



Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Aktualizacja: 2019-02-08

Wersja: 01.2

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zidentyfikowane zastosowania:

AISE-C18 - Odświeżacz powietrza.

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

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), 8-Damascone (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. Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

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	Brak dostępnych danych	Aquatic Chronic 2 (H411)		>= 75
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	268-264-1	68039-49-6	Brak dostępnych danych	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
heptanian allilu	205-527-1	142-19-8	Brak dostępnych danych	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
undekan-4-olid	203-225-4	104-67-6	Brak dostępnych danych	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	241-514-7	17511-60-3	Brak dostępnych danych	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
octan (3-metylobutoksy) allilu	266-803-5	67634-00-8	Brak dostępnych danych	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		1-3
etylo 2-naftylo eter	202-226-7	93-18-5	Brak dostępnych danych	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
Hexyl acetate	205-572-7	142-92-7	Brak dostępnych danych	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
8-Damascone	260-709-8	57378-68-4	Brak dostępnych danych	Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1

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.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

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

Wdychanie:

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

Kontakt przez skórę:

Zmyć skórę dużą ilością letniej, łagodnie płynącej wody. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:

Kontakt z oczami:

Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Natychmiast delikatnie przepłukać oczy letnią wodą, płukać kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Połknięcie:

Wypłukać usta. Natychmiast wypić 1 szklankę wody. 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. Woda i piana. Większe pożary gasić kroplistym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych o szczególnych zagrożeniach.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

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

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

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

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

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Środki wymagane dla ochrony środowiska:

Kontrola narażenia środowiska patrz podsekcja 8.2.

Porady ogólne dotyczące higieny pracy:

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Chronić przed dziećmi. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Chronić przed dziećmi. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne środki ostrożności dla użytku końcowego nie są określone.

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

Wartości graniczne zanieczyszczenia powietrza:

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Zalecane procedury monitorowania:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania:

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

DNEL drogą pokarmową - Konsument (mg / kg mc)

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
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	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
undekan-4-olid	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
octan (3-metylobutoksy) 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
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
8-Damascone	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

	danych	danych	danych	danych
--	--------	--------	--------	--------

DNEL 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
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	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
undekan-4-olid	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
octan (3-metylobutoksy) 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
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
8-Damascone	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL 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
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	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
undekan-4-olid	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
octan (3-metylobutoksy) 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
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
8-Damascone	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL 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
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	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
undekan-4-olid	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
octan (3-metylobutoksy) 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
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
8-Damascone	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL 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
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	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

	danych	danych	danych	danych
undekan-4-olid	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
octan (3-metylobutoksy) 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
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
8-Damascone	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-butylcykloheksylu	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	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	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
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
octan (3-metylobutoksy) 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
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
8-Damascone	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-butylcykloheksylu	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	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	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
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
octan (3-metylobutoksy) 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
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
8-Damascone	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.

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 ≥ 480 min Grubość materiału: ≥ 0,7 mm
 Rękawice proponowane w przypadku ryzyka rozbryzgów: Materiał: kauczuk nitylowy Czas

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Ochrona ciała:	przebiecia ≥ 30 min Grubość materiału: $\geq 0,4$ mm
Ochrona dróg oddechowych:	Po konsultacji z dostawcą rękawic ochronnych, można zastosować inny typ zapewniający podobną ochronę. Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Kontrola narażenia środowiska:	Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania. Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego lub niezneutralizowanego 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	
Barwa: Biały	
Zapach: Perfumowany	
Próg zapachu Nie dotyczy	
pH:	
Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C): Nie określono.	Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C): Nie określono.	

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych		
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych		
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych		
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych		
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych		
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych		
8-Damascone	Brak dostępnych danych		

	Metoda / uwaga
Palność (ciecz): Nie stosować.	
Temperatura zapłonu (°C): ≈ 79	zamknięty tygiel
Podtrzymuje palenie: Nie dotyczy. (Podręcznik badań i kryteriów ONZ, rozdział 32, L.2)	
Szybkość parowania: Nie określono.	
Palność (ciała stałego, gazu): Nie określono.	
Górna/dolna granica palności (%): Nie określono.	

Dane dla substancji, palność lub granica wybuchowości:

	Metoda / uwaga
Prężność par: Nie określono.	

Dane dla substancji, prężność par:

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

	danych		
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych		
8-Damascone	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwaga

Gęstość par: Nie określono.

Gęstość względna: ≈ 0.95 (20 °C)

Rozpuszczalność: Woda: nierozpuszczalny.

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

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

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

Metoda / uwaga

Temperatura samozapłonu: Nie określono.

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy.

Lepkość: Nie określono.

Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy.

Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

9.2. Inne informacje

Napięcia powierzchniowego (N/m): Nie określono

Korozja metali: Nie określono.

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
Nie dotyczy ciała stałego i gazu

Dane dla substancji, stała dysocjacji:

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 dotyczące skutków toksykologicznych**

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

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

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

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
octan 2-tert-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			

undekan-4-olid		Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych			
Hexyl acetate		Brak dostępnych danych			
8-Damascone		Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
octan 2-tert-butylicykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych			
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych			
8-Damascone	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
octan 2-tert-butylicykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych			
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych			
8-Damascone	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
octan 2-tert-butylicykloheksylu	Brak dostępnych danych.			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych.			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych.			
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych.			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych.			
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych.			
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych.			
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych.			
8-Damascone	Brak dostępnych danych.			

	danych.			
--	---------	--	--	--

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych			
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych			
8-Damascone	Brak dostępnych danych			

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych			
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych			
8-Damascone	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	
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
heptanian allilu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
undekan-4-olid	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	
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
8-Damascone	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	

Rakotwórczość

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

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

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

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

STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych
8-Damascone	Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
octan 2-tert-butylicykloheksylu	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych
8-Damascone	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.

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

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
octan 2-tert-butylicykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid		Brak			

		dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych			
Hexyl acetate		Brak dostępnych danych			
8-Damascone		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-butylicykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych			
Hexyl acetate		Brak dostępnych danych			
8-Damascone		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-butylicykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych			
Hexyl acetate		Brak dostępnych danych			
8-Damascone		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-butylcykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych			
Hexyl acetate		Brak dostępnych danych			
8-Damascone		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-butylcykloheksylu		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych				
Hexyl acetate		Brak dostępnych danych				
8-Damascone		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-butylcykloheksylu		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych				

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych				
Hexyl acetate		Brak dostępnych danych				
8-Damascone		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla środowiska wodnego dla innych organizmów wodnych dennych w tym organizmów w osadach:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw osadu)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
octan 2-tert-butylcykloheksylu		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid		Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych				
Hexyl acetate		Brak dostępnych danych				
8-Damascone		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla organizmów lądowych

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych:

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład abiotyczny

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu:

Rozkład abiotyczny - hydroliza:

Rozkład abiotyczny - inne procesy:

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
octan 2-tert-butylcykloheksylu				Metody nie podano	Nielatwo biodegradowalny.
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd					Nielatwo biodegradowalny.
heptanian allilu	Osad czynny, tlenowy		40%	OECD 301D	Nielatwo biodegradowalny.
undekan-4-olid				OECD 301F	Łatwo biodegradowalne
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate					Trudno biodegradowalny
octan (3-metylobutoksy) allilu					Nielatwo biodegradowalny.
etylo 2-naftylo eter				Ciężar dowodów	Nielatwo biodegradowalny.
Hexyl acetate	Osad czynny, tlenowy		66%	OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
8-Damascone					Brak dostępnych danych

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację):

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska:

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

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

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych				
heptanian allilu	Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych				
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych				
8-Damascone	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-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych				
heptanian allilu	Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid	Brak dostępnych danych				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych				
octan (3-metylobutoksy) allilu	Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter	Brak dostępnych danych				
Hexyl acetate	Brak dostępnych danych				
8-Damascone	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 Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane inne działania niepożądane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

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 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 (numer ONZ): 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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL I kodeksem IBC: 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 1272/2008 - CLP
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 - REACH

Zezwolenia i ograniczenia (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, kolejno tytuł VII oraz Tytuł VIII): Nie dotyczy.

UFI: 7S02-S047-G00N-7XEX

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: 01.2

Aktualizacja: 2019-02-08

Przyczyna przeglądu:

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach):, 2, 3, 16

Procedura klasyfikacji

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

12.

Pełny tekst zwrotów H I EUH wymienionych w sekcji 3:

- H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Koniec karty charakterystyki