

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

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

1.1 Identyfikator produktu : Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu

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).

| Klasyfikacja zagrożeń | Kategoria zagrożenia | Identyfikacja zagrożeń                            |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------------------|
| Aerozol               | Kategoria 3          | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |

**2.2 Elementy oznakowania**

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

**Znaki ostrzegawcze****Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H223) Łatwopalny aerozol.

(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

(P102) Chronić przed dziećmi.

(P410 + P412) Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

(P210) Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

(P211) Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

(P251) Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

#### Dodatkowe oznakowanie

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu.

Odświeżacz powietrza nie mogą zwolnić z przestrzegania zasad postępowania w zakresie higieny.

#### 2.3 Inne zagrożenia

: Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne. Nadmierne narażenie na rozpyloną ciecz może powodować podrażnienie układu oddechowego.

##### 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 Mieszaniny

#### 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). |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl C12-16-alkildimetyl, chlorki | 68424-85-1 / 270-325-2 | 01-2119983287-23 | Działanie żrące na skórę<br>Kategoria 1<br>H314                | >= 0.00 - < 0.10 | Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10<br>Współczynnik M (toksyczność                   |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

| 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>Poważne uszkodzenie oczu<br/>Kategoria 1<br/>H318</p> <p>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego<br/>Kategoria 1<br/>H410</p> <p>Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego<br/>Kategoria 1<br/>H400</p> <p>Toksyczność ostra<br/>Kategoria 4<br/>H302</p> <p>Toksyczność ostra<br/>Kategoria 3<br/>H311</p> <p>Toksyczność ostra<br/>Kategoria 3<br/>H331</p> |                | <p>przewlekła) = 1<br/><b>ATE:</b><br/><b>Doustnie</b> = 426 mg/kg<br/>Gatunek: Szczur<br/><b>Skórny</b> = 930 mg/kg<br/>Gatunek: Szczur</p> |

| Substancja NDS |                      |                  |                                                                                    |                   |                                                                                                                       |
|----------------|----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butan          | 106-97-8 / 203-448-7 | 01-2119474691-32 | <p>Gazy łatwopalne<br/>Kategoria 1<br/>H220</p> <p>Gaz pod ciśnieniem<br/>H280</p> | >= 5.00 - < 10.00 | <b>ATE:</b><br><b>Doustnie</b> = > 2,000 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg<br>Gatunek: Królik |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

|                  |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                                                    |
|------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan           | 74-98-6 / 200-827-9 | 01-2119486944-21 | Gazy łatwopalne<br>Kategoria 1<br>H220<br><br>Gaz pod ciśnieniem<br><br>H280                                                                                                                                                                                                                                                         | >= 5.00 - < 10.00 | <b>ATE :</b><br><b>Doustnie</b> = > 2,000<br>mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Skórny</b> = > 2,000<br>mg/kg<br>Gatunek: Królik                                                       |
| 2-metylobutan    | 78-78-4 / 201-142-8 | 01-2119475602-38 | Substancje ciekłe<br>łatwopalne<br>Kategoria 1<br>H224<br><br>Działanie toksyczne<br>na narządy docelowe<br>- narażenie<br>jednorazowe<br>Kategoria 3<br>H336<br><br>Zagrożenie<br>spowodowane<br>aspiracją<br>Kategoria 1<br>H304<br><br>Zagrożenie<br>długotrwałe<br>(przewlekłe) dla<br>środowiska wodnego<br>Kategoria 2<br>H411 | >= 0.00 - < 0.10  | <b>ATE :</b><br><b>Doustnie</b> = > 5,000<br>mg/kg<br>Gatunek: Szczur                                                                                                              |
| Propano-1,2-diol | 57-55-6 / 200-338-0 | 01-2119456809-23 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | >= 0.00 - < 0.10  | <b>ATE :</b><br><b>Doustnie</b> = 22,000<br>mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Skórny</b> = > 2,000<br>mg/kg<br>Gatunek: Królik<br><b>Wdychanie</b> = > 317<br>mg/l<br>Gatunek: Szczur |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

|               |                      |                  |                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                    |
|---------------|----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Buta-1,3-dien | 106-99-0 / 203-450-8 | 01-2119449808-24 | Gazy łatwopalne<br>Kategoria 1<br>H220<br><br>Gaz pod ciśnieniem<br><br>H280<br><br>Działanie mutagenne<br>na komórki rozrodcze<br>Kategoria 1B<br>H340<br><br>Rakotwórczość<br>Kategoria 1A<br>H350 | >= 0.00 - < 0.10 | <b>ATE:</b><br><b>Doustnie</b> = 5,480<br>mg/kg<br>Gatunek: Szczur |
| Propen        | 115-07-1 / 204-062-1 | 01-2119447103-50 | Gazy łatwopalne<br>Kategoria 1<br>H220<br><br>Gaz pod ciśnieniem<br><br>H280                                                                                                                         | >= 0.00 - < 0.10 | <b>ATE:</b>                                                        |

**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 : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.  
W przypadku wdychania produktu zasięgnąć pomocy medycznej.
- Kontakt ze skórą : Przepłukać obficie wodą.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Kontakt z oczami : Przepłukać obficie wodą.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Połknięcie : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- |                  |   |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oczy             | : | Może podrażniać oczy.<br>Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.                                                                            |
| Skutki dla skóry | : | Może powodować podrażnienie skóry.<br>Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.                                                               |
| Wdychanie        | : | Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne.<br>Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów. |
| Pożłknięcie      | : | Może powodować dolegliwości brzuszne.<br>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 | : | Silny strumień wody                                                             |

- |                                                                |   |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną | : | Ogrzanie grozi wybuchem.<br>Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.<br>Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu. |
|----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                                    |   |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.3 Informacje dla straży pożarnej | : | W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.<br>Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.<br>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.<br>Usunąć wszystkie źródła zapłonu.<br>Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

- 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. Unikać zanieczyszczenia środowiska.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** : Jeżeli nastąpi uszkodzenie puski aerozolowej: Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Wyczyścić pozostałości z wycieku. Unieszkodliwić wyciek. Używać tylko nieiskrzącego sprzętu.
- 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. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji. Nie przebiegać. Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwybuchowym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : Nie palić. Przechowywać w chłodnym miejscu. Nie zamrażać. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. 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      |
|---------------|----------|-------------------------|-----------|-----------------|------------|
| Butan         | 106-97-8 | 3,000 mg/m <sup>3</sup> |           |                 | PL_STEL    |
|               |          | 1,900 mg/m <sup>3</sup> |           |                 | PL_TWAS    |
| Propan        | 74-98-6  | 1,800 mg/m <sup>3</sup> |           |                 | PL_TWAS    |
| 2-metylobutan | 78-78-4  | 3,000 mg/m <sup>3</sup> | 1,000 ppm |                 | EUOEL_TWAS |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

|                  |          |             |  |                           |         |
|------------------|----------|-------------|--|---------------------------|---------|
|                  |          | 3,000 mg/m3 |  |                           | PL_TWAS |
| Propano-1,2-diol | 57-55-6  | 100 mg/m3   |  | pary i frakcja wdychalna. | PL_TWAS |
| Buta-1,3-dien    | 106-99-0 | 2.2 mg/m3   |  |                           | PL_TWAS |
| Propen           | 115-07-1 | 8,600 mg/m3 |  |                           | PL_STEL |
|                  |          | 2,000 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 : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  
Rękawice nitrylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny.  
Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 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 : 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 : aerosol
- Barwa : bezbarwny
- Zapach : Drewniany
- pH : 8.5 - 9.0
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest gazem
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : -42 °C
- Temperatura zapłonu : 79 °C  
Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup)  
ciecz  
-7 °C  
Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup)  
Środek nośny



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

|                                            |                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Palność (ciała stałego, gazu)              | : Podtrzymuje palenie                                           |
| Dolna granica palności lub<br>wybuchowości | : 1.8 %(V)                                                      |
| Górna granica palności lub<br>wybuchowości | : 9.5 %(V)                                                      |
| Gęstość par                                | : 10.22                                                         |
| Gęstość względna                           | : 0.86 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C oszacowany                     |
| Rozpuszczalność                            | : częściowo mieszalny                                           |
| Współczynnik podziału: n-<br>oktanol/woda  | : Nie jest wymagane, ponieważ produkt jest mieszaniną.          |
| Temperatura samozapłonu                    | :<br>nie jest samozapalny                                       |
| Temperatura rozkładu                       | : Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie jest samoreaktywna |
| Lepkość kinematyczna                       | : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest gazem             |
| Charakterystyka cząstek                    | : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest cieczą            |

**9.2 Inne informacje**

Inne informacje : nie wymagane

**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<br>niebezpiecznych reakcji | : Nieznane.                                                                    |
| 10.4 Warunki, których należy unikać                    | : Ciepło, ogień i iskry.                                                       |
| 10.5 Materiały niezgodne                               | : Nieznane.                                                                    |
| 10.6 Niebezpieczne produkty<br>rozkładu                | : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. |

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

| Nazwa   | Metoda               | Gatunek | Dawka         |
|---------|----------------------|---------|---------------|
| Produkt | LD50<br>Obliczeniowe |         | > 2,000 mg/kg |

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

| Nazwa   | Metoda                             | Gatunek | Dawka    | Czas ekspozycji |
|---------|------------------------------------|---------|----------|-----------------|
| Produkt | LD50 (kurz i mgła)<br>Obliczeniowe |         | > 5 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 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.

Inne informacje : Nie dotyczy.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

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

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

| Składniki                                                            | Punkt końcowy                                       | Gatunek                                 | Wartość     | Czas ekspozycji |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------|
| Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl C12-16-alkildimetyl, chlorki | LC50 Oszacowana<br>Dyrektywa ds. testów<br>203 OECD | Pimephales promelas<br>(złota rybka)    | 0.28 mg/l   | 96 h            |
|                                                                      | NOEC                                                | Pimephales promelas<br>(złota rybka)    | 0.032 mg/l  | 34 d            |
| Butan                                                                | LC50 QSAR                                           | Ryby                                    | 24.11 mg/l  | 96 h            |
| Propan                                                               | LC50 QSAR                                           | Ryby                                    | 49.9 mg/l   | 96 h            |
| 2-metylobutan                                                        | LC50                                                | Oncorhynchus mykiss<br>(pstrąg tęczowy) | 4.26 mg/l   | 96 h            |
|                                                                      | NOELR QSAR                                          | Ryby                                    | 7.6 mg/l    | 21 d            |
| Propano-1,2-diol                                                     | LC50 próba statyczna<br>Oszacowana                  | Oncorhynchus mykiss<br>(pstrąg tęczowy) | 40,613 mg/l | 96 h            |
|                                                                      | Wartość toksyczności<br>chronicznej QSAR            | Ryby                                    | 2,500 mg/l  | 30 d            |
| Buta-1,3-dien                                                        | LC50 QSAR                                           | Ryby                                    | 43 mg/l     | 96 h            |
| Propen                                                               | Brak dostępnych<br>danych                           |                                         |             |                 |

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych**

| Składniki                                                            | Punkt końcowy | Gatunek               | Wartość    | Czas ekspozycji |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|------------|-----------------|
| Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl C12-16-alkildimetyl, chlorki | EC50          | Daphnia (Rozwielitka) | 0.012 mg/l | 48 h            |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

|                  |                                          |                               |             |      |
|------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------|
|                  | NOEC                                     | Daphnia magna                 | 0.0042 mg/l | 21 d |
| Butan            | EC50 QSAR                                | Daphnid                       | 14.22 mg/l  | 48 h |
| Propan           | LC50                                     | Daphnid                       | 27.14 mg/l  | 48 h |
| 2-metylobutan    | EC50<br>Oszacowana                       | Daphnia magna<br>(rozwiłitka) | 2.3 mg/l    | 48 h |
|                  | NOELR QSAR                               | Daphnia magna                 | 13.29 mg/l  | 21 d |
| Propano-1,2-diol | EC50 próba<br>statyczna<br>Oszacowana    | Ceriodaphnia dubia            | 18,340 mg/l | 48 h |
|                  | NOEC próba<br>półstatyczna<br>Oszacowana | Ceriodaphnia sp.              | 13,020 mg/l | 7 d  |
| Buta-1,3-dien    | EC50 QSAR                                | Daphnia (Rozwiłitka)          | 33 mg/l     | 48 h |
| Propen           | Brak dostępnych<br>danych                |                               |             |      |

**Toksyczność dla roślin wodnych**

| Składniki                                                               | Punkt końcowy                         | Gatunek                                              | Wartość     | Czas ekspozycji |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Czwartorzędowe związki amoniowe,<br>benzyl C12-16-alkildimetyl, chlorki | EC50                                  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata (algi<br>zielone) | 0.049 mg/l  | 72 h            |
| Butan                                                                   | EC50 QSAR                             | Zielone algi                                         | 7.71 mg/l   | 96 h            |
| Propan                                                                  | EC50                                  | Zielone algi                                         | 11.89 mg/l  | 96 h            |
| 2-metylobutan                                                           | EC50 QSAR                             | Scenedesmus<br>capricornutum (algi<br>słodkowodne)   | 10.7 mg/l   | 72 h            |
| Propano-1,2-diol                                                        | EC50 próba<br>statyczna<br>Oszacowana | Scenedesmus<br>capricornutum (algi<br>słodkowodne)   | 19,000 mg/l | 96 h            |
| Buta-1,3-dien                                                           | EC50 QSAR                             | Algi                                                 | 11 mg/l     | 96 h            |
| Propen                                                                  | Brak dostępnych<br>danych             |                                                      |             |                 |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

| Składniki                                                            | Biodegradacja          | Czas ekspozycji | Streszczenie           |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl C12-16-alkildimetyl, chlorki | 95.5 %                 | 28 d            | Łatwo biodegradowalny. |
| Butan                                                                | 70 %                   | < 10 d          | Łatwo biodegradowalny. |
| Propan                                                               | 70 %                   | < 10 d          | Łatwo biodegradowalny. |
| 2-metylobutan                                                        | 71.43 %                | 28 d            | Łatwo biodegradowalny. |
| Propano-1,2-diol                                                     | 81.7 % Oszacowana      | 28 d            | Łatwo biodegradowalny. |
| Buta-1,3-dien                                                        | Brak dostępnych danych |                 |                        |
| Propen                                                               | Brak dostępnych danych |                 | Łatwo biodegradowalny. |

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

| Składniki                                                            | Współczynnika biokoncentracji (BCF) | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl C12-16-alkildimetyl, chlorki | 79 Oszacowana                       | 3.91                                       |
| Butan                                                                | Brak dostępnych danych              | 2.89                                       |
| Propan                                                               | Brak dostępnych danych              | 2.36                                       |
| 2-metylobutan                                                        | 171 Dane przeglądowe (analogia)     | 4.9 Oszacowana                             |
| Propano-1,2-diol                                                     | 0.09                                | -1.07                                      |
| Buta-1,3-dien                                                        | 13 - 19.1                           | 1.85                                       |
| Propen                                                               | Brak dostępnych danych              |                                            |

**12.4 Mobilność w glebie**

| Składniki                                                            | Punkt końcowy          | Wartość                         |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl C12-16-alkildimetyl, chlorki | Koc                    | 1640329 Oszacowana              |
| Butan                                                                | Brak dostępnych danych |                                 |
| Propan                                                               | Brak dostępnych danych |                                 |
| 2-metylobutan                                                        | log Koc                | 2.9 Dane przeglądowe (analogia) |
| Propano-1,2-diol                                                     | Koc                    | 2.9 Oszacowana                  |
| Buta-1,3-dien                                                        | Brak dostępnych danych |                                 |
| Propen                                                               | Brak dostępnych danych |                                 |

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

| Składniki                                                            | Wyniki                              |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl C12-16-alkildimetyl, chlorki | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| Butan                                                                | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| Propan                                                               | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| 2-metylobutan                                                        | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| Propano-1,2-diol                                                     | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| Buta-1,3-dien                                                        | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| Propen                                                               | 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 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                                                                                          | Transport morski                                                                                          | Transport lotniczy                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID              | 1950                                                                                                      | 1950                                                                                                      | 1950                                                                                                      |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN                     | AEROZOLE - łatwopalne                                                                                     | AEROZOLE - łatwopalne                                                                                     | AEROZOLE - łatwopalne                                                                                     |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                 | 2                                                                                                         | 2                                                                                                         | 2.1                                                                                                       |
| 14.4 Grupa pakowania                                    |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska                          |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników     | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. |
| 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Produkt nie jest dostarczany luzem.                                                                       | Produkt nie jest dostarczany luzem.                                                                       | Produkt nie jest dostarczany luzem.                                                                       |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

## 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  
EN - norma europejska

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Sensual Sandalwood & Jasmine - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 03.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034855

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.

**Pełny tekst Zwrotów H**

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Skrajnie łatwopalny gaz.                                                   |
| H280 | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.                       |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                           |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                                    |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                    |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                         |
| H331 | Działa toksycznie w następstwie wdychania.                                 |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410 | Działa bardzo toksycznie 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.