

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 3000000000000026180.001

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

1.1 Identyfikator produktu : Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza

UFI : J7VC-F3HQ-8005-KSN1

**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 1	Skrajnie łatwopalny aerozol.
Działanie drażniące na oczy	Kategoria 2A	Działa drażniąco na oczy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	Kategoria 3	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**2.2 Elementy oznakowania**

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

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

Niebezpieczeństwo

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 3000000000000026180.001

**Zawiera** aceton.

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- (H222) Skrajnie łatwopalny aerozol.
- (H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
- (H319) Działa drażniąco na oczy.
- (H336) Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

- (P101) W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- (P102) Chronić przed dziećmi.
- (P305 + P351 + P338) W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- (P337 + P313) W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
- (P410 + P412) Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.
- (P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.
- (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.

#### Zwroty EUH

- (EUH066) Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

#### 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.

**Zawiera** octan 4-tert-butylocykloheksylu, linalol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

- 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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 3000000000000026180.001

**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).
aceton	67-64-1 / 200-662-2	01-2119471330-49	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319  Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H336	>= 50.00 - < 75.00	<b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 5,800 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 7,400 mg/kg Gatunek: Królik
(HHCB)	1222-05-5 / 214-946-9	01-2119488227-29	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400  Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1 <b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = > 4,640 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 10,000 mg/kg Gatunek: Szczur
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 / 250-954-9	01-2119976286-24	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 5 g/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 4,680 mg/kg Gatunek: Królik

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 3000000000000026180.001

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).
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317  Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 2,790 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = 5,610 mg/kg Gatunek: Królik

Substancja NDS					
Butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220  Gaz pod ciśnieniem H280	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Królik
Propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220  Gaz pod ciśnieniem H280	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Królik
Citral	5392-40-5 / 226-394-6	01-2119462829-23	Drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Działanie uczulające na skórę	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 6,800 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 30000000000000026180.001

			Kategoria 1 H317  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319		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 : Przeptukać obficie wodą.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Kontakt z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.  
W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Połknięcie : NIE prowokować wymiotów.  
W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.  
Wypłukać usta wodą.

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

- Oczy : Działa drażniąco na 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.  
Objawami przedłużonego wystawienia na działanie mogą być: ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty.  
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 3000000000000026180.001

Połknięcie : Może powodować podrażnienie ust, gardła lub żołądka.  
Może powodować dolegliwości brzuszne.

**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 stworzyć 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. Używać tylko nieiskrzącego sprzętu.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 3000000000000026180.001

**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. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Stosować środki ochrony osobistej. 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. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. 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
aceton	67-64-1	1,210 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		EUOEL_TWAS
		1,800 mg/m <sup>3</sup>			PL_STEL
		600 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS
Butan	106-97-8	3,000 mg/m <sup>3</sup>			PL_STEL
		1,900 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS
Propan	74-98-6	1,800 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS
Citral	5392-40-5	54 mg/m <sup>3</sup>			PL_STEL
		27 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

**8.2 Kontrola narażenia**

- Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem.
- 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® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 3000000000000026180.001

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 : Okulary ochronne
- Ochrona skóry i ciała : Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Inne informacje : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.  
Mycie rąk 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 : Citrus  
kwiatowy
- pH : Mieszanina nie jest rozpuszczalna w wodzie
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest gazem
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : -42 °C
- Temperatura zapłonu : -7 °C Środek nośny  
-10 °C Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup)  
ciecz
- Palność (ciała stałego, gazu) : Podtrzymuje palenie
- Dolna granica palności lub wybuchowości : 1.8 %(V)
- Górna granica palności lub wybuchowości : 9.5 %(V)
- Gęstość par : 21
- Gęstość względna : 0.695 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® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 3000000000000026180.001

- 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	LD50 Obliczeniowe		> 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® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 3000000000000026180.001

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2,000 mg/kg

- Działanie żrące/drażniące na skórę : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.
- 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 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- 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
aceton	LC50 próba statyczna	Oncorhynchus mykiss	6,210 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® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 30000000000000026180.001

		(pstrąg tęczowy)		
(HHCB)	LC50 próba przepływowa Dyrektywa ds. testów 203 OECD	Lepomis macrochirus (łosoś błękitnoskrzeli)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	0.068 mg/l	36 d
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	6.5 mg/l	96 h
Linalool	LC50 próba statyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	27.8 mg/l	96 h
Butan	LC50 QSAR	Ryby	24.11 mg/l	96 h
Propan	LC50 QSAR	Ryby	49.9 mg/l	96 h
Citral	LC50 próba statyczna	Leuciscus idus (Jaź)	6.78 mg/l	96 h

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
aceton	LC50 próba statyczna	Daphnia pulex (dafnia)	8,800 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	2,212 mg/l	28 d
(HHCB)	EC50 próba półstatyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	0.9 mg/l	48 h
	NOEC próba półstatyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	0.111 mg/l	21 d

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 3000000000000026180.001

4-Tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 próba statyczna Oszacowana	Daphnia magna (rozwielitka)	5.3 mg/l	48 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (rozwielitka)	20 mg/l	48 h
Butan	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Propan	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h
Citral	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	6.8 mg/l	48 h

**Toksyczność dla roślin wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa	530 mg/l	8 d
(HHCb)	EC50 próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	> 0.854 mg/l	72 h
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	22 mg/l	72 h
Linalool	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	156.7 mg/l	96 h
Butan	EC50 QSAR	Zielone algi	7.71 mg/l	96 h
Propan	EC50	Zielone algi	11.89 mg/l	96 h
Citral	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 30000000000000026180.001

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
aceton	90.9 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
(HHCB)	2 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	75 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Linalool	64.2 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Butan	70 %	< 10 d	Łatwo biodegradowalny.
Propan	70 %	< 10 d	Łatwo biodegradowalny.
Citral	85 - 95 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
aceton	0.69	-0.23
(HHCB)	1,584	5.3
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	234 - 334.6 QSAR	4.8
Linalool	Brak dostępnych danych	2.84 Oszacowana
Butan	Brak dostępnych danych	2.89
Propan	Brak dostępnych danych	2.36
Citral	89.72	2.76

**12.4 Mobilność w glebie**

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
aceton	Brak dostępnych danych	
(HHCB)	Koc	74722
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Koc	> 3243 - < 4603 Obliczeniowe
Linalool	Koc	75 Oszacowana
Butan	Brak dostępnych danych	
Propan	Brak dostępnych danych	
Citral	Koc	147.7

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 3000000000000026180.001

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki	Wyniki
aceton	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
(HHCb)	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Linalool	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Butan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Propan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Citral	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

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

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania** : Nieznane

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**
**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków.  
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani 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>	AEROSOLE - łatwopalne	AEROSOLE - łatwopalne	AEROSOLE - 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</b>	Produkt nie jest	Produkt nie jest	Produkt nie jest

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 30000000000000026180.001

luzem zgodnie z instrumentami IMO	dostarczany luzem.	dostarczany luzem.	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**

KE - Komisja Europejska

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Glade® automatic spray - Pure Clean Linen - automatyczny odświeżacz powietrza**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000037869  
SITE FORM Number: 3000000000000026180.001

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**

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.