

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020  
Specyfikacja Numer: 350000039136  
SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

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

- 1.1 Identyfikator produktu** : Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss - elektryczny odświeżacz 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 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
Drażniące na skórę	Kategoria 2	Działa drażniąco na skórę.
Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	Kategoria 3	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2 Elementy oznakowania**

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

**Znaki ostrzegawcze**



**Hasło ostrzegawcze**

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020  
Specyfikacja Numer: 350000039136  
SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

Uwaga

**Zawiera:** 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu, octan geranylu, (R)-p-menta-1,8-dien.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

(H315) Działa drażniąco na skórę.

(H317) Może powodować reakcję alergiczną skóry.

(H412) Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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.

(P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

(P280) Stosować rękawice ochronne.

(P264) Dokładnie umyć ręce po użyciu.

**Dodatkowe oznakowanie**

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nigdy nie umieszczać innych urządzeń tuż nad gorącą powierzchnią odświeżacza. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu. Odświeżacze powietrza nie mogą zwolnić z przestrzegania zasad postępowania w zakresie higieny. Zachować opakowanie zewnętrzne ze środkami bezpieczeństwa aż do całkowitego zużycia produktu. W przypadku rozlania natychmiast zetrzeć płyn do sucha.

**Zawiera:** cytronellol, geraniol, (E)-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on, dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd, octan 4-tert-butylocykloheksylu, cytral, eugenol, octan nerylu, 2-metylodekan-1-al. 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.

**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
Octan benzylu	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3H412	>= 5.00 - < 10.00

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 3000000000000027305.001

2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	77-83-8 201-061-8	01-2119967770-28	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 5.00 - < 10.00
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4	01-2119457274-37	Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319  Drażniące na skórę Kategoria 2 H315	>= 5.00 - < 10.00
Undekan-4-olid	104-67-6 203-225-4	01-2119959333-34	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
Etyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	129520-41-8	No data available	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
MAŚLAN A,A-DIMETYLOFENETYLU	10094-34-5 233-221-8	01-2120742578-44	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
octan cis-2-tert-butylcykloheksylu	20298-69-5 243-718-1	01-2119970713-33	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
2-etylo-3-hydroksy-4-piron	4940-11-8 225-582-5	01-2120758795-36	Toksyczność ostra Kategoria 4 H302	>= 1.00 - < 5.00
octan geranylu	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412  Drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317	>= 1.00 - < 5.00
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 3 H226 Drażniące na skórę Kategoria 2 H315	>= 1.00 - < 5.00

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 3000000000000027305.001

			<p>Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317</p> <p>Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400</p> <p>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410</p> <p>Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304</p> <p>Współczynnik M (toksyczność ostra) - 1</p> <p>Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 1</p>	
Geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	<p>Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315</p> <p>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1 H318</p> <p>Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317</p>	>= 0.50 - < 1.00
Cyclohexanecarboxylic acid, 3- methyl-, methyl ester, (1R,3S)- rel-	7605-52-9	01-2119449802-36	Toksyczność ostra Kategoria 4 H302	>= 0.50 - < 1.00
Cytronellol	106-22-9 203-375-0	01-2119453995-23	<p>Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315</p> <p>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319</p> <p>Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317</p>	>= 0.50 - < 1.00
octan nerylu	141-12-8 205-459-2	Not available	Działanie uczulające na skórę	>= 0.10 - < 0.50

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 3000000000000027305.001

			Kategoria 1 H317	
Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	27939-60-2 248-742-6	01-2120766006-57	Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411  Drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
cytral	5392-40-5 226-394-6	01-2119462829-23	Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319	>= 0.10 - < 0.50
2-Butenoic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	1370711-06-0	Not available		>= 0.10 - < 0.50
2-metylododekan-1-al	19009-56-4 242-745-6	Not available	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411  Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H401  Drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
(E)-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	24720-09-0 246-430-4	Not Applicable	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411  Działanie uczulające na skórę	>= 0.10 - < 0.50

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

			Kategoria 1B H317 Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H401	
p-menta-1,4-dien	99-85-4 202-794-6	Not available	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 3 H226  Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304  Szkodliwe działanie na rozrodczość Kategoria 2 H361	>= 0.10 - < 0.50
octan 4-tert-butylocykloheksylu	32210-23-4 250-954-9	01-2119976286-24	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
Eugenol	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319	>= 0.10 - < 0.50

Substancja NDS				
acetofenon	98-86-2 202-708-7	01-2119533169-37	Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319	>= 0.00 - < 0.10
aldehyd benzoesowy	100-52-7 202-860-4	01-2119455540-44	Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317  Toksyczność ostra Kategoria 4 H332  Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie	>= 0.00 - < 0.10

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020  
Specyfikacja Numer: 350000039136  
SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

			jednorazowe	Kategoria 3 H335
fenylokarbinol	100-51-6 202-859-9	01-2119492630-38	Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Toksyczność ostra Kategoria 4 H332  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 : Brak dodatkowych wymogów.
- Kontakt ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.  
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Kontakt z oczami : Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.  
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.

**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.  
Powoduje podrażnienie skóry.  
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Wdychanie : 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.

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020  
Specyfikacja Numer: 350000039136  
SITE FORM Number: 3000000000000027305.001

**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 : Nie dotyczy.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** : 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.
- 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. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze. Unikać zanieczyszczenia środowiska.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Wyczyścić pozostałości z wycieku. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13



**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.  
Stosować środki ochrony osobistej.  
Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : Nie zamrażać.  
Chronić przed dziećmi.  
Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.  
Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.  
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
cytral	5392-40-5	54 mg/m <sup>3</sup>			PL_STEL
		27 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS
acetofenon	98-86-2	100 mg/m <sup>3</sup>			PL_STEL
		50 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS
aldehyd benzoesowy	100-52-7	40 mg/m <sup>3</sup>			PL_STEL
		10 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS
fenylokarbinol	100-51-6	240 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 par stosować respirator z odpowiednim filtrem.
- Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  
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.

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

- 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 : ciecz  
Barwa : jasnożółta  
do  
żółty  
Zapach : słodki  
Próg zapachu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.  
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 : 79 °C Metoda: ASTM D 93  
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 : 0.465 hPa  
w 20 °C  
Gęstość par : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.  
Gęstość względna : 0.9345 g/cm<sup>3</sup> w 25 °C  
Rozpuszczalność : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.  
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**

- Inne informacje : Nie dotyczy. :

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

- 10.1 Reaktywność** : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

- 10.2 Stabilność chemiczna** : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** : Nieznane.  
**10.4 Warunki, których należy unikać** : Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.  
**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

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Produkt	LD50 (para) Obliczeniowe		> 20 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
Octan benzylu	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	LD50	Szczur	5,470 mg/kg
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol	LD50	Szczur	3,600 mg/kg
Undekan-4-olid	LD50	Szczur	18,500 mg/kg
Ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	Brak dostępnych danych		
MAŚLAN A,A-DIMETYLOFENETYLU	LD50	Szczur	> 5 g/kg
octan cis-2-tert-butylcykloheksylu	LD50 Oszacowana	Szczur	4,600 mg/kg
2-etylo-3-hydrokso-4-piron	LD50 Oszacowana	Szczur	1,200 mg/kg
octan geranylu	LD50	Szczur	6,330 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 3000000000000027305.001

	Oszacowana		
Geraniol	LD50	Szczur	3,600 mg/kg
Cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-			
Cytronellol	LD50	Szczur	3,450 mg/kg
octan nerylu			
Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	LD50	Szczur	2,500 mg/kg
cytral	LD50	Szczur	6,800 mg/kg
2-Butenoic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-			
2-metylodekan-1-al			
(E)-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	LD50	Szczur	1,670 mg/kg
p-menta-1,4-dien			
octan 4-tert-butylocykloheksylu	LD50	Szczur	5 g/kg
Eugenol	LD50	Szczur	2,680 mg/kg

**Toksyczność ostra przez drogi oddechowe**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Octan benzylu	Brak dostępnych danych			
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	Brak dostępnych danych			
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol	Brak dostępnych danych			
Undekan-4-olid	Brak dostępnych danych			
Ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	Brak dostępnych danych			
MAŚLAN A,A-DIMETYLOFENETYLU	Brak dostępnych danych			
octan cis-2-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
2-etylo-3-hydrokso-4-piron	Brak dostępnych danych			
octan geranylu	Brak dostępnych danych			
(R)-p-menta-1,8-dien	Brak dostępnych danych			
Geraniol	Brak dostępnych danych			

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

Cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	Brak dostępnych danych			
Cytronellol	Brak dostępnych danych			
octan nerylu	Brak dostępnych danych			
Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
cytral	Brak dostępnych danych			
2-Butenoic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-				
2-metylodekan-1-al	Brak dostępnych danych			
(E)-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4-dien	Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylocykloheksylu	Brak dostępnych danych			
Eugenol	Brak dostępnych danych			

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Octan benzylu	LD50	Królik	> 5 g/kg
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	Brak dostępnych danych		
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol	LD50	Królik	> 5,000 mg/kg
Undekan-4-olid	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 3000000000000027305.001

Ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	Brak dostępnych danych		
MAŚLAN A,A-DIMETYLOFENETYLU	Brak dostępnych danych		
octan cis-2-tert-butylocykloheksylu	LD50 Oszacowana		> 5,000 mg/kg
2-etylo-3-hydrokso-4-piron	Brak dostępnych danych		
octan geranylu	Brak dostępnych danych		
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50	Królik	> 5 g/kg
Geraniol	LD50	Królik	> 5,000 mg/kg
Cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-			
Cytronellol	LD50 Oszacowana	Królik	2,650 mg/kg
octan nerylu	Brak dostępnych danych		
Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	LD50	Królik	2,500 mg/kg
cytral	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg
2-Butenoic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-			
2-metylodekan-1-al	Brak dostępnych danych		
(E)-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Brak dostępnych danych		
p-menta-1,4-dien	Brak dostępnych danych		

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020  
Specyfikacja Numer: 350000039136  
SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

octan 4-tert-butylocykloheksylu	LD50	Królik	> 4,680 mg/kg
Eugenol	Brak dostępnych danych		

- Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.  
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
Octan benzylu	LC50 próba przepływowa	Oryzias latipes	4 mg/l	96 h
	NOEC próba przepływowa	Oryzias latipes	0.92 mg/l	28 d
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	LC50 próba półstatyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	4.2 mg/l	96 h
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol	LC50 próba statyczna Dane przeglądowe	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	27.8 mg/l	96 h

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

	(analogia)			
Undekan-4-olid	LC50 próba przepływowa Dyrektywa ds. testów 203 OECD	Pimephales promelas (złota rybka)	7.3 mg/l	96 h
Ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	Brak dostępnych danych			
MAŚLAN A,A-DIMETYLOFENETYLU	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	42 mg/l	96 h
octan cis-2-tert-butylocykloheksylu	LC50 próba półstatyczna	Danio rerio (danio pręgowane)	5.6 mg/l	96 h
2-etylo-3-hydroksy-4-piron	Brak dostępnych danych			
octan geranylu	LC50 próba półstatyczna Dyrektywa ds. testów 203 OECD	Pimephales promelas (złota rybka)	6.12 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dien	LC50 próba półstatyczna Dyrektywa ds. testów 203 OECD	Pimephales promelas (złota rybka)	0.41 mg/l	96 h
Geraniol	LC50 próba statyczna	Danio rerio (danio pręgowane)	22 mg/l	96 h
Cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	Brak dostępnych danych			
Cytronellol	LC50 próba statyczna	Leuciscus idus (Jaź)	14.66 mg/l	96 h
octan nerylu	Brak dostępnych danych			



**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 3000000000000027305.001

Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
cytral	LC50 próba statyczna	Leuciscus idus (Jaż)	6.78 mg/l	96 h
2-Butenoic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	Brak dostępnych danych			
2-metylodekan-1-al	Brak dostępnych danych			
(E)-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4-dien	Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylocykloheksylu	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	6.5 mg/l	96 h
Eugenol	LC50 próba półstatyczna	Danio rerio (danio pręgowane)	13 mg/l	96 h
acetofenon				
aldehyd benzoesowy	LC50	Lepomis macrochirus (łosoś błękitnoskrzeli)	1.07 mg/l	96 h
fenylokarbinol	LC50 próba statyczna	Pimephales promelas (złota rybka)	460 mg/l	96 h

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Octan benzylu	EC50 próba półstatyczna	Daphnia magna (rozwiłtka)	17 mg/l	48 h

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	52 mg/l	48 h
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol	EC50 próba statyczna NOEC Dane przeglądowe (analogia)	Daphnia magna (rozwiłitka) Daphnia magna	38 mg/l 9.5 mg/l	48 h 21 d
Undekan-4-olid	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	4 mg/l	48 h
Ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	Brak dostępnych danych			
MAŚLAN A,A-DIMETYLOFENETYLU	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	4.5 - 6.7 mg/l	48 h
octan cis-2-tert-butylocykloheksylu	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	17 mg/l	48 h
2-etylo-3-hydrokso-4-piron	Brak dostępnych danych			
octan geranylu	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	14.1 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 próba statyczna NOEC QSAR	Daphnia magna (rozwiłitka) Daphnia magna	0.36 mg/l 0.115 mg/l	48 h 16 d
Geraniol	EC50 próba półstatyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	7.75 mg/l	48 h
Cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	Brak dostępnych danych			
Cytronellol	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	17.48 mg/l	48 h
octan nerylu	Brak dostępnych danych			
Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	EC50	Daphnia (Rozwiłitka)	76 mg/l	48 h

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 3000000000000027305.001

cytral	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	6.8 mg/l	48 h
2-Butenoic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	Brak dostępnych danych			
2-metylodekan-1-al	Brak dostępnych danych			
(E)-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4-dien	Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylocykloheksylu	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	5.3 mg/l	48 h
Eugenol	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	1.05 mg/l	48 h
acetofenon	Brak dostępnych danych			
aldehyd benzoesowy	EC50 Oszacowana	Daphnia magna (rozwielitka)	50 mg/l	24 h
fenylokarbinol	EC50 NOEC	Daphnia magna (rozwielitka) Daphnia	230 mg/l 51 mg/l	48 h 21 d

**Toksyczność dla roślin wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Octan benzylu	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	110 mg/l	72 h

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 3000000000000027305.001

2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	36 mg/l	96 h
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	80 mg/l	72 h
Undekan-4-olid	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	1.6 mg/l	96 h
Ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	Brak dostępnych danych			
MAŚLAN A,A-DIMETYLOFENETYLU	ErC50	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	1.7 mg/l	72 h
octan cis-2-tert-butylocykloheksylu	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	4.2 mg/l	72 h
2-etylo-3-hydroksy-4-piron	Brak dostępnych danych			
octan geranylu	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	3.72 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	0.05 mg/l	72 h
Geraniol	ErC50 próba statyczna	Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)	5.36 mg/l	72 h
Cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	Brak dostępnych danych			
Cytronellol	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	2.4 mg/l	72 h
octan nerylu	Brak dostępnych danych			

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

	danych			
Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych			
cytral	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
2-Butenoic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	Brak dostępnych danych			
2-metylodekan-1-al	Brak dostępnych danych			
(E)-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Brak dostępnych danych			
p-menta-1,4-dien	Brak dostępnych danych			
octan 4-tert-butylocykloheksylu	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	22 mg/l	72 h
Eugenol	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	24 mg/l	72 h
acetofenon	Brak dostępnych danych			
aldehyd benzoesowy	EC50 oszacowany	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	22.920 mg/l	96 h
fenylokarbinol	EC50 próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	770 mg/l	72 h

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Octan benzylu	100 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	53 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol	72 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Undekan-4-olid	82 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

Ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	Brak dostępnych danych		
MAŚLAN A,A-DIMETYLOFENETYLU	83 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
octan cis-2-tert-butylocykloheksylu	43 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
2-etylo-3-hydroksy-4-piron	Brak dostępnych danych		
octan geranylu	85 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Geraniol	82 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	Brak dostępnych danych		
Cytronellol	80 - 90 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
octan nerylu	Brak dostępnych danych		
Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych		
cytral	85 - 95 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
2-Butenoic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	Brak dostępnych danych		
2-metylodekan-1-al	Brak dostępnych danych		
(E)-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Brak dostępnych danych		
p-menta-1,4-dien			
octan 4-tert-butylocykloheksylu	75 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Eugenol	82 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
acetofenon	Brak dostępnych danych		
aldehyd benzoesowy	>= 95 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
fenylokarbinol	92 - 96 %	14 d	Łatwo biodegradowalny.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
-----------	-------------------------------------	--

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

Octan benzylu	8 Obliczeniowe	1.96
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	Brak dostępnych danych	2.4 - 2.8
2,6-dimetylook-7-en-2-ol	64.8 QSAR	3
Undekan-4-olid	Brak dostępnych danych	3.6 Oszacowana
Ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
MAŚLAN A,A-DIMETYLOFENETYLU	Brak dostępnych danych	4.5
octan cis-2-tert-butylocykloheksylu	179	4.7
2-etylo-3-hydroksy-4-piron	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan geranylu	196.3 QSAR	4.3
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
Geraniol	Brak dostępnych danych	2.6
Cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Cytronellol	82.59 QSAR	3.41 Oszacowana
octan nerylu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
cytral	89.72	2.76
2-Butenoic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
2-metylodekan-1-al	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
(E)-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
p-menta-1,4-dien	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
octan 4-tert-butylocykloheksylu	234 - 334.6 QSAR	4.8
Eugenol	Brak dostępnych danych	1.83
acetofenon	Brak dostępnych danych	
aldehyd benzoesowy	4.4 oszacowany	1.48

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020  
Specyfikacja Numer: 350000039136  
SITE FORM Number: 3000000000000027305.001

fenylokarbinol	1.37 oszacowany	1.1
----------------	-----------------	-----

**12.4 Mobilność w glebie**

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Octan benzylu	Koc	250 oszacowany
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	log Koc	2.34
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol	log Koc	2.25
Undekan-4-olid	Brak dostępnych danych	
Ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	Brak dostępnych danych	
MAŚLAN A,A-DIMETYLOFENETYLU octan cis-2-tert-butylocykloheksylu	log Koc	3.12
2-etylo-3-hydrokso-4-piron octan geranylu	Brak dostępnych danych Koc	1151
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324
Geraniol	Koc	70.79
Cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	Brak dostępnych danych	
Cytronellol	log Koc	1.85 Obliczeniowe
octan nerylu	Brak dostępnych danych	
Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Brak dostępnych danych	
cytral	Koc	147.7
2-Butenoic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	Brak dostępnych danych	
2-metylodekan-1-al	Brak dostępnych danych	
(E)-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Brak dostępnych danych	
p-menta-1,4-dien	Brak dostępnych danych	
octan 4-tert-butylocykloheksylu	Koc	> 3243 - < 4603 Obliczeniowe
Eugenol	log Koc	2.2



**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

acetofenon	Brak dostępnych danych	
aldehyd benzoesowy	Brak dostępnych danych	
fenylokarbinol	Brak dostępnych danych	

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

<b>Składniki</b>	<b>Wyniki</b>
Octan benzylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Undekan-4-olid	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
MAŚLAN A,A-DIMETYLOFENETYLU	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
octan cis-2-tert-butylocykloheksylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2-etylo-3-hydrokso-4-piron	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
octan geranylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
(R)-p-menta-1,8-dien	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Geraniol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Cytronellol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
cytral	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
octan 4-tert-butylocykloheksylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Eugenol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
aldehyd benzoesowy	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
fenylokarbinol	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**

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 3000000000000027305.001

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**Transport morski**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**Transport lotniczy**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

---

**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 Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z 12 czerwca 2018 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1286).

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 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)

**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

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 3000000000000027305.001

(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/EWG 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

#### 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.

#### 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

**Glade® electric scented oil - Berry Winter Kiss, elektryczny odświeżacz powietrza**

Wersja 01

Sporządzono dnia 12.08.2020

Specyfikacja Numer: 350000039136

SITE FORM Number: 30000000000000027305.001

niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

**Pełny tekst Zwrotów H**

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H401	Substancja toksyczna dla życia w środowisku wodnym.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie 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.