

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

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

- 1.1 Identyfikator produktu** : Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas
- 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)

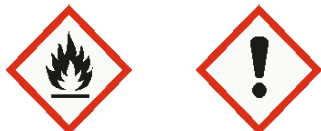
**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

- 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

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

**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/ 122 °F.  
(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.  
(P271) Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
(P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

**Zwroty EUH**

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

**Dodatkowe oznakowanie**

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** d-limonajn, kumarynę, eugenol. 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.

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2 Mieszaniny**  
**Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/EC No	Reg. No	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy
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
Eugenol	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319	>= 0.00 - < 0.10
Kumaryna	91-64-5 202-086-7	01-2119943756-26	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317  Toksyczność ostra Kategoria 4 H302	>= 0.00 - < 0.10
(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  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317  Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400	>= 0.00 - < 0.10

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

			Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategorie 1 H410  Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategorie 1 H304  Współczynnik M (toksyczność ostra) - 1  Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 1	
--	--	--	---	--

Substancja NDS				
Butan	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Gazy łatwopalne Kategorie 1 H220  Gaz pod ciśnieniem  H280	>= 10.00 - < 20.00
Propan	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Gazy łatwopalne Kategorie 1 H220  Gaz pod ciśnieniem  H280	>= 10.00 - < 20.00

**Dodatkowe informacje**

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wdychanie : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.  
W przypadku wdychania produktu zasięgnąć pomocy medycznej.
- Kontakt ze skórą : Przepłukać obficie wodą.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

- 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.
- 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** : Ogrzanie grozi wybuchem. Nie wdychać dymów powstających w wyniku

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

**związane z substancją lub mieszaniną** : pożaru lub wybuchu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej** : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

---

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** : Użyć środków ochrony osobistej. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

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

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** : Jeżeli nastąpi uszkodzenie 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 przeciwybuchowym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym** : Nie palić. Przechowywać w chłodnym miejscu. Nie zamrażać. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

**informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : 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

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 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. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Kontrola narażenia środowiska : Patrz w sekcji 6.

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

---

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	:	aerozol
Barwa	:	bezbarwna
Zapach	:	Owocowy
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	:	-7 °C Środek nośny -10 °C Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup) ciecz
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	:	0.695 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C Coszacowany
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**

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.



**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

- 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

**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
Aceton	LD50	Szczur	5,800 mg/kg
Eugenol	LD50	Szczur	2,680 mg/kg
Kumaryna	LD50	Szczur	293 mg/kg
	LD50 Oszacowana	Szczur	500 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50 Oszacowana	Szczur	> 2,000 mg/kg

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Aceton	LD50 (para)	Szczur	> 76 mg/l	4 h
Eugenol	Brak dostępnych danych			
Kumaryna	Brak dostępnych danych			
(R)-p-menta-1,8-dien	Brak dostępnych danych			

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Aceton	LD50	Królik	> 7,400 mg/kg
Eugenol	Brak dostępnych danych		
Kumaryna	LD50	Szczur	> 2,000 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50	Królik	> 5 g/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 : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

rozrodczość

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.

**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 (pstrąg tęczowy)	6,210 mg/l	96 h
Eugenol	LC50 próba półstatyczna	Danio rerio (danio pręgowane)	13 mg/l	96 h
Kumaryna	LC50 QSAR	Ryby	1.324 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
Butan	LC50 QSAR	Ryby	27.98 mg/l	96 h
Propan	LC50	Ryby	27.98 mg/l	96 h

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

--	--	--	--	--

**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
Eugenol	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłtka)	1.05 mg/l	48 h
Kumaryna	EC50 Oszacowana	Daphnia magna (rozwiłtka)	30.6 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłtka)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
Butan	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

**Toksyczność dla roślin wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa	530 mg/l	8 d
Eugenol	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	24 mg/l	72 h
Kumaryna	Brak dostępnych danych			
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC próba	Pseudokirchneriella	0.05 mg/l	72 h

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

	statyczna	subcapitata (algi zielone)		
Butan	EC50 QSAR	Zielone algi	7.71 mg/l	96 h
Propan	EC50	Zielone algi	11.89 mg/l	96 h

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Aceton	90.9 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Eugenol	82 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Kumaryna	100 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Butan	100 %	385.5 h	Łatwo biodegradowalny.
Propan	70 %	< 10 d	Łatwo biodegradowalny.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Aceton	0.69	-0.23
Eugenol	Brak dostępnych danych	1.83
Kumaryna	Brak dostępnych danych	1.39
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
Butan	Brak dostępnych danych	2.89
Propan	Brak dostępnych danych	2.36

**12.4 Mobilność w glebie**

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Aceton	Brak dostępnych danych	

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
3000000000000028995.001

Eugenol	log Koc	2.2
Kumaryna	Brak dostępnych danych	
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324
Butan	Brak dostępnych danych	
Propan	Brak dostępnych danych	

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki	Wyniki
Aceton	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Eugenol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Kumaryna	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
(R)-p-menta-1,8-dien	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Butan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Propan	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 pakowania			

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

<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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	Produkt nie jest dostarczany luzem.	Produkt nie jest dostarczany luzem.	Produkt nie jest dostarczany luzem.

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada następującym wymaganiom:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późn. zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) ze zmianami (nie dotyczy kosmetyków).

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 (WE) 850/2004 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych zmieniające dyrektywę 79/117/WE.

Klasa zagrożenia dla wody (WGK), zgodnie z AWsV z 18 kwietnia 2017.

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

Wykaz SZW substancji rakotwórczych, mutagennych i szkodliwych dla rozrodczości.

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

Ten produkt zawiera jedną lub więcej substancji wymienionych w załączniku II do rozporządzenia (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego** : Nie jest wymagane dla produktów konsumenckich.

---

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Aktualizacje są oznaczone poprzez podwójną pogrubioną kreskę II na lewym marginesie.

**Użyte skróty i akronimy**

KE - Komisja Europejska  
EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza  
CLP - Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin  
EN - norma europejska  
PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne  
vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych

**Metody oceny**

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 11, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenia dla zdrowia ludzkiego jest odpowiednią metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

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.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.



**Glade® automatic spray - Merry Berry & Wine - zapas**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.07.2021  
Specyfikacja Numer: 350000041049  
SITE FORM Number:  
30000000000000028995.001

H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
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.
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.