

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Aktualizacja: 2015-04-09

Wersja: 01.0

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 - Odświeżacze 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

ul. Fabryczna 5

00-446 Warszawa

tel. 22 328-10-00

fax. 22 328-10-01

MSDSinfoPL@sealedair.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

22 328-10-00 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania, tj. 8.00 - 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Skin Irrit. 2 (H315)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE oraz odpowiednimi przepisami krajowymi

Symbole zagrożenia

Xi - Produkt drażniący

N - Produkt niebezpieczny dla środowiska

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe zmiany w środowisku wodnym.

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.

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

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**3.2 Mieszaniny**

Składnik(i)	Numer WE	Numer CAS	Numer REACH	Klasyfikacja zgodna z (WE) 1272/2008	Klasyfikacja	Uwagi	Procent wagowy
octan 2-tert-butylocykloheksylu	201-828-7	88-41-5	Brak dostępnych danych	Aquatic Chronic 2 (H411)	N;R51/53		>= 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)	Xi;R36/38-43 R52/53		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)	Xn;R21/22 Xi;R38 N;R50/53		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)	N;R51/53		3-10
undekan-4-olid	203-225-4	104-67-6	Brak dostępnych danych	Aquatic Chronic 2 (H411)	N;R51/53		3-10
octan (3-metylobutoksy) allilu	266-803-5	67634-00-8	Brak dostępnych danych	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	Xn;R22 Xi;R38		1-3
etylo 2-naftylo eter	202-226-7	93-18-5	Brak dostępnych danych	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)	Xi;R38 N;R51/53		1-3
Hexyl acetate	205-572-7	142-92-7	Brak dostępnych danych	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 2 (H411)	R10 N;R51/53		1-3
8-Damascone	260-709-8	57378-68-4	Brak dostępnych danych	Skin Sens. 1 (H317)	Xi;R43		0.1-1

* Polimer.

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

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 kalkulację 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.

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.

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

Wdychanie**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:

Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami:

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:

Wypluć 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. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Sealed Air. 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 ochronną nie wnosić 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. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. 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 droga pokarmowa - pracownik (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
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

	danych	danych	danych	danych
heptanian allilu	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
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 - pracownik (mg / kg mc)

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-karbalddehyd	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
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
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 - 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-karbalddehyd	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
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
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-karbalddehyd	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
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
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

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

	danych	danych	danych	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
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
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-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
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
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-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
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
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.

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 rozbrzygów tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.

Indywidualny sprzęt ochronny

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Ochrona oczu / twarzy:	Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania. Okulary ochronne normalnie nie są wymagane. Jednakże zaleca się ich użycie w przypadkach, gdy mogą występować rozbryzgi podczas stosowania produktu.
Ochrona rąk:	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374). Sprawdź odporność na przenikanie czynnika chemicznego oraz czas przebicia podane w instrukcji przez dostawcę rękawic. Rozważ warunki w miejscu stosowania, takie jak ryzyko rozbryzgow, możliwość uszkodzenia, czas i temperaturę kontaktu. Rękawice proponowane do długotrwałego kontaktu: Materiał: kauczuk butylowy Czas przebicia \geq 480 min Grubość materiału: \geq 0,7 mm Rękawice proponowane w przypadku ryzyka rozbryzgow: 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:	Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona dróg oddechowych:	Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Kontrola narażenia środowiska:	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: Białe

Zapach: Perfumowany Charakterystyczny

Próg zapachu Nie dotyczy

pH:

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

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		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych		
undekan-4-olid	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
zamknięty tygiel

Temperatura zapłonu (°C): $\approx >$ 79

Podtrzymuje palenie: Nie dotyczy.

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:

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

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		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych		
undekan-4-olid	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

Gęstość par: Nie określono.

Gęstość względna: 0.95 g/cm³ (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		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych		
undekan-4-olid	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 określono.

Lepkość: Nie określono.

Właściwości wybuchowe: Nie jest substancją wybuchową.

Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

9.2. Inne informacje

Napięcia powierzchniowego (N/m): Nie określono

Korozja metali: Nie dotyczy ciała stałego i gazu Nie powoduje korozji

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			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid		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			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid		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

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

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			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych			
undekan-4-olid		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-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	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			
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-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
heptanian allilu	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			
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-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych.			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych.			
heptanian allilu	Brak dostępnych danych.			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych			

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

	danych.			
undekan-4-olid	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

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

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

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	Odnotowane spostrzeżenia i inne skutki
octan 2-tert-butylcykloheksylu			Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd			Brak dostępnych danych				
heptanian allilu			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				
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-butylcykloheksylu		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		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				
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 skóra

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				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid		Brak				

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

		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				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid		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-butylocykloheksylu			Brak dostępnych danych					
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd			Brak dostępnych danych					
heptanian allilu			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					
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-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych
heptanian allilu	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	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 - powtarzane 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
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych
undekan-4-olid	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-butylcykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		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			
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-butylcykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		Brak dostępnych danych			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Brak			

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

		dostępnych danych			
undekan-4-olid		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			

Toksyeczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
octan 2-tert-butylcykloheksylu		Brak dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		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			
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych			
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych			
Hexyl acetate		Brak dostępnych danych			
8-Damascone		Brak dostępnych danych			

Toksyeczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

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

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

		dostępnych danych			
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych			
heptanian allilu		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			
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-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		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				
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-butylocykloheksylu		Brak dostępnych danych				
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd		Brak dostępnych danych				
heptanian allilu		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				
octan (3-metylobutoksy) allilu		Brak dostępnych danych				
etylo 2-naftylo eter		Brak dostępnych danych				
Hexyl acetate		Brak dostępnych danych				

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

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

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

heptanian allilu	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			
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				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid	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				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Brak dostępnych danych				
undekan-4-olid	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

Pozostałe odpady / niezużyte 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

**ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA****14.1 Numer UN (numer ONZ):** 3077**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Materiał zagrażający środowisku, stały, i.n.o. Materiał zagrażający środowisku, ciekły, i.n.o. (octan 2-tert-butylcykloheksylu)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-tert-butylcyclohexyl acetate)

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa: 9

Nalepka (i): 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 73/78 i kodeksem IBC:** Nie przewozić tego produktu w kontenerach do przewozu luzem.**Inne istotne informacje:****ADR**

Kod klasyfikacji: M7

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: E

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 określają dla poszczególnych klas limity pakowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

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

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:** 01.0**Aktualizacja:** 2015-04-09**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 R, 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.
- R10 - Produkt łatwopalny.
- R21 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- R36 - Działa drażniąco na oczy.
- R38 - Działa drażniąco na skórę.

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

- R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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