

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki
- zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Produkty do odświeżania powietrza

substancji/mieszaniny

Zastosowania odradzane : Nieznane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki : SC Johnson Sp. z o.o.
ul. Taśmowa 7
Warszawa 02-677

Numer telefonu : +48224458800

Adres e-mail : biuro@scj.com

1.4 Numer telefonu alarmowego : 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne). Infolinia: 0-801 11 12 11, koszt połączenia jak za 1 impuls. (poniedziałek - piątek, godz. 8:00-18:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1A	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Znaki ostrzegawcze



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

Zawiera 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu, linalol, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-yl)-2-buten-1-on, aldehyd cynamonowy, citral.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H317) Może powodować reakcję alergiczną skóry.

(H412) Działa szkodliwie 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.

(P302 + P352) W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

(P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

(P280) Stosować rękawice ochronne.

Dodatkowe oznakowanie

Zachować opakowanie zewnętrzne ze środkami bezpieczeństwa aż do całkowitego zużycia produktu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W przypadku rozlania natychmiast zetrzeć płyn do sucha. Nigdy nie umieszczać innych urządzeń tuż nad gorącą powierzchnią odświeżacza. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu. Odświeżacze powietrza nie mogą zwolnić z przestrzegania zasad postępowania w zakresie higieny.

Zawiera Aldehyd benzoesowy, d-limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia : Mieszanina nie zawiera komponentów, które spełniają kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/EC No	Reg. No	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy
Octan benzylu	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
Octan 2-tert-butylocykloheksylu	88-41-5 201-828-7	-	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	77-83-8 201-061-8	01-2119967770-28	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411	>= 1.00 - < 5.00

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

			Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	
Linalol	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 1.00 - < 5.00
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 3 H226 Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317 Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410 Współczynnik M (toksyczność ostra) – 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 1	>= 0.50 - < 1.00
1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	57378-68-4 260-709-8	-	Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410 Działanie drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1A H317 Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Współczynnik M (toksyczność ostra) – 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 1	>= 0.10 - < 0.50
Aldehyd cynamonowy	104-55-2 203-213-9	01-2119935242-45	Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319 Drażniące na skórę Kategoria 2 H315	>= 0.10 - < 0.50

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

			Działanie uczulające na skórę Kategoria 1A H317 Toksyczność ostra Kategoria 4 H312	
Citral	5392-40-5 226-394-6	01-2119462829-23	Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1A H317 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319	>= 0.10 - < 0.50
Aldehyd benzoesowy	100-52-7 202-860-4	01-2119455540-44	Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317	>= 0.10 - < 0.50

Dodatkowe informacje

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie : Brak dodatkowych wymogów.
- Kontakt przez skórę : Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Kontakt z oczami : Przepłukać obficie wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Połknięcie : W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Wypłukać usta wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Oczy : Może podrażniać oczy. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Skutki dla skóry : Może powodować alergiczną reakcję skórą. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Wdychanie : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Połknięcie : Może powodować podrażnienie ust, gardła lub żołądka. Może powodować

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

dolegliwości brzuszne. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Patrz opis pierwszej pomocy chyba, że określono inaczej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Niewłaściwe : Nie dotyczy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną : Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych : Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Poza sposobem użycia zgodnym z przeznaczeniem produktu unikać przedostania się preparatu do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze. Unikać zanieczyszczenia środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia : Wchłoniąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. Piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Wyczyścić pozostałości z wycieku. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Unikać zanieczyszczenia skóry i

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

- bezpiecznego postępowania** : oczu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Stosować środki ochrony osobistej. Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : Nie zamrażać. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu otoczenia. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci). Produkty do odświeżania powietrza

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Nr CAS	mg/m ³	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Citral	5392-40-5	54 mg/m ³			PL_STEL
		27 mg/m ³			PL_TWAS
Aldehyd benzoesowy	100-52-7	40 mg/m ³			PL_STEL
		10 mg/m ³			PL_TWAS

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

8.2 Kontrola narażenia

- Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.
- Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nitrylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374. Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
- Ochrona oczu lub twarzy : Brak szczególnych wymagań.
- Ochrona skóry i ciała : Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Inne informacje : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Kontrola narażenia środowiska : Patrz w sekcji 6.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd : Ciecz
- Barwa : Żółty
- Zapach : Owocowy
- Próg zapachu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- pH : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Początkowa temperatura wrzenia i : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018

Numer specyfikacji: 350000023148

SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

zakres temperatur wrzenia	
Temperatura zapłonu	: 83 °C
Szybkość parowania	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Palność (ciała stałego, gazu)	: Podtrzymuje palenie
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuch	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Prężność par	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość par	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość względna	: 0.980 g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura samozapłonu	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura rozkładu	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość dynamiczna	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość kinematyczna	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości wybuchowe	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości utleniające	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

9.2 Inne informacje : Nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	: Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
10.2 Stabilność chemiczna	: Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	: Nieznane.
10.4 Warunki, których należy unikać	: Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.
10.5 Materiały niezgodne	: Nieznane.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2,000 mg/kg

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Produkt	LD50 (para) Obliczeniowe		> 20 mg/l	

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2,000 mg/kg

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Octan benzylu	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg
Octan 2-tert-butylocykloheksylu	LD50	Szczur	4,600 mg/kg
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	Brak dostępnych danych		
Linalol	LD50	Szczur	2,790 mg/kg
d-Limonen	LD50 Oszacowana	Szczur	> 2,000 mg/kg
1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	LD50	Szczur	1,400 mg/kg
Aldehyd cynamonowy	LD50	Szczur	2,200 mg/kg
Citral	LD50	Szczur	6,800 mg/kg
Aldehyd benzoesowy	LD50	Szczur	1.4 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Octan benzylu	Brak dostępnych danych			
Octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	Brak dostępnych danych			
Linalol	LD50 (para)	Szczur	> 5.03 mg/l	4 h
d-Limonen	Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Brak dostępnych danych			
Aldehyd cynamonowy	Brak dostępnych danych			
Citral	Brak dostępnych danych			
Aldehyd benzoesowy	LD50 (kurz i mgła)	Szczur	> 1 mg/l	4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Octan benzylu	LD50	Królik	> 5 g/kg
Octan 2-tert-butylcykloheksylu	LD50 Oszacowana	Królik	> 5,000 mg/kg
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	Brak dostępnych danych		
Linalol	LD50	Królik	5,610 mg/kg
d-Limonen	LD50	Królik	> 5,000 mg/kg
1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Brak dostępnych danych		
Aldehyd cynamonowy	LD50	Królik	> 2,000 mg/kg
Citral	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg
Aldehyd benzoesowy	LD50	Królik	> 1,250 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt : Sam produkt nie był badany.

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Octan benzylu	LC50 próba przepływowa NOEC próba przepływowa	Oryzias latipes	4 mg/l	96 h
		Oryzias latipes	0.92 mg/l	28 d
Octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	LC50 próba półstatyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	4.2 mg/l	96 h
Linalol	LC50 próba statyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	27.8 mg/l	96 h
d-Limonen	LC50 próba półstatyczna	Pimephales promelas (złota rybka)	0.41 mg/l	96 h
1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-yl)-2-buten-1-on	LC50 próba przepływowa	Oryzias latipes (Pomarańczowo-czerwony mieczyk)	0.977 mg/l	96 h
Aldehyd cynamonowy	LC50	Danio rerio (danio pręgowane)	3.9 mg/l	96 h
Citral	LC50 próba statyczna	Leuciscus idus (Jaź)	6.78 mg/l	96 h
Aldehyd benzoesowy	LC50	Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)	1.07 mg/l	96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Octan benzylu	EC50 próba półstatyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	17 mg/l	48 h
Octan 2-tert-butylcykloheksylu	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	17 mg/l	48 h
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	EC50 próba	Daphnia magna	52 mg/l	48 h

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

	statyczna	(rozwiłitka)		
Linalol	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	20 mg/l	48 h
d-Limonen	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Brak dostępnych danych NOEC	Daphnia magna	0.346 mg/l	21 d
Aldehyd cynamonowy	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	3.86 mg/l	48 h
Citral	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	6.8 mg/l	48 h
Aldehyd benzoesowy	EC50 Oszacowana	Daphnia magna (rozwiłitka)	50 mg/l	24 h

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Octan benzylu	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	110 mg/l	72 h
Octan 2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	36 mg/l	96 h
Linalol	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	156.7 mg/l	96 h
d-Limonen	NOEC próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	0.05 mg/l	72 h
1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	2.47 mg/l	72 h
Aldehyd cynamonowy	EC50 Statyczne	Selenastrum	6.87 mg/l	72 h

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

		capricornutum, Skeletonema costatum		
Citral	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
Aldehyd benzoesowy	EC50 oszacowany	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	22.920 mg/l	96 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Octan benzylu	100 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Octan 2-tert-butylcykloheksylu	43 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	53 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
Linalol	64.2 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
d-Limonen	80 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-yl)-2-buten-1-on	0 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
Aldehyd cynamonowy	86 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Citral	85 - 95 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Aldehyd benzoesowy	>= 95 %	28 d	łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Octan benzylu	8 Obliczeniowe	1.96
Octan 2-tert-butylcykloheksylu	179 - 203 Oszacowana	4.8 Oszacowana
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	Brak dostępnych danych	2.4 - 2.8
Linalol	Brak dostępnych danych	2.84 Oszacowana
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38
1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-yl)-2-buten-1-on	31 - 310	4.2 Oszacowana
Aldehyd cynamonowy	8.33 QSAR	1.83
Citral	89.72	2.76
Aldehyd benzoesowy	4.4 oszacowany	1.48

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
-----------	---------------	---------

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

Octan benzylu	Koc	250 oszacowany
Octan 2-tert-butylcykloheksylu	Brak dostępnych danych	
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	log Koc	2.34
Linalol	Brak dostępnych danych	
d-Limonen	Koc	6324
1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Koc	1100 Oszacowana
Aldehyd cynamonowy	Koc	36.82 Obliczeniowe
Citral	Koc	147.7
Aldehyd benzoesowy	Brak dostępnych danych	

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	Wyniki
Octan benzylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Octan 2-tert-butylcykloheksylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Linalol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
d-Limonen	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Aldehyd cynamonowy	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Citral	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Aldehyd benzoesowy	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania : Nieznane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	:	Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Postępowanie z odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi. Puste opakowanie poddać recyklingowi.
Pakowanie	:	Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Transport morski

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Transport lotniczy

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r. poz. 888.

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr. 16, poz. 87).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1031).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018
Numer specyfikacji: 350000023148
SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

(EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Dla mieszaniny nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Aktualizacje są oznaczone poprzez podwójną pogrubioną kreskę II na lewym marginesie.

Użyte skróty i akronimy

KE - Komisja Europejska

EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza

CLP - Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin

EN - norma europejska

PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Metody oceny

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 11, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenia dla zdrowia ludzkiego jest odpowiednią metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 12, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenie dla środowiska jest metodą sumowania zawartości niebezpiecznych składników zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008

Glade® PlugIns® Scented Oil Berry Pop - Truskawka, Jeżyna, Skórka limonki - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 05.03.2018

Numer specyfikacji: 350000023148

SITE FORM Number: 300000000000000016810.001

z późniejszymi zmianami.

Pełny tekst Zwrotów H

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.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.