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
eter dimetylu	Brak dostępnych danych.			
mentol	Brak dostępnych danych.			
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.+.)-	Brak dostępnych danych.			
etanol	Brak dostępnych danych.			
p-cymen	Brak dostępnych danych.			
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cycloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych.			

Good Sense Crusair O1b

ftalan dietylu	Brak dostępnych danych.			
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych.			
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych.			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych.			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenol[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych.			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych.			
2-(4-tert-butylbenzylo) propionaldehyd	Brak dostępnych danych.			
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych.			
2,6-di-tert-butylp-krezol	Brak dostępnych danych.			
d-Limonen	Brak dostępnych danych.			
butanon	Brak dostępnych danych.			

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
eter dimetylu	Brak dostępnych danych			
mentol	Brak dostępnych danych			
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.+)-	Brak dostępnych danych			
etanol	Nie uczulający.			
p-cymen	Brak dostępnych danych			
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych			
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych			
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenol[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylbenzylo) propionaldehyd	Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2,6-di-tert-butylp-krezol	Nie uczulający.		Diagnostyczny test skórnego powtarzanego narażenia	
d-Limonen	Działanie uczulające	Świnka morska	Metody nie podano	
butanon	Brak dostępnych danych			

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
eter dimetylu	Brak dostępnych danych			
mentol	Brak dostępnych danych			
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.+)-	Brak dostępnych danych			
etanol	Brak dostępnych danych			
p-cymen	Brak dostępnych danych			
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych			
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych			
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych			

Good Sense Crusair O1b

	danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenol[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych			
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Brak dostępnych danych			
d-Limonen	Brak dostępnych danych			
butanon	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)
eter dimetylu	Nie stwierdzono działania genotoksycznego, negatywne wyniki badań	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Brak dostępnych danych	
mentol	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+,-)-	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
etanol	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
p-cymen	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenol[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	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)
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Nie stwierdzono działania mutagennego		Brak dostępnych danych	
d-Limonen	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
butanon	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
eter dimetylu	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
mentol	Brak dostępnych danych
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+,-)-	Brak dostępnych danych
etanol	Brak dostępnych danych
p-cymen	Brak dostępnych danych
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenol[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, ocena ciężaru dowodów
d-Limonen	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składnik(i)	Punkt końcowy	Specyficzny efekt	Wartość (mg / kg mc /	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Odnotowane spostrzeżenia i inne skutki
-------------	---------------	-------------------	-----------------------	---------	--------	-----------------	--

			d)				
eter dimetylu			Brak dostępnych danych				
mentol			Brak dostępnych danych				
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-			Brak dostępnych danych				
etanol			Brak dostępnych danych				
p-cymen			Brak dostępnych danych				
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on			Brak dostępnych danych				
ftalan dietylu			Brak dostępnych danych				
2-benzylidenoheptanal			Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu			Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd			Brak dostępnych danych				
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran			Brak dostępnych danych				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on			Brak dostępnych danych				
2-(4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd			Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol			Brak dostępnych danych				
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	NOAEL		100				
d-Limonen			Brak dostępnych danych				
butanon			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
eter dimetylu		Brak dostępnych danych				
mentol		Brak dostępnych danych				
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-		Brak dostępnych danych				
etanol		Brak dostępnych danych				
p-cymen		Brak dostępnych danych				
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on		Brak dostępnych danych				
ftalan dietylu		Brak dostępnych danych				
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak				

		dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
2,6-di-tert-butylo-p-krezol		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skóra

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bwd)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
eter dimetylu		Brak dostępnych danych				
mentol		Brak dostępnych danych				
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.-.-)		Brak dostępnych danych				
etanol		Brak dostępnych danych				
p-cymen		Brak dostępnych danych				
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on		Brak dostępnych danych				
ftalan dietylu		Brak dostępnych danych				
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
2,6-di-tert-butylo-p-krezol		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
butanon		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
eter dimetylu		Brak dostępnych danych				
mentol		Brak dostępnych danych				
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.-.-)		Brak dostępnych danych				
etanol		Brak dostępnych danych				
p-cymen		Brak dostępnych danych				
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on		Brak dostępnych danych				
ftalan dietylu		Brak dostępnych danych				
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
2-(4-tert-butylobenzyllo) propionaldehyd		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
2,6-di-tert-butylo-p-krezol		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
butanon		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
eter dimetylu			Brak dostępnych danych					
mentol			Brak dostępnych danych					
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.-.-)			Brak dostępnych danych					
etanol			Brak dostępnych danych					
p-cymen			Brak dostępnych danych					
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on			Brak dostępnych danych					
ftalan dietylu			Brak dostępnych danych					

			danych				
2-benzylidenoheptanal			Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu			Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd			Brak dostępnych danych				
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8-heksametylindeno[5,6-c]piran			Brak dostępnych danych				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on			Brak dostępnych danych				
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd			Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol			Brak dostępnych danych				
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Doustnie	NOAEL	25	Szczur	Ciężar dowodów		
d-Limonen			Brak dostępnych danych				
butanon			Brak dostępnych danych				

STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
eter dimetylu	Brak dostępnych danych
mentol	Brak dostępnych danych
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-	Brak dostępnych danych
etanol	Brak dostępnych danych
p-cymen	Brak dostępnych danych
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8-heksametylindeno[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	Centralny układ nerwowy
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Brak dostępnych danych
d-Limonen	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
eter dimetylu	Brak dostępnych danych
mentol	Brak dostępnych danych
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+.-)-	Brak dostępnych danych
etanol	Brak dostępnych danych
p-cymen	Brak dostępnych danych
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8-heksametylindeno[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Brak dostępnych danych
d-Limonen	Brak dostępnych danych
butanon	Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Substancje stwarzające zagrożenie aspiracją (H304), jeśli występują, są wymienione w sekcji 3. Jeśli dotyczy, patrz w sekcji 9 w sprawie

lepkości dynamicznej i gęstości względnej produktu.

Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia i objawy

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

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)
eter dimetylu	LC ₅₀	> 4100	<i>Poecilia reticulata</i>		96
mentol		Brak dostępnych danych			
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.+)-		Brak dostępnych danych			
etanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metody nie podano	96
p-cymen	LC ₅₀	48	<i>Ryby</i>		96
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	LC ₅₀	6.1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, metoda półstatyczna	96
ftalan dietylu	LC ₅₀	17	<i>Pimephales promelas</i>	Metody nie podano	96
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenol[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metody nie podano	48
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	LC ₅₀	1.1	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
d-Limonen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
butanon	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Metody nie podano	96

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
eter dimetylu	EC ₅₀	> 4400	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
mentol		Brak dostępnych danych			
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.+)-		Brak dostępnych danych			

Good Sense Crusair O1b

		danych			
etanol	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	metody nie podano	48
p-cymen	EC ₅₀	3.7	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, metoda półstatyczna	48
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	EC ₅₀	38	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
ftalan dietylu	EC ₅₀	> 40	<i>Daphnia magna Straus</i>	metody nie podano	24
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylinden[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	metody nie podano	48
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	EC ₅₀	0.48	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
d-Limonen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
butanon	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	metody nie podano	48

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
eter dimetylu	EC ₅₀	154.9		QSAR	96
mentol		Brak dostępnych danych			
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(,+)-		Brak dostępnych danych			
etanol	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Nie określono	metody nie podano	72
p-cymen	E _r C ₅₀	4.03	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201, metoda statyczna	72
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	EC ₅₀	19	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, metoda statyczna	72
ftalan dietylu		Brak dostępnych danych			
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylinden[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	metody nie podano	72
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	EC ₅₀	> 0.24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Good Sense Crusair O1b

d-Limonen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
butanon	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	metody nie podano	168

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
eter dimetylu		Brak dostępnych danych			
mentol		Brak dostępnych danych			
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.+.)-		Brak dostępnych danych			
etanol		Brak dostępnych danych			
p-cymen		Brak dostępnych danych			
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on		Brak dostępnych danych			
ftalan dietylu		Brak dostępnych danych			
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych			
2,6-di-tert-butylo-p-krezol		Brak dostępnych danych			
d-Limonen		Brak dostępnych danych			
butanon		Brak dostępnych danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji
eter dimetylu	EC ₁₀	> 1600	<i>Pseudomonas</i>	metody nie podano	
mentol		Brak dostępnych danych			
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.+.)-		Brak dostępnych danych			
etanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	metody nie podano	16 godzin (a) (y)
p-cymen		Brak dostępnych danych			
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on		Brak dostępnych danych			
ftalan dietylu		Brak dostępnych danych			

		danych			
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylobenzylo) propionaldehyd		Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Osad czynny	metody nie podano	
2,6-di-tert-butylo-p-krezol		Brak dostępnych danych			
d-Limonen		Brak dostępnych danych			
butanon	EC ₅	1150	<i>Pseudomonas</i>	metody nie podano	16 godzin (a) (y)

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowano efekty
eter dimetylu		Brak dostępnych danych				
mentol		Brak dostępnych danych				
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.+)-		Brak dostępnych danych				
etanol		Brak dostępnych danych				
p-cymen		Brak dostępnych danych				
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on		Brak dostępnych danych				
ftalan dietylu		Brak dostępnych danych				
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
2-(4-tert-butylobenzylo) propionaldehyd		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
2,6-di-tert-butylo-p-krezol		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
butanon		Brak				

		dostępnych danych				
--	--	-------------------	--	--	--	--

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
eter dimetylu		Brak dostępnych danych				
mentol		Brak dostępnych danych				
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.-.-)-		Brak dostępnych danych				
etanol		Brak dostępnych danych				
p-cymen		Brak dostępnych danych				
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cycloheks-2-en-1-on		Brak dostępnych danych				
ftalan dietylu		Brak dostępnych danych				
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
2-(4-tert-butylobenzylo) propionaldehyd		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	NOEC	0.15	Nie określono	(EC) 440/2008, C.2		
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
butanon		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
eter dimetylu		Brak dostępnych danych				
mentol		Brak dostępnych danych				
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(.-.-)-		Brak dostępnych danych				
etanol		Brak dostępnych danych				
p-cymen		Brak dostępnych danych				
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cycloheks-2-en-1-on		Brak dostępnych danych				
ftalan dietylu		Brak dostępnych danych				

		danych				
2-benzylidenoheptanal		Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylcykloheksylu		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran		Brak dostępnych danych				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on		Brak dostępnych danych				
2-(4-tert-butylbenzylo) propionaldehyd		Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol		Brak dostępnych danych				
2,6-di-tert-butyl-p-krezol		Brak dostępnych danych				
d-Limonen		Brak dostępnych danych				
butanon		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
eter dimetylu	Osad czynny, tlenowy	Ubytek ilości tlenu	5 % w 28 dzień (dni)	OECD 301D	Niełatwo biodegradowalny.
mentol	Osad czynny, tlenowy	Zanikanie RWO	92% w 28 dzień (dni)	OECD 301D Ciężar dowodów	Łatwo biodegradowalne
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+)-			31% w 20 dzień (dni)	Podejście przekrojowe	Niełatwo biodegradowalny.
etanol	Osad czynny, tlenowy	Ubytek ilości tlenu	> 60% w 10 dzień (dni)	OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
p-cymen	Osad czynny, tlenowy	Ubytek ilości tlenu	88% w 14 dzień (dni)	OECD 301C	Łatwo biodegradowalne
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Osad czynny, tlenowy	Ubytek ilości tlenu	90% w 28 dzień (dni)	OECD 301F	Łatwo biodegradowalne
ftalan dietylu				OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
2-benzylidenoheptanal					Niełatwo biodegradowalny.
octan 2-tert-butylcykloheksylu				Metody nie podano	Niełatwo biodegradowalny.
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd			3% w 28 dzień (dni)	OECD 301F	Niełatwo biodegradowalny.
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8-heksametylindenol[5,6-c]piran				OECD 301B	Niełatwo biodegradowalny.
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on					Niełatwo biodegradowalny.
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd				OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
Propan-2-ol			95 % w 21 dzień (dni)	OECD 301E	Łatwo biodegradowalne
2,6-di-tert-butylp-krezol				OECD 301F	Niełatwo biodegradowalny.
d-Limonen			80 % w 28 dzień (dni)	OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
butanon				OECD 301D	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
eter dimetylu	0.07	Metody nie podano	Nie przewiduje bioakumulacji	przy 25 °C
mentol	Brak dostępnych danych			
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+)-	Brak dostępnych danych			
etanol	-0.31	Ciężar dowodów	Nie przewiduje bioakumulacji	
p-cymen	Brak dostępnych danych			
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks	Brak dostępnych danych			

Good Sense Crusair O1b

s-2-en-1-on	danych			
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych			
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych			
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenol[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych			
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Nie przewiduje bioakumulacji	
2,6-di-tert-butyl-p-krezol	5.2	Ciężar dowodów	Nie przewiduje bioakumulacji	
d-Limonen	Brak dostępnych danych		Duża zdolność do bioakumulacji	
butanon	Brak dostępnych danych			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
eter dimetylu	Brak dostępnych danych				
mentol	Brak dostępnych danych				
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+,-)-	Brak dostępnych danych				
etanol	0.5		Ciężar dowodów	Nie przewiduje bioakumulacji	
p-cymen	Brak dostępnych danych				
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych				
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych				
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych				
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenol[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych				
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych				
2,6-di-tert-butyl-p-krezol	598		Metody nie podano	Nie przewiduje bioakumulacji	
d-Limonen	683.1		Metody nie podano	Duża zdolność do bioakumulacji	
butanon	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
eter dimetylu	Brak dostępnych danych				
mentol	Brak dostępnych danych				
Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, trans-(+,-)-	Brak dostępnych danych				
etanol	Brak dostępnych danych				
p-cymen	Brak dostępnych danych				
(S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on	Brak dostępnych danych				
ftalan dietylu	Brak dostępnych danych				

Good Sense Crusair O1b

	danych				
2-benzylidenoheptanal	Brak dostępnych danych				
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych				
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindenol[5,6-c]piran	Brak dostępnych danych				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Brak dostępnych danych				
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd	Brak dostępnych danych				
Propan-2-ol	Brak dostępnych danych				Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie
2,6-di-tert-butylp-krezol	Brak dostępnych danych				Zdolność do adsorpcji w glebie
d-Limonen	Brak dostępnych danych				Duży potencjał w zakresie mobilności w glebie
butanon	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 zutyliżowane przez certyfikowanego odbiorcę lub zgodnie z miejscowym pozwoleniem. Odprowadzenie do ścieków nie jest wskazane. Oczyszczone opakowanie nadaje się do odzysku energii lub recyklingu w zgodzie z lokalnie obowiązującym prawem.

Katalog odpadów:

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:

Aerozole
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: Tak

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nieznane.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie przewozić tego produktu w kontenerach do przewozu luzem.

Inne istotne informacje:**ADR**

Kod klasyfikacji: 5F

Good Sense Crusair O1b

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (D)

Numer rozpoznawczy zagrożenia: -

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Produkt został sklasyfikowany, oznakowany i pakowany zgodnie z wymaganiami ADR oraz przepisami kodeksu IMDG

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
- Dyrektywa 75/324/EWG o wyrobach aerozolowych
- 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: MSDS5006

Wersja: 07.1

Aktualizacja: 2023-03-17

Przyczyna przeglądu:

Ogólną formę karty charakterystyki dostosowano do załącznika II rozporządzenia (WE) nr 1907/206 zmienionego rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Procedura klasyfikacji

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

Skróty i akronimy:

- AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
- DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
- EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
- PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
- vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- ATE - Oszacowana toksyczność ostra
- LD50 - dawka śmiertelna, 50%
- LC50 - stężenie śmiertelne, 50%
- EC50 - stężenie skuteczne, 50%
- NOEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań
- NOAEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań szkodliwych
- OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- H220 - Skrajnie łatwopalny gaz.
- H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
- H280 - Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H303 - Może działać szkodliwie po połknięciu.
- H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H316 - Powoduje słabe podrażnienie skóry.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Good Sense Crusair O1b

- 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