

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017
Numer specyfikacji: 350000030221
SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

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

- 1.1 Identyfikator produktu** : Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza
- 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** : SC 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 jak za 1 impuls. (poniedziałek - piątek, godz. 8:00-18:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

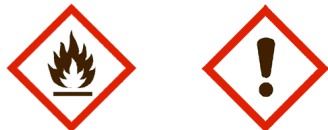
Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008 z tablicą korelacji 67/548/EWG lub 1999/45/WE (Załącznik VII CLP)

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Aerozol	Kategoria 1	Skrajnie łatwopalny aerozol.
Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1A	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

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

Znaki ostrzegawcze



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zawiera

Geraniol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H222) Skrajnie łatwopalny aerozol.

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017
Numer specyfikacji: 350000030221
SITE FORM Number: 30000000000000020374.001

(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
(H317) Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- (P101) W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
(P102) Chronić przed dziećmi.
(P302 + P352) W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
(P333 + P313) W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
(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.
(P280) Stosować rękawice ochronne.
(P261) Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Dodatkowe oznakowanie

Uwaga. Używać zgodnie ze sposobem użycia. 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 3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd, octan 4-tert-butylocykloheksylu, Citral, linalol, aldehyd α -heksylcynamonowy, 3 (lub 4)-(4-hydroksy-4-metylopentylo)cykloheks-3-eno-1-karbaldehyd. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia : Mieszanina nie zawiera komponentów, które spełniają kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki
Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/EC No	Reg. No	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy
2-fenyloEtanol	60-12-8 200-456-2	01-2119963921-31	Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319 Toksyczność ostra Kategoria 4 H302	>= 1.00 - < 5.00

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

octan 4-tert-butylocykloheksylu	32210-23-4 250-954-9	01-2119976286-24	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
Linalol	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
Geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1 H318 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1A H317	>= 0.10 - < 0.50
Aldehyd α -heksylocynamonowy	101-86-0 202-983-3	-	Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317 Współczynnik M (toksyczność ostra) - 1	>= 0.10 - < 0.50
3-p-kumenylo-2- metylopropionaldehyd	103-95-7 203-161-7	01-2119970582-32	Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
Substancja NDS				
Etanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225	>= 30.00 - < 40.00
Propan	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 20.00 - < 30.00
Butan	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220	>= 10.00 - < 20.00

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

			Gaz pod ciśnieniem H280	
Citral	5392-40-5 226-394-6	01-2119462829-23	Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1A H317 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319	>= 0.00 - < 0.10

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 przez skórę : Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Kontakt z oczami : Przepłukać obficie wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Połknięcie : W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Wypłukać usta wodą. 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 alergiczną reakcję skórą. 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. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Połknięcie : Może powodować podrażnienie ust, gardła lub żołądka. 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.

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych : Użyć środków ochrony osobistej. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Poza sposobem użycia zgodnym z przeznaczeniem produktu unikać przedostania się preparatu do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Unikać zanieczyszczenia środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia : Jeżeli nastąpi uszkodzenie puszkii aerozolowej: Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Wyczyścić pozostałości z wycieku. Unieszkodliwić wyciek. 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. 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

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

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. 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 ³	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Etanol	64-17-5	1,900 mg/m ³			PL_TWAS
Propan	74-98-6	1,800 mg/m ³			PL_TWAS
Butan	106-97-8	3,000 mg/m ³			PL_STEL
		1,900 mg/m ³			PL_TWAS
Citral	5392-40-5	54 mg/m ³			PL_STEL
		27 mg/m ³			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. Rękawice nitylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG 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 : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. 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 : czysty
- Zapach : kwiatowy
- Próg zapachu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 30000000000000020374.001

pH	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura zapłonu	:	< -7 °C, Środek nośny
Szybkość parowania	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Podtrzymuje palenie
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuch	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Prężność par	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość par	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość względna	:	0.682 g/ml w 20°C oszacowana
Rozpuszczalność	:	częściowo mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura samozapłonu	:	nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość dynamiczna	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość kinematyczna	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości wybuchowe	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości utleniające	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

9.2 Inne informacje : Nie dotyczy.

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 dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

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

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Produkt	LD50 (kurz i mgła) Obliczeniowe		> 5 mg/l	

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
2-fenylEtanol	LD50 Oszacowana	Szczur	1,610 mg/kg
octan 4-tert-butylocykloheksylu	LD50	Szczur	5 g/kg
Linalol	LD50	Szczur	2,790 mg/kg
Geraniol	LD50	Szczur	3,600 mg/kg
Aldehyd α -heksylocynamonowy	LD50	Szczur	3,100 mg/kg
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	LD50	Szczur	3,810 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
2-fenylEtanol	LD50 (kurz i mgła)	Szczur	> 4.63 mg/l	4 h
octan 4-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
Linalol	LD50 (para)	Szczur	> 5.03 mg/l	4 h
Geraniol	Brak dostępnych danych			
Aldehyd α -heksylocynamonowy	Brak dostępnych danych			
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
2-fenylEtanol	LD50 Oszacowana	Królik	> 5,000 mg/kg
octan 4-tert-butylocykloheksylu	LD50	Królik	> 4,680 mg/kg
Linalol	LD50	Królik	5,610 mg/kg
Geraniol	LD50	Królik	> 5,000 mg/kg
Aldehyd α -heksylocynamonowy	LD50	Królik	> 3,000 mg/kg
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	LD50	Szczur	> 5,000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające na skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- 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.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt : Sam produkt nie był badany.

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
2-fenylEtanol	LC50 próba statyczna	Leuciscus idus (Jaź)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
octan 4-tert-butylocykloheksylu	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	6.5 mg/l	96 h
Linalol	LC50 próba statyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	27.8 mg/l	96 h
Geraniol	LC50 próba statyczna	Danio rerio (danio pręgowane)	22 mg/l	96 h

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

Aldehyd α -heksylcynamonowy	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	1.7 mg/l	96 h
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	LC50 QSAR	Ryby	1.092 mg/l	96 h
Etanol	LC50	Ryby	11,200 mg/l	96 h
Propan	LC50	Ryby	27.98 mg/l	96 h
Butan	LC50 QSAR	Ryby	27.98 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
2-fenyletanol	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	287.17 mg/l	48 h
octan 4-tert-butylocykloheksylu	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	5.3 mg/l	48 h
Linalol	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	20 mg/l	48 h
Geraniol	EC50 próba półstatyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	7.75 mg/l	48 h
Aldehyd α -heksylcynamonowy	EC50 Testy przepływowe	Daphnia magna (rozwiłitka)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	EC50 próba półstatyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	1.4 mg/l	48 h
Etanol	LC50 próba statyczna	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
Propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

Butan	Brak dostępnych danych			
Citral	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwieltka)	6.8 mg/l	48 h

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
2-fenylEtanol	EC10 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	1,300 mg/l	72 h
octan 4-tert-butylocykloheksylu	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	22 mg/l	72 h
Linalol	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	156.7 mg/l	96 h
Geraniol	ErC50 próba statyczna	Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)	5.36 mg/l	72 h
Aldehyd α -heksylcynamonowy	NOEC	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	0.065 mg/l	72 h
3-p-kumenilo-2-metylopropionaldehyd	EC50 próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	4.3 mg/l	72 h
Etanol	EC50 Statyczne	Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)	275 mg/l	72 h
Propan	EC50	Zielone algi	11.89 mg/l	96 h
Butan	EC50 QSAR	Zielone algi	7.71 mg/l	96 h
Citral	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
2-fenylEtanol	100 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
octan 4-tert-butylocykloheksylu	75 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Linalol	64.2 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Geraniol	82 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

Aldehyd α -heksylocynamonowy	97 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	65.5 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Etanol	97 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Propan	70 %	< 10 d	łatwo biodegradowalny.
Butan	100 %	385.5 h	łatwo biodegradowalny.
Citral	85 - 95 %	28 d	łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
2-fenyloEtanol	Brak dostępnych danych	0.8 - 1.38
octan 4-tert-butylocykloheksylu	234 - 334.6 QSAR	4.8
Linalol	Brak dostępnych danych	2.84 Oszacowana
Geraniol	Brak dostępnych danych	2.6
Aldehyd α -heksylocynamonowy	704.3 QSAR	4.9 Oszacowana
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	155 QSAR	4.0
Etanol	3.2 oszacowany	-0.35 Oszacowana
Propan	Brak dostępnych danych	2.36
Butan	Brak dostępnych danych	2.89
Citral	89.72	2.76

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
2-fenyloEtanol	log Koc	1.5 Oszacowana
octan 4-tert-butylocykloheksylu	Koc	> 3243 - < 4603 Obliczeniowe
Linalol	Brak dostępnych danych	
Geraniol	Koc	70.79
Aldehyd α -heksylocynamonowy	Koc	150000 Oszacowana
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	log Koc	3.05
Etanol	Brak dostępnych danych	
Propan	Brak dostępnych danych	
Butan	Brak dostępnych danych	
Citral	Koc	147.7

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 30000000000000020374.001

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	Wyniki
2-fenyletanol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
octan 4-tert-butylocykloheksylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Linalol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Geraniol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Aldehyd α -heksylcynamonowy	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Etanol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Propan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Butan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Citral	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania :: Nieznane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Postępowanie z odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi. Puste opakowanie poddać recyklingowi.

Pakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	Transport lądowy	Transport morski	Transport lotniczy
14.1 Numer UN (numer ONZ)	1950	1950	1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROZOLE - łatwopalne	AEROZOLE - łatwopalne	AEROZOLE - łatwopalne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2	2	2.1
14.4 Grupa opakowaniowa			
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. Wyłączenie z ADR potwierdza 3.3.1.	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. Wyłączone z IMDG.	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

	Przepisy szczególne 190.		
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r. poz. 888.

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr. 16 , poz. 87).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1031).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Dla mieszaniny nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

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

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

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.

Glade® touch & fresh® - Muguet - zapas do odświeżacza powietrza

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 19.10.2017

Numer specyfikacji: 350000030221

SITE FORM Number: 3000000000000020374.001

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.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H302	Działa szkodliwie po połyknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.