

**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: 3000000000000023405.001

**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.  
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.

**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 Kategoria 1 H314  Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318	>= 0.00 - < 0.10	Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1 <b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 426 mg/kg 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).
			<p>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410</p> <p>Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400</p> <p>Toksyczność ostra Kategoria 4 H302</p> <p>Toksyczność ostra Kategoria 3 H311</p> <p>Toksyczność ostra Kategoria 3 H331</p>		<p><b>Skórny</b> = 930 mg/kg Gatunek: Szczur</p>

Substancja NDS					
Butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	<p>Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220</p> <p>Gaz pod ciśnieniem H280</p>	>= 5.00 - < 10.00	<p><b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = &gt; 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = &gt; 2,000 mg/kg Gatunek: Królik</p>
Propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	<p>Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220</p>	>= 5.00 - < 10.00	<p><b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = &gt; 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur</p>

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® 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 H280		<b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Królik
Propano-1,2-diol	57-55-6 / 200-338-0	01-2119456809-23		>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 22,000 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Królik <b>Wdychanie</b> = > 317 mg/l 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.
- 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 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: 3000000000000023405.001

Połknięcie : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.  
: 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: 3000000000000023405.001

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 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 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/m3	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Butan	106-97-8	3,000 mg/m3			PL_STEL
		1,900 mg/m3			PL_TWAS
Propan	74-98-6	1,800 mg/m3			PL_TWAS
Propano-1,2-diol	57-55-6	100 mg/m3		pary i frakcja 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 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	:	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 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
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: 3000000000000023405.001

- 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**

- 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) 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 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 Dyrektywa ds. testów	Pimephales promelas (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: 3000000000000023405.001

	203 OECD NOEC	Pimephales promelas (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 Oszacowana	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	40,613 mg/l	96 h
	Wartość toksyczności 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 Oszacowana	Ceriodaphnia dubia	18,340 mg/l	48 h
	NOEC próba półstatyczna 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
	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: 3000000000000023405.001

Propan	EC50	Zielone algi	11.89 mg/l	96 h
Propano-1,2-diol	EC50 próba statyczna 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: 3000000000000023405.001

**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**

	<b>Transport lądowy</b>	<b>Transport morski</b>	<b>Transport lotniczy</b>
<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: 3000000000000023405.001

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: 3000000000000023405.001

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.