

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018  
Specyfikacja Numer: 350000035459  
SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

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

- 1.1 Identyfikator produktu** : Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zastosowanie substancji/mieszaniny** : Produkty do odświeżania powietrza  
**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 1B	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

**Zawiera:** linalol, cyneol, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-yl)-2-buten-1-on.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
(H317) Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
(H412) Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

**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**

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W przypadku rozlania natychmiast zetrzeć płyn do sucha. Nigdy nie umieszczać innych urządzeń tuż nad gorącą powierzchnią odświeżacza. Zachować opakowanie zewnętrzne ze środkami bezpieczeństwa aż do całkowitego zużycia produktu. 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** dodekanal,  $\alpha$ -metylo--1,3-benzodioksolo-5-propionaldehyd, 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on, pin-2(10)-en, citral, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd, 2-(4-tert-butylobenzylo)propionaldehyd, eugenol, (S)-2-metylo-5-(1-metylowinylo)cykloheks-2-en-1-on. 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. Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne. Nadmierne narażenie na rozpyloną ciecz może powodować podrażnienie układu oddechowego.

**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
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	58430-94-7 261-245-9	01-2119972325-34	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4	01-2119457274-37	Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319  Drażniące na skórę Kategoria 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412	>= 1.00 - < 5.00

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 1.00 - < 5.00
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5 201-828-7	Nie wymagane	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
Cyneol	470-82-6 207-431-5	01-2119967772-24	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 1.00 - < 5.00
N-DECANAL	112-31-2 203-957-4	01-2119967771-26	Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319	>= 1.00 - < 5.00
ALPHA-METHYL-1,3- BENZODIOXOLE-5- PROPIONALDEHYDE	1205-17-0 214-881-6	01-2120740119-58	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
Citral	5392-40-5 226-394-6	01-2119462829-23	Drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319	>= 0.50 - < 1.00
Allyl hexanoate	123-68-2 204-642-4	01-2119983573-26	Toksyczność ostra dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400  Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319	>= 0.10 - < 0.50

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

			<p>Drażniące na skórę Kategoria 2 H315</p> <p>Toksyczność ostra Kategoria 3 H331</p> <p>Toksyczność ostra Kategoria 3 H311</p> <p>Współczynnik M (toksyczność ostra) - 1</p>	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6 201-289-8	01-2119907954-30	<p>Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411</p> <p>Szkodliwe działanie na rozrodczość Kategoria 2 H361</p> <p>Drażniące na skórę Kategoria 2 H315</p> <p>Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317</p> <p>Toksyczność ostra Kategoria 4 H302</p>	>= 0.10 - < 0.50
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2 259-174-3	01-2119489989-04	<p>Drażniące na skórę Kategoria 2 H315</p> <p>Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317</p> <p>Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410</p> <p>Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 1</p>	>= 0.10 - < 0.50
Carvone	99-49-0 202-759-5	Nie wymagane	<p>Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317</p> <p>Toksyczność ostra Kategoria 4 H302</p> <p>Działanie uczulające na skórę</p>	>= 0.10 - < 0.50

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

			Kategoria 1 H317	
Eugenol	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319	>= 0.10 - < 0.50
DODECANAL	112-54-9 203-983-6	01-2119969441-33	Drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
PIN-2(10)ENE	127-91-3 204-872-5	Nie wymagane	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400  Toksyczność ostra dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410  Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 3 H226  Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317  Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304  Współczynnik M (toksyczność ostra) - 1  Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 1	>= 0.10 - < 0.50
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE- 1-CARBALDEHYDE	68039-49-6 268-264-1	Nie wymagane	Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Działanie drażniące na oczy  Kategoria 2A H319	>= 0.10 - < 0.50

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

			Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317  Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5 204-846-3	01-2120138569-45	Drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317  Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
2,6,10-TRIMETHYLUNDEC-9-ENAL	141-13-9 205-460-8	01-2120139915-49	Toksyczność ostra dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400  Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410  Współczynnik M (toksyczność ostra) - 1  Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 1	>= 0.10 - < 0.50
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	57378-68-4 260-709-8	Nie wymagane	Toksyczność ostra dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400  Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410  Drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1A H317  Toksyczność ostra Kategoria 4 H302  Współczynnik M (toksyczność	>= 0.10 - < 0.50

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018  
Specyfikacja Numer: 350000035459  
SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

			ostra) - 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 1	
<b>Substancja NDS</b>				
Camphor	76-22-2 200-945-0	01-2119966156-31	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 2 H371  Toksyczność ostra Kategoria 4 H302  Toksyczność ostra Kategoria 4 H332	>= 0.00 - < 0.10

**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 ze skórą : 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.

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

Połknięcie : Może powodować podrażnienie ust, gardła lub żołądka. Może powodować 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 wyposażenie ochronne 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** : Wchłonać 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.



**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018  
Specyfikacja Numer: 350000035459  
SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Unikać zanieczyszczenia skóry i 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. 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 <sup>3</sup>	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Citral	5392-40-5	54 mg/m <sup>3</sup>			PL_STEL
		27 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS
Camphor	76-22-2	18 mg/m <sup>3</sup>			PL_STEL
		12 mg/m <sup>3</sup>			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 : Bezbarwny do jasno żółty
- Zapach : słodki

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

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 zakres temperatur wrzenia	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura zapłonu	: 84 °C Metoda: ASTM D 93
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	: 0.9565 g/cm <sup>3</sup> w 25 °C
Rozpuszczalność	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura samozapłonu	: nie jest samozapalny
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**

Inne informacje : Nie dotyczy.

---

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

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

---

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**  
**Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

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

**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
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	LD50	Szczur	4,250 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50	Szczur	3,600 mg/kg
Benzyl acetate	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg
Linalool	LD50	Szczur	2,790 mg/kg
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50	Szczur	4,600 mg/kg
Cyneol	LD50 Oszacowana	Szczur	2,480 mg/kg
N-DECANAL	LD50 Oszacowana	Szczur	3,730 mg/kg
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	LD50 Oszacowana	Szczur	3,550 mg/kg
Citral	LD50	Szczur	6,800 mg/kg
Allyl hexanoate	LD50 Oszacowana	Szczur	300 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LD50	Szczur	1,390 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 Oszacowana	Szczur	> 5,000 mg/kg
Carvone	LD50	Szczur	1,640 mg/kg
Eugenol	LD50	Szczur	2,680 mg/kg
DODECANAL	LD50	Szczur	23,100 mg/kg
PIN-2(10)ENE	LD50	Szczur	> 5,000 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 Oszacowana	Szczur	5,000 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LD50 Oszacowana	Szczur	> 5,000 mg/kg
2,6,10-TRIMETHYLUNDEC-9-ENAL	LD50	Szczur	5,001 mg/kg
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	LD50	Szczur	1,400 mg/kg

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018  
Specyfikacja Numer: 350000035459  
SITE FORM Number: 30000000000000024056.001

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	Brak dostępnych danych			
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych			
Benzyl acetate	Brak dostępnych danych			
Linalool	Brak dostępnych danych			
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Brak dostępnych danych			
Cyneol	Brak dostępnych danych			
N-DECANAL	Brak dostępnych danych			
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Brak dostępnych danych			
Citral	Brak dostępnych danych			
Allyl hexanoate	Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Brak dostępnych danych			
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Brak dostępnych danych			
Carvone	Brak dostępnych danych			
Eugenol	Brak dostępnych danych			
DODECANAL	Brak dostępnych danych			
PIN-2(10)ENE	Brak dostępnych danych			
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Brak dostępnych danych			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych			
2,6,10-TRIMETHYLLUNDEC-9-ENAL	Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Brak dostępnych danych			

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	Brak dostępnych danych		
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50	Królik	> 5,000 mg/kg
Benzyl acetate	LD50	Królik	> 5 g/kg
Linalool	LD50	Królik	5,610 mg/kg
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Oszacowana	Królik	> 5,000 mg/kg
Cyneol	LD50 Oszacowana	Królik	> 5,000 mg/kg
N-DECANAL	LD50 Oszacowana	Królik	4,183 mg/kg
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	LD50 Oszacowana	Królik	> 2,000 mg/kg

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

Citral	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg
Allyl hexanoate	LD50 Oszacowana	Królik	300 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 Oszacowana	Szczur	> 5,000 mg/kg
Carvone	LD50	Królik	3,800 mg/kg
Eugenol	Brak dostępnych danych		
DODECANAL	LD50 Oszacowana	Królik	> 2,000 mg/kg
PIN-2(10)ENE	LD50	Królik	> 5,000 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 Oszacowana	Królik	> 5,000 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LD50 Oszacowana	Królik	> 5,000 mg/kg
2,6,10-TRIMETHYLUNDEC-9-ENAL	Brak dostępnych danych		
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Brak dostępnych danych		

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.

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

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.

**12.1 Toksyczność**

**Toksyczność dla ryb**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	LC50 próba przepływowa Oszacowana	Pimephales promelas (złota rybka)	7.7 mg/l	96 h
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LC50 próba statyczna Dane przeglądowe (analogia)	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	27.8 mg/l	96 h
Benzyl acetate	LC50 próba przepływowa NOEC próba przepływowa	Oryzias latipes  Oryzias latipes	4 mg/l  0.92 mg/l	96 h  28 d
Linalool	LC50 próba statyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	27.8 mg/l	96 h
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Brak dostępnych danych			
Cyneol	LC50 próba półstatyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	57 mg/l	96 h
N-DECANAL	LC50 próba półstatyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	1.45 mg/l	96 h
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Brak dostępnych danych			
Citral	LC50 próba statyczna	Leuciscus idus (Jaź)	6.78 mg/l	96 h

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

Allyl hexanoate	LC50 próba półstatyczna	Danio rerio (danio pręgowane)	0.117 mg/l	96 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LC50 próba przepływowa	Danio rerio (danio pręgowane)	2.04 mg/l	96 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LC50 próba statyczna	Lepomis macrochirus (łosoś błękitnoskrzeli)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC próba przepływowa	Danio rerio (danio pręgowane)	0.16 mg/l	30 d
Carvone	Brak dostępnych danych			
Eugenol	LC50 próba półstatyczna	Danio rerio (danio pręgowane)	13 mg/l	96 h
DODECANAL	LC50 próba półstatyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	2.6 mg/l	96 h
PIN-2(10)ENE	LC50 próba półstatyczna	Cyprinus carpio (karaś)	> 0.6 mg/l	96 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	7.5 mg/l	96 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LC50 próba statyczna	Danio rerio (danio pręgowane)	1.3 mg/l	96 h
2,6,10-TRIMETHYLUNDEC-9-ENAL	Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	LC50 próba przepływowa	Oryzias latipes (Pomarańczowo-czerwony mieczyk)	0.977 mg/l	96 h
Camphor	LC50	Danio rerio (danio pręgowane)	> 35 - < 50 mg/l	96 h

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
-----------	---------------	---------	---------	-----------------

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	EC50 Testy przepływowe Oszacowana	Daphnia magna (rozwiłitka)	> 5.8 mg/l	48 h
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	38 mg/l	48 h
	NOEC Dane przeglądowe (analogia)	Daphnia magna	9.5 mg/l	21 d
Benzyl acetate	EC50 próba półstatyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	17 mg/l	48 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	20 mg/l	48 h
2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	17 mg/l	48 h
Cyneol	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	> 100 mg/l	48 h
N-DECANAL	EC50 Obliczeniowe	Daphnia magna (rozwiłitka)	1.17 mg/l	48 h
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	8.3 mg/l	48 h
Citral	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	6.8 mg/l	48 h
Allyl hexanoate	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	2 mg/l	48 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	8.61 mg/l	48 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	1.38 mg/l	48 h



**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

	Oszacowana NOEC próba przepływowa	Daphnia magna	0.028 mg/l	21 d
Carvone	Brak dostępnych danych			
Eugenol	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłtka)	1.05 mg/l	48 h
DODECANAL	EC50 próba półstatyczna	Daphnia magna (rozwiłtka)	> 0.27 mg/l	48 h
PIN-2(10)ENE	EC50 próba statyczna Oszacowana	Daphnia magna (rozwiłtka)	> 2.2 mg/l	48 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EC50	Daphnia magna (rozwiłtka)	22.4 mg/l	48 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 Semistateczne	Daphnia magna (rozwiłtka)	1.9 mg/l	48 h
2,6,10-TRIMETHYLUNDEC-9-ENAL	Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Brak dostępnych danych NOEC	Daphnia magna	0.346 mg/l	21 d
Camphor	EC50 QSAR	Daphnia magna (rozwiłtka)	9.303 mg/l	48 h

**Toksyczność dla roślin wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	EC50 próba statyczna Oszacowana	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	> 3.8 mg/l	72 h
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	80 mg/l	72 h
Benzyl acetate	EC50 próba	Desmodesmus	110 mg/l	72 h

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

	statyczna	subspicatus (algi zielone)		
Linalool	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	156.7 mg/l	96 h
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Brak dostępnych danych			
Cyneol	EC50 próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	> 74 mg/l	72 h
N-DECANAL	Brak dostępnych danych			
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Brak dostępnych danych			
Citral	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
Allyl hexanoate	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	0.778 mg/l	72 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	29.155 mg/l	72 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	NOEC	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	2.6 mg/l	72 h
Carvone	Brak dostępnych danych			
Eugenol	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	24 mg/l	72 h
DODECANAL	Brak dostępnych danych	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	0.048 mg/l	72 h
PIN-2(10)ENE	Brak dostępnych danych			
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EC50	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	31 mg/l	72 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 Oszacowana	Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)	4.4 mg/l	72 h
2,6,10-TRIMETHYLUNDEC-9-ENAL	Brak dostępnych danych			
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	2.47 mg/l	72 h

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

Camphor	EC50 QSAR	Algi	6.951 mg/l	96 h
---------	-----------	------	------------	------

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	27 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	72 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Benzyl acetate	100 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Linalool	64.2 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
Cyneol	82 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
N-DECANAL	82 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	19 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
Citral	85 - 95 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Allyl hexanoate	70 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	84 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
Carvone	Brak dostępnych danych		
Eugenol	82 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
DODECANAL	73 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
PIN-2(10)ENE	81 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	3 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	77 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
2,6,10-TRIMETHYLUDEC-9-ENAL	Brak dostępnych danych		
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	0 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
Camphor	77 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	503.6 QSAR	4.6
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	64.8 QSAR	3
Benzyl acetate	8 Obliczeniowe	1.96
Linalool	Brak dostępnych danych	2.84 Oszacowana

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018  
Specyfikacja Numer: 350000035459  
SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	179 - 203 Oszacowana	4.8 Oszacowana
Cyneol	Brak dostępnych danych	3.4
N-DECANAL	141.2 QSAR	3.8
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Brak dostępnych danych	2.4 Obliczeniowe
Citral	89.72	2.76
Allyl hexanoate	59.2 QSAR	3.191
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	274.3	4.2
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850 Oszacowana	5.18 - 6.86
Carvone	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Eugenol	Brak dostępnych danych	1.83
DODECANAL	39.59 oszacowany	4.9
PIN-2(10)ENE	1,163 oszacowany	5.4 Oszacowana
2,4-DIMETHYL CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	726.4 Obliczeniowe	4.84 QSAR
2,6,10-TRIMETHYLUNDEC-9-ENAL	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	31 - 310	4.2 Oszacowana
Camphor	Brak dostępnych danych	2.414 Oszacowana

**12.4 Mobilność w glebie**

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	Koc	3724 QSAR
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	log Koc	2.25
Benzyl acetate	Koc	250 oszacowany
Linalool	Brak dostępnych danych	
2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	Brak dostępnych danych	
Cyneol	log Koc	2.33
N-DECANAL	log Koc	2.9
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Brak dostępnych danych	

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

Citral	Koc	147.7
Allyl hexanoate	Brak dostępnych danych	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	log Koc	3.11
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Brak dostępnych danych	
Carvone	Brak dostępnych danych	
Eugenol	log Koc	2.2
DODECANAL	log Koc	3.6
PIN-2(10)ENE	Koc	2032 oszacowany
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Brak dostępnych danych	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Brak dostępnych danych	
2,6,10-TRIMETHYLUNDEC-9-ENAL	Brak dostępnych danych	
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Koc	1100 Oszacowana
Camphor	Koc	2068

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

<b>Składniki</b>	<b>Wyniki</b>
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Benzyl acetate	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Linalool	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Cyneol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
N-DECANAL	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Citral	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Allyl hexanoate	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Carvone	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Eugenol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
DODECANAL	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
PIN-2(10)ENE	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Camphor	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018  
Specyfikacja Numer: 350000035459  
SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

**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**

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, ochrony zdrowia i 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).

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018  
Specyfikacja Numer: 350000035459  
SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

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 (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/WE 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 dyrektywę 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** : Nie jest wymagane dla produktów konsumenckich.

---

**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

**Glade® Electric scented oil - I love you - zapas do elektrycznego odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia: 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035459

SITE FORM Number: 3000000000000024056.001

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

**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 z późniejszymi zmianami.

**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).

**Pełny tekst Zwrotów H**

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H371	Może powodować uszkodzenie narządów.
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.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.