

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - 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
Numer telefonu : S.C. Johnson Sp z o.o.
Adres e-mail : ul. Taśmowa 7
Warszawa 02-677
+48224458800
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 1	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 2-(4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd, geraniol.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H317) Może powodować reakcję alergiczną skóry.

(H412) Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018
Specyfikacja Numer: 350000035457
SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

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 1-(2,6,6-trimetylo-1,3-cykloheksadien-1-ylo)-2-buten-1-on, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on, (R)-p-menta-1,8-dien, octan geranylu. 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 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/EC No	Reg. No	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	121-32-4 204-464-7	01-2119958961-24	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	80-54-6 201-289-8	01-2119907954-30	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411 Szkodliwe działanie na rozrodczość Kategoria 2 H361 Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Działanie uczulające na skórę	>= 1.00 - < 5.00

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

			Kategoria 1 H317 Toksyczność ostra Kategoria 4 H302	
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6 233-732-6	01-2119969272-32	Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2 259-174-3	01-2119489989-04	Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 1	>= 0.50 - < 1.00
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 3 H226 Drażniące na skórę Kategoria 2 315 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317 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	>= 0.50 - < 1.00
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 3	>= 0.10 - < 0.50

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018
Specyfikacja Numer: 350000035457
SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

			H412 Drażniące na skórę Kategorie 2 H315 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317	
Geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430- 49	Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1 H318 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B 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 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 – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

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 rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia : Wchłonąć 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 – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

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

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy. 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 nitylowe - 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 waniliowy
- Próg zapachu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- pH : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura zapłonu	:	88.0 °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	:	0.9767 g/cm ³ 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

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® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

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
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	LD50	Szczur	1,590 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LD50	Szczur	1,390 mg/kg
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	LD50	Szczur	5,000 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 Oszacowana	Szczur	> 5,000 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50 Oszacowana	Szczur	> 2,000 mg/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LD50	Szczur	6,330 mg/kg
Geraniol	LD50	Szczur	3,600 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	Brak dostępnych danych			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Brak dostępnych danych			
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Brak dostępnych danych			
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Brak dostępnych danych			
(R)-p-menta-1,8-dien	Brak dostępnych danych			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Brak dostępnych danych			
Geraniol	Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	Brak dostępnych danych		
2-(4-tert-	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 30000000000000024054.001

butylbenzyl)propionaldehyde			
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Brak dostępnych danych		
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 Oszacowana	Szczur	> 5,000 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50	Królik	> 5 g/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Brak dostępnych danych		
Geraniol	LD50	Królik	> 5,000 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.

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	87.6 mg/l	96 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LC50 próba przepływowa	Danio rerio (danio pręgowane)	2.04 mg/l	96 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	LC50 próba przepływowa Oszacowana	Pimephales promelas (złota rybka)	18 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
(R)-p-menta-1,8-dien	LC50 próba półstatyczna	Pimephales promelas (złota rybka)	0.41 mg/l	96 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LC50 próba półstatyczna	Pimephales promelas (złota rybka)	6.12 mg/l	96 h
Geraniol	LC50 próba statyczna	Danio rerio (danio pręgowane)	22 mg/l	96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	EC50 Dane przeglądowe (analogia)	Daphnia magna (rozwiłitka)	36.79 mg/l	48 h
	NOEC Dane przeglądowe (analogia)	Daphnia magna	5.9 mg/l	21 d
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	8.61 mg/l	48 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	EC50 Testy przepływowe Oszacowana	Daphnia magna (rozwiłitka)	30 mg/l	48 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-	EC50 próba	Daphnia magna	1.38 mg/l	48 h

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

Naphthyl)Ethan-1-one	statyczna Oszacowana	(rozwiłitka)		
	NOEC próba przepływowa	Daphnia magna	0.028 mg/l	21 d
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	14.1 mg/l	48 h
Geraniol	EC50 próba półstatyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	7.75 mg/l	48 h

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	ErC50 Dane przeładowe (analogia)	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	120 mg/l	72 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	29.155 mg/l	72 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	EC50 Statyczne	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	16 mg/l	72 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	NOEC	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	2.6 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	0.05 mg/l	72 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	3.72 mg/l	72 h
Geraniol	ErC50 próba statyczna	Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)	5.36 mg/l	72 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-	Brak dostępnych danych		

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

HYDROXY-			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	84 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	91 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	85 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Geraniol	82 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	274.3	4.2
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850 Oszacowana	5.18 - 6.86
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	196.3 QSAR	4.3
Geraniol	Brak dostępnych danych	2.6

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	Brak dostępnych danych	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	log Koc	3.11
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Brak dostępnych danych	
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Brak dostępnych danych	
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Koc	1151
Geraniol	Koc	70.79

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

Składniki	Wyniki
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
(R)-p-menta-1,8-dien	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Geraniol	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 użytymi 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.)

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018
Specyfikacja Numer: 350000035457
SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

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 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 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 : Nie jest wymagane dla produktów konsumenckich.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

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

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 3000000000000024054.001

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

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.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
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.

Glade® Electric scented oil – Romantic Vanilla Blossom - zapas do elektrycznego odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 16.10.2018

Specyfikacja Numer: 350000035457

SITE FORM Number: 3000000000000024054.001