

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 3000000000000027421.001

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

- 1.1 Identyfikator produktu** : Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki
- UFI** : N/A
- 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** : S.C. 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 wg taryfy operatora.  
(poniedziałek - piątek, godz. 8:00-18:00).

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji w żadnej klasie zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

**2.2 Elementy oznakowania**

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

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

(P102) Chronić przed dziećmi.

**Dodatkowe oznakowanie**

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

W przypadku rozlania natychmiast zetrzeć płyn do sucha.

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**

$\alpha$ -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionaldehyd, d-limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 3000000000000027421.001

**2.3 Inne zagrożenia****: Substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (ED)**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

**Substancja PBT i vPvB**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które spełniają kryteria dla substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych lub bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z załącznikiem XIII.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Mieszanki****Składniki niebezpieczne:**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/Nr WE	Reg. No.	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).
Benzyl Acetate	140-11-4 / 205-399-7	01-2119638272-42	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 5 g/kg Gatunek: Królik
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	1205-17-0 / 214-881-6	01-2120740119-58	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317  Szkodliwe działanie na rozrodczość Kategoria 2 H361	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 3,550 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Królik
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Substancje ciekłe łatwopalne	>= 0.10 - < 0.50	Współczynnik M (toksyczność)

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 3000000000000027421.001

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/Nr WE	Reg. No.	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).
			<p>Kategoria 3 H226</p> <p>Drażniące na skórę Kategoria 2 H315</p> <p>Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317</p> <p>Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304</p> <p>Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400</p> <p>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412</p>		<p>przewlekła) = 1 Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 <b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = &gt; 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = &gt; 5 g/kg Gatunek: Królik</p>
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	81782-77-6 / 279-815-0	01-2119983528-21	<p>Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400</p> <p>Zagrożenie długotrwałe</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 <b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 8,001 mg/kg Gatunek: Szczur</p>

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 30000000000000027421.001

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/Nr WE	Reg. No.	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).
			(przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411		

Substancja NDS					
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011-60		>= 75.00 - < 100.00	<b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = > 5,000 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 19,020 mg/kg Gatunek: Szczur
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	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 6,800 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur

**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 : Przepłukać obficie wodą.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 3000000000000027421.001

- Kontakt z oczami : Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.  
Przeplukać obficie wodą.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Połknięcie : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

#### 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 podrażnienie skóry.  
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 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 Szczególnie 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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 30000000000000027421.001

**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. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. 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.

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

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : Nie zamrażać. Chronić przed dziećmi. 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
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	34590-94-8	308 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm		EUOEL_TWAS
		480 mg/m <sup>3</sup>			PL_STEL
		240 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 3000000000000027421.001

Citral	5392-40-5	54 mg/m3			PL_STEL
		27 mg/m3			PL_TWAS

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

**8.2 Kontrola narażenia**

- Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
- Ochrona rąk : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.  
Rękawice nitrylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny.
- Ochrona oczu lub twarzy : Brak szczególnych wymagań.
- Ochrona skóry i ciała : Brak szczególnych wymagań.
- Inne informacje : 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  
błady  
żółty
- Zapach : Citrus
- pH : Mieszanina jest niepolarna
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : < 20 °F
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : > 42 C
- Temperatura zapłonu : 94 C  
Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup)
- Palność (ciała stałego, gazu) : Podtrzymuje palenie
- Dolna granica palności lub : Nie określono, ponieważ nie wpływa na klasyfikację palności cieczy.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 3000000000000027421.001

wybuchowości	Temperatura zapłonu służy do klasyfikacji cieczy palnych.
Górna granica palności lub wybuchowości	: Nie określono, ponieważ nie wpływa na klasyfikację palności cieczy. Temperatura zapłonu służy do klasyfikacji cieczy palnych.
Gęstość par	: > 1
Gęstość względna	: 0.950 - 0.970 g/cm <sup>3</sup> w 20 C 0.945 - 0.960 g/cm <sup>3</sup> w 25 C
Rozpuszczalność	: niemieszający się
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	: Nie jest wymagane, ponieważ produkt jest mieszaniną.
Temperatura samozapłonu	: nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	: Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie jest samoreaktywna
Lepkość kinematyczna	: podobny do wody
Charakterystyka cząstek	: Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest cieczą

**9.2 Inne informacje**

Inne informacje : Badanie nie obejmuje tego  
rodzaju produktu.

**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.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 3000000000000027421.001

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**
**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
**Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

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

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

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.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Właściwości zaburzające : Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 3000000000000027421.001

funkcjonowanie układu hormonalnego do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje : Nie dotyczy.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**Produkt** : Sam produkt nie był badany.

**12.1 Toksyczność**
**Toksyczność dla ryb**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Benzyl Acetate	LC50 próba przepływowa	Oryzias latipes	4 mg/l	96 h
	NOEC próba przepływowa	Oryzias latipes	0.92 mg/l	28 d
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Brak dostępnych danych			
(R)-p-menta-1,8-dien	LC50 próba półstatyczna Dyrektywa ds. testów 203 OECD	Pimephales promelas (złota rybka)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC próba półstatyczna	Pimephales promelas (złota rybka)	0.059 mg/l	8 d
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	LC50 próba przepływowa Oszacowana Dyrektywa ds. testów 203 OECD	Pimephales promelas (złota rybka)	3 mg/l	96 h
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	LC50 próba statyczna	Poecilia reticulata (gupik)	> 1,000 mg/l	96 h
Citral	LC50 próba statyczna	Leuciscus idus (Jaź)	6.78 mg/l	96 h

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 3000000000000027421.001

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Benzyl Acetate	EC50 próba półstatyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	17 mg/l	48 h
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIIONALDEHYDE	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	8.3 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC próba półstatyczna Oszacowana	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	EC50 próba przepływowa Oszacowana	Daphnia magna (rozwielitka)	0.4 mg/l	48 h
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	LC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	1,919 mg/l	48 h
Citral	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	6.8 mg/l	48 h

**Toksyczność dla roślin wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Benzyl Acetate	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	110 mg/l	72 h
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIIONALDEHYDE	Brak dostępnych danych			
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	0.05 mg/l	72 h
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	EC50 próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi)	3.6 mg/l	72 h

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 30000000000000027421.001

	Oszacowana	zielone)		
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	969 mg/l	72 h
Citral	EC50	Desmodemus subspicatus	16 mg/l	72 h

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Benzyl Acetate	100 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	19 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	73 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	96 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Citral	85 - 95 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Benzyl Acetate	8 Obliczeniowe	1.96
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Brak dostępnych danych	2.4 Obliczeniowe
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	Brak dostępnych danych	3.9 Oszacowana
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	< 100 Obliczeniowe	0.004
Citral	89.72	2.76

**12.4 Mobilność w glebie**

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Benzyl Acetate	Koc	250 oszacowany
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Brak dostępnych danych	
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 30000000000000027421.001

3-Decen-5-ol, 4-methyl-	log Koc	3.07
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	Brak dostępnych danych	
Citral	Koc	147.7

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki	Wyniki
Benzyl Acetate	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
(R)-p-menta-1,8-dien	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Citral	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** : Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

**12.7 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 3000000000000027421.001

#### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- : Niniejsza karta charakterystyki odpowiada następującym wymaganiom:
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późn. zmianami.
  - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) ze zmianami (nie dotyczy kosmetyków).
  - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 ze zmianami (dotyczy produktów biobójczych).
  - Dyrektywa (WE) nr 75/324 ze zmianami (dotyczy aerozoli).
  - Zmienione rozporządzenie (EU) nr 1223/2009 (dotyczy produktów kosmetycznych).
  - Rozporządzenie (WE) nr 684/2001 Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradowalności, określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 (dotyczy detergentów).
  - Dyrektywa (WE) nr 2001/95/WE - Dyrektywa w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów.
  - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
  - Dyrektywa SEVESO, 2012/18/UE (w sprawie kontroli niebezpieczeństwa, związanego z substancjami niebezpiecznymi).
  - Rozporządzenie (EU) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych.
  - Wykaz SZW substancji rakotwórczych, mutagennych i szkodliwych dla rozrodczości.

**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

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Pure Happiness, odświeżacz powietrza pachnące patyczki**

Wersja 2.0  
Aktualizacja 21.11.2022

Wydrukowano dnia 23.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000039277  
SITE FORM Number: 30000000000000027421.001

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.

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361	Podjeżewa 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.