

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

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

1.1 Identyfikator produktu : Glade® Romantic Vanilla Blossom - 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 2          | Łatwopalny aerozol.    |

**2.2 Elementy oznakowania**

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

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

Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

(H223) Łatwopalny aerozol.

(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

**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.  
 Odświeżacze 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 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).   |
|--|------------------------|------------------|--|------------------|--|
| 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<br><br>Poważne uszkodzenie oczu<br>Kategoria 1<br>H318 | >= 0.00 - < 0.10 | Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10<br>Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1<br><b>ATE:</b><br>Doustnie = 426 mg/kg<br>Gatunek: Szczur |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

| 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>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><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 | <p><b>ATE:</b><br/><b>Doustnie</b> = &gt; 2,000 mg/kg<br/>Gatunek: Szczur<br/><b>Skórny</b> = &gt; 2,000 mg/kg<br/>Gatunek: Królik</p> |
| Propan         | 74-98-6 / 200-827-9  | 01-2119486944-21 | <p>Gazy łatwopalne<br/>Kategoria 1<br/>H220</p> <p>Gaz pod ciśnieniem</p>          | >= 5.00 - < 10.00 | <p><b>ATE:</b><br/><b>Doustnie</b> = &gt; 2,000 mg/kg<br/>Gatunek: Szczur<br/><b>Skórny</b> = &gt; 2,000</p>                           |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

|                  |                      |                  |  |                  |  |
|------------------|----------------------|------------------|--|------------------|--|
|                  |                      |                  | H280   |                  | mg/kg<br>Gatunek: Królik   |
| 2-metylobutan    | 78-78-4 / 201-142-8  | 01-2119475602-38 | <p>Substancje ciekłe łatwopalne<br/>Kategoria 1<br/>H224</p> <p>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe<br/>Kategoria 3<br/>H336</p> <p>Zagrożenie spowodowane aspiracją<br/>Kategoria 1<br/>H304</p> <p>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego<br/>Kategoria 2<br/>H411</p> | >= 0.00 - < 0.10 | <p><b>ATE :</b><br/><b>Doustnie</b> = &gt; 5,000 mg/kg<br/>Gatunek: Szczur</p>   |
| Propano-1,2-diol | 57-55-6 / 200-338-0  | 01-2119456809-23 |  | >= 0.00 - < 0.10 | <p><b>ATE :</b><br/><b>Doustnie</b> = 22,000 mg/kg<br/>Gatunek: Szczur<br/><b>Skórny</b> = &gt; 2,000 mg/kg<br/>Gatunek: Królik<br/><b>Wdychanie</b> = &gt; 317 mg/l<br/>Gatunek: Szczur</p> |
| buta-1,3-dien    | 106-99-0 / 203-450-8 | 01-2119449808-24 | <p>Gazy łatwopalne<br/>Kategoria 1<br/>H220</p> <p>Gaz pod ciśnieniem<br/>H280</p>   | >= 0.00 - < 0.10 | <p><b>ATE :</b><br/><b>Doustnie</b> = 5,480 mg/kg<br/>Gatunek: Szczur</p>  |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

|        |                      |                  |  |                  |              |
|--------|----------------------|------------------|--|------------------|--------------|
|        |                      |                  | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze<br>Kategoria 1B<br>H340             |                  |              |
|        |                      |                  | Rakotwórczość<br>Kategoria 1A<br>H350  |                  |              |
| 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 | <u>ATE</u> : |

**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.

**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 : Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

szkodliwe lub śmiertelne.  
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 : Silny strumień wody

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** : Ogrzanie grozi wybuchem.  
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.  
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.  
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

**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 puszkii 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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

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 przebijać.  
Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym.  
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 nagraniem 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             |       |                           | PL_STEL    |
|                  |          | mg/m <sup>3</sup> |       |                           |            |
| Propan           | 74-98-6  | 1,900             |       |                           | PL_TWAS    |
|                  |          | mg/m <sup>3</sup> |       |                           |            |
| 2-metylobutan    | 78-78-4  | 1,800             |       |                           | PL_TWAS    |
|                  |          | mg/m <sup>3</sup> |       |                           |            |
| Propano-1,2-diol | 57-55-6  | 3,000             | 1,000 |                           | EUOEL_TWAS |
|                  |          | mg/m <sup>3</sup> | ppm   |                           |            |
| buta-1,3-dien    | 106-99-0 | 3,000             |       |                           | PL_TWAS    |
|                  |          | mg/m <sup>3</sup> |       |                           |            |
| Propano-1,2-diol | 57-55-6  | 100               |       | pary i frakcja wdychalna. | PL_TWAS    |
|                  |          | mg/m <sup>3</sup> |       |                           |            |
| buta-1,3-dien    | 106-99-0 | 2.2               |       |                           | PL_TWAS    |
|                  |          | mg/m <sup>3</sup> |       |                           |            |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

|        |          |                            |  |  |         |
|--------|----------|----------------------------|--|--|---------|
| Propen | 115-07-1 | 8,600<br>mg/m <sup>3</sup> |  |  | PL_STEL |
|        |          | 2,000<br>mg/m <sup>3</sup> |  |  | 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 nitylowe - 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 : aerozol
- Barwa : bezbarwny
- Zapach : słodki
- 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
- Palność (ciała stałego, gazu) : Podtrzymuje palenie



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

|   |   |   |
|---|---|---|
| Dolna granica palności lub wybuchowości | : | 1.8 %(V)  |
| Górna granica palności lub 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-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                    | : | 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**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <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>                 | : | Ciepło, ogień i iskry.   |
| <b>10.5 Materiały niezgodne</b>                            | : | Nieznane.  |
| <b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu</b>                | : | Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. |

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje 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® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

**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<br>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.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

**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            |
|  | NOEC          | Daphnia magna         | 0.0042 mg/l | 21 d            |
| Butan  | EC50 QSAR     | Daphnid               | 14.22 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® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

|                  |  |                                |             |      |
|------------------|--|--------------------------------|-------------|------|
| Propan           | LC50                                     | Daphnid                        | 27.14 mg/l  | 48 h |
| 2-metylobutan    | EC50<br>Oszacowana                       | Daphnia magna<br>(rozwielitka) | 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 (Rozwielitka)          | 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             |  |             |                 |

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

| 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   |                        |                 | 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® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

| 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   |                                     |

**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  |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>          | 1950  | 1950  | 1950  |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                 | AEROZOLE - łatwopalne   | AEROZOLE - łatwopalne   | AEROZOLE - łatwopalne   |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>             | 2   | 2   | 2.1   |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>                                |   |   |   |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>                      |   |   |   |
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

|  | dokumenty transportowe.             | dokumenty transportowe.             | dokumenty transportowe.             |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b> | Produkt nie jest dostarczany luzem. | Produkt nie jest dostarczany luzem. | Produkt nie jest dostarczany luzem. |

**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**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Romantic Vanilla Blossom - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 14.11.2022

Wydrukowano dnia 16.11.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034795

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.

**Pełny tekst Zwrotów H**

|      |   |
|------|---|
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
|------|---|

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.