

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



## Glade® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

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

1.1 Identyfikator produktu : Glade® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu

UFI : WV73-C35H-G003-QR14

#### 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® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

**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.

**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><u>ATE:</u></b><br><b>Doustnie</b> = 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® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

| 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). |
|-----------------|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |              |          | Zagrozenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego<br>Kategoria 1<br>H410<br><br>Zagrozenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego<br>Kategoria 1<br>H400<br><br>Toksyczność ostra<br>Kategoria 4<br>H302<br><br>Toksyczność ostra<br>Kategoria 3<br>H311<br><br>Toksyczność ostra<br>Kategoria 3<br>H331 |                | <b>Skórny</b> = 930 mg/kg<br>Gatunek: Szczur                                             |

| Substancja NDS |                      |                  |                                                                          |                   |                                                                                                                        |
|----------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butan          | 106-97-8 / 203-448-7 | 01-2119474691-32 | Gazy łatwopalne<br>Kategoria 1<br>H220<br><br>Gaz pod ciśnieniem<br>H280 | >= 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 |
| Propan         | 74-98-6 / 200-827-9  | 01-2119486944-21 | Gazy łatwopalne<br>Kategoria 1<br>H220                                   | >= 5.00 - < 10.00 | <b>ATE :</b><br><b>Doustnie</b> = > 2,000 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® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

|                  |                     |                  |                            |                  |                                                                                                                                                                                    |
|------------------|---------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                     |                  | Gaz pod ciśnieniem<br>H280 |                  | <b>Skórny</b> = > 2,000<br>mg/kg<br>Gatunek: Królik                                                                                                                                |
| 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 |

**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.
- Połykanie : 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 szkodliwe lub śmiertelne.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Glade® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

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 puszek 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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

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 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 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/m3          | ppm | Droga narażenia              | Wykaz   |
|------------------|----------|----------------|-----|------------------------------|---------|
| Butan            | 106-97-8 | 3,000<br>mg/m3 |     |                              | PL_STEL |
|                  |          | 1,900<br>mg/m3 |     |                              | PL_TWAS |
| Propan           | 74-98-6  | 1,800<br>mg/m3 |     |                              | PL_TWAS |
| Propano-1,2-diol | 57-55-6  | 100<br>mg/m3   |     | pary i frakcja<br>wdychalna. | 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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

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                                                     | : | aerozol                                                                                                                                                                |
| Barwa                                                      | : | bezbardwy                                                                                                                                                              |
| Zapach                                                     | : | Marine                                                                                                                                                                 |
| pH                                                         | : | 8.5 - 9                                                                                                                                                                |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                          | : | Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest gazem                                                                                                                      |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : | -42 °C                                                                                                                                                                 |
| Temperatura zapłonu                                        | : | 79 °C<br>Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup) ciecz<br>-7 °C<br>Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup)<br>Środek nośny |
| Palność (ciała stałego, gazu)                              | : | Podtrzymuje palenie                                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                              |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Rozpuszczalność                       | : częściowo mieszalny                                           |
| Współczynnik podziału: n-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 niebezpiecznych reakcji | : Nieznane.                                                                    |
| 10.4 Warunki, których należy unikać                 | : Ciepło, ogień i iskry.                                                       |
| 10.5 Materiały niezgodne                            | : Nieznane.                                                                    |
| 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu                | : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. |

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

| Nazwa   | Metoda           | Gatunek | Dawka         |
|---------|------------------|---------|---------------|
| Produkt | LD50Obliczeniowe |         | > 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 |                 |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

**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**

**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 | Pimephales promelas<br>(złota rybka) | 0.28 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® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

|                  |                                          |                                         |             |      |
|------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
|                  | 203 OECD<br>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 |
| 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 |

**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            |
| Propan                                                               | LC50                                  | Daphnid               | 27.14 mg/l  | 48 h            |
| Propano-1,2-diol                                                     | EC50 próba statyczna<br>Oszacowana    | Ceriodaphnia dubia    | 18,340 mg/l | 48 h            |
|                                                                      | NOEC próba półstatyczna<br>Oszacowana | Ceriodaphnia sp.      | 13,020 mg/l | 7 d             |

**Toksyczność dla roślin wodnych**

| Składniki                                                            | Punkt końcowy | Gatunek                                        | Wartość    | Czas ekspozycji |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|------------|-----------------|
| Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl C12-16-alkildimetyl, chlorki | EC50          | Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone) | 0.049 mg/l | 72 h            |
| Butan                                                                | EC50 QSAR     | Zielone algi                                   | 7.71 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® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

|                  |                                    |                                              |             |      |
|------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|------|
| Propan           | EC50                               | Zielone algi                                 | 11.89 mg/l  | 96 h |
| Propano-1,2-diol | EC50 próba statyczna<br>Oszacowana | Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne) | 19,000 mg/l | 96 h |

**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. |
| Propano-1,2-diol                                                     | 81.7 % Oszacowana | 28 d            | 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                                       |
| Propano-1,2-diol                                                     | 0.09                                | -1.07                                      |

**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 |                    |
| Propano-1,2-diol                                                     | Koc                    | 2.9 Oszacowana     |

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

| 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. |
| Propano-1,2-diol                                                     | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

- 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                                                                                          | 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 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. |
| <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).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Glade® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

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

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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® Muguet - odświeżacz powietrza w aerozolu**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 25.11.2022

Wydrukowano dnia 07.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000034755  
SITE FORM Number: 30000000000000023405.001

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.