



Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Aktualizacja: 2023-08-04

Wersja: 01.4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

UFI: 7S02-S047-G00N-7XEX

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie produktu:

Preparat do usuwania przykrego zapachu - działanie ciągłe.

Zastosowania odradzane:

Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora:

AISE_SWED_PW_8a_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

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

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Uwaga.

Zawiera 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde),
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (Delta-Damascone)

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

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.
P280 - Stosować rękawice ochronne.
P501 - Niewykorzystaną zawartość usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

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
octan 2-tert-butylocykloheksylu	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		>= 75
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	241-514-7	17511-60-3	01-2119969447-21	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
undekan-4-olid	203-225-4	104-67-6	01-2119959333-34	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	268-264-1	68039-49-6	01-2119982384-28	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
octan (3-metylobutoksy) allilu	266-803-5	67634-00-8	01-2120795456-39	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
heptanian allilu	205-527-1	142-19-8	01-2119488961-23	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
etylo 2-naftylo eter	202-226-7	93-18-5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	260-709-8	57378-68-4	01-2119535122-53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 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****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:

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

Kontakt z oczami:

Rozchylić powieki i przemywać oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. 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.

Kontakt z oczami:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Połknięcie:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych informacji na temat badań klinicznych i monitorowania medycznego. Szczegółowe informacje toksykologiczne na temat substancji, patrz sekcja 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla. Proszki gaśnicze. Strumień rozpylonej wody. Większe pożary gasić kroplistym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Szczegółne 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**

Wielokrotny lub długotrwały kontakt: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zapobiegać przedostaniu się do gruntu / gleby. W przypadku przedostania się nierozcieńczonego produktu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych zawiadomić właściwe władze.

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

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.2. Informacje na temat postępowania z odpadami - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Środki zapobiegające pożarom i wybuchom:**

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Środki wymagane dla ochrony środowiska:

Kontrola narażenia środowiska patrz podsekcja 8.2.

Porady ogólne dotyczące higieny pracy:

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. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. 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. Chronić przed dziećmi.

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

Seveso - Wymogi dla dolnego poziomu – (tony): 200

Seveso - Wymogi dla górnego poziomu (tony): 500

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Szczegółne środki ostrożności dla użytku końcowego nie są określone.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Dopuszczalne narażenia w środowisku pracy**

Wartości graniczne zanieczyszczenia powietrza, jeżeli dostępna:

Dopuszczalne wartości biologiczne, jeżeli dostępna:

Zalecane procedury monitorowania, jeżeli dostępna:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania, jeżeli dostępna:

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

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	-	-	-	-
octan (3-metylobutoksy) allilu	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
etylo 2-naftylo eter	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)
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	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	-
octan (3-metylobutoksy) allilu	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
etylo 2-naftylo eter	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)
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	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	-
octan (3-metylobutoksy) allilu	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
etylo 2-naftylo eter	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
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	-	-	-	-
octan (3-metylobutoksy) allilu	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
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	-	-	-	-
octan (3-metylobutoksy) allilu	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
etylo 2-naftylo eter	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)
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	-	-	-	-
octan (3-metylobutoksy) allilu	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
etylo 2-naftylo eter	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/m ³)
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	-	-	-	-
octan (3-metylobutoksy) allilu	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
etylo 2-naftylo eter	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:** Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.**Odpowiednie środki organizacyjne:** Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgów tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.**Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla nierozcieńczonego produktu:**

	SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC
Ręczne przemieszczanie produktu	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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 mmRękawice 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.

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Kontrola narażenia środowiska:

Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego lub nieznutralizowanego produktu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Informacje w tej sekcji odnoszą się do produktu, chyba że wyraźnie stwierdzono, że dane dotyczą substancji.

Metoda / uwaga**Wygląd:** Stały**Postać:** Chusteczki nawilżane**Barwa:** Białą**Zapach:** Charakterystyczny**Próg zapachu** Nie dotyczy**Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C):** Nie określono.**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):** Nie określono.

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Nie dotyczy ciała stałego i gazu

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych		
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych		
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych		
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych		
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		
etylo 2-naftylo eter	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 określono.**Palność (ciecz):** Nie stosować.**Temperatura zapłonu (°C):** $\approx$ 79 °C**Podtrzymuje palenie:** Nie dotyczy.

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

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

zamknięty tygiel

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

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

Nie dotyczy ciała stałego i gazu

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Temperatura
-------------	---------	--------	-------------

	(g/l)		(°C)
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych		
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych		
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych		
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych		
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		
etylo 2-naftylo eter	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

Prężność par: Nie określono.

Metoda / uwaga

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, prężność par:

Składnik(i)	Wartość (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych		
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych		
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych		
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych		
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych		

Gęstość względna: ≈ 0.95 (20 °C)

Gęstość względna par: Brak dostępnych danych.

Charakterystyka cząstek: Nie określono.

Metoda / uwaga

OECD 109 (EU A.3)

Nie dotyczy ciała stałego

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu.

9.2. Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy.

Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

Korozja metali: Nie określono.

Nie dotyczy ciała stałego i gazu

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieznane są zagrożenia z reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane są niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.4 Warunki których należy unikać

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane w normalnych warunkach stosowania.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Dane mieszaniny: .

Oszacowana toksyczność ostra ATE:

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

ATE - przez skórę (mg/kg masy ciała): >2000

Dane o substancjach: tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej.

Ostra toksyczność

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)	ATE (mg / kg)
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		> 5000	Szczur			Nie ustalono
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych				730
heptanian allilu	LD ₅₀	218	Szczur	Metody nie podano		218
etylo 2-naftylo eter		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 - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)	ATE (mg / kg)
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
heptanian allilu	LD ₅₀	810	Królik	Metody nie podano		810
etylo 2-naftylo eter		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)
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych			

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych			

Toksyeczność ostra, poprzez wdychanie, ciąg dalszy

Składnik(i)	ATE - wdychanie, pyłu (mg/l)	ATE - wdychanie, mgły (mg/l)	ATE - wdychanie, pary (mg/l)	ATE - wdychanie, gazu (mg/l)
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
undekan-4-olid	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
octan (3-metylobutoksy) allilu	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
heptanian allilu	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
etylo 2-naftylo eter	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Nie działa drażniaco.			
etylo 2-naftylo eter	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
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Nie działa drażniaco / żraco.			
etylo 2-naftylo eter	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
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych.			

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych.			
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych.			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych.			
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych.			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych.			
etylo 2-naftylo eter	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)
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter	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
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter	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)
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
etylo 2-naftylo eter	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
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych

octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składnik(i)	Punkt końcowy	Specyficzny efekt	Wartość (mg / kg mc / d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Odnutowane spostrzeżenia i inne skutki
octan 2-tert-butylcykloheksylu			Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate			Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid			Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd			Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu			Brak dostępnych danych				
heptanian allilu			Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter			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
octan 2-tert-butylcykloheksylu		Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
octan 2-tert-butylcykloheksylu		Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
octan 2-tert-butylcykloheksylu		Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych				

Toksyczność chroniczna

Składnik(i)	Drogi narażenia	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe	Komentarze
octan 2-tert-butylcykloheksylu			Brak dostępnych danych					
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate			Brak dostępnych danych					
undekan-4-olid			Brak dostępnych danych					
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd			Brak dostępnych danych					
octan (3-metylobutoksy) allilu			Brak dostępnych danych					
heptanian allilu			Brak dostępnych danych					
etylo 2-naftylo eter			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
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

etylo 2-naftylo eter	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
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych
etylo 2-naftylo eter	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)
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, metoda półstatyczna	96
etylo 2-naftylo eter		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)
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

undekan-4-olid	EC ₅₀	5.85	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, metoda statyczna	48
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid	EC ₅₀	7.218	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, metoda statyczna	72
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter		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
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak			

		dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter		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
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter		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
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter		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
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimetyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla organizmów lądowych

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

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

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

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

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład abiotyczny

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu, jeżeli dostępna:

Rozkład abiotyczny - hydroliza, jeżeli dostępna:

Rozkład abiotyczny - inne procesy, jeżeli dostępna:

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
octan 2-tert-butylocykloheksylu				Metody nie podano	Niełatwo biodegradowalny.
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate					Trudno biodegradowalny
undekan-4-olid				OECD 301F	Łatwo biodegradowalne
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd			3% w 28 dzień (dni)	OECD 301F	Niełatwo biodegradowalny.
octan (3-metylobutoksy) allilu					Niełatwo biodegradowalny.
heptanian allilu	Osad czynny, tlenowy		40%	OECD 301D	Niełatwo biodegradowalny.
etylo 2-naftylo eter				Ciężar dowodów	Niełatwo biodegradowalny.
1-(2,6,6-trimetyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one					Niełatwo biodegradowalny.

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację), jeżeli dostępna:

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska, jeżeli dostępna:

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Ocena	Komentarz
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych				
heptanian allilu	Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Brak dostępnych danych				

12.4 Mobilność w glebie

Adsorpcja / desorpcja w glebie lub osadzie

Składnik(i)	Współczynnik adsorpcji Log Koc	Współczynnik desorpcji Log Koc(des)	Metoda badawcza	Gleba / typ osadu	Ocena
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych				
heptanian allilu	Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter	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 opakowane powinno zostać zutylizowane przez certyfikowanego odbiorcę lub zgodnie z miejscowym pozwoleniem. Odprowadzenie do ścieków nie jest wskazane. Oczyszczone opakowanie nadaje się do odzysku energii lub recyklingu w zgodzie z lokalnie obowiązującym prawem.

Katalog odpadów: 16 03 05* - Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne.

Puste opakowanie
Zalecenie: Usuwać zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



Transport lądowy (ADR/RID), Transport morski (IMDG), Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Materiał zagrażający środowisku, stały, i.n.o. (octan 2-tert-butylocykloheksylu)
Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2-tert-butylocyclohexyl acetate)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie (i pochodnych zagrożeń): 9

14.4 Grupa pakowania: III

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: M7

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (-)

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

Produkt został sklasyfikowany, oznakowany i pakowany zgodnie z wymaganiami ADR oraz przepisami kodeksu IMDG
Przepisy transportowe z włączeniem przepisów szczególnych dla towarów niebezpiecznych w ograniczonych ilościach sklasyfikowanych jako UN3077 lub UN3082

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: E2 - Substancja niebezpieczna dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłej 2

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: MS1002080

Wersja: 01.4

Aktualizacja: 2023-08-04

Przyczyna przeglądu:

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 16

Procedura klasyfikacji

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

Skróty i akronimy:

- AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
- ATE - Oszacowana toksyczność ostra
- DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
- EC50 - stężenie skuteczne, 50%
- ERC - Kategorie uwalniania do środowiska
- EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
- LC50 - stężenie śmiertelne, 50%
- LCS - Stadium cyklu życiowego
- LD50 - dawka śmiertelna, 50%
- NOAEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań szkodliwych
- NOEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań
- OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- PROC - Kategorie procesów
- Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
- vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- H301 - Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H402 - Działa szkodliwie na organizmy wodne.
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Koniec karty charakterystyki