

**Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 22.12.2015

Numer Specyfikacji : 350000028433

SITE FORM Number: 3000000000000019555.001

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

- 1.1 Identyfikator produktu** : Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zastosowanie** : Produkty do odświeżania powietrza  
**substancji/mieszaniny**  
**Zastosowania odradzane** : Nieznane
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy** : SC Johnson Sp. z o.o.  
**karty charakterystyki** : 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 drażniące na oczy	Kategoria 2A	Działa drażniąco na oczy.

**2.2 Elementy oznakowania**

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

**Znaki ostrzegawcze**



**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

(H222) Skrajnie łatwopalny aerozol.

(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

(H319) Działa drażniąco na oczy.

**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.

**Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 22.12.2015

Numer Specyfikacji : 350000028433

SITE FORM Number: 3000000000000019555.001

(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.  
(P260) Nie wdychać rozpylonej cieczy.

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

**Dodatkowe oznakowanie**

Używać zgodnie ze sposobem użycia. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu. Odświeżacze powietrza nie mogą zwolnić z przestrzegania zasad postępowania w zakresie higieny.

**Zawiera** octan 4-tert-butylocykloheksylu. 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
Aceton	67-64-1/200-662-2	-	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H336	>= 10.00 - < 20.00
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	32210-23-4/250-954-9	-	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

Substancja NDS				
Propan	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 10.00 - < 20.00
(2-metoksymetyloetoksy) propanol	34590-94-8/252-104-2	-		>= 0.50 - < 1.00

**Dodatkowe informacje**

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

**Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 22.12.2015

Numer Specyfikacji : 350000028433

SITE FORM Number: 3000000000000019555.001

---

**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 : Przepłukać obficie wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Kontakt z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.  
W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Połknięcie : NIE prowokować wymiotów. W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.  
Wypłukać usta wodą. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

**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. 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.

---

**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** : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem

**Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 22.12.2015

Numer Specyfikacji : 350000028433

SITE FORM Number: 3000000000000019555.001

**pożarnej** 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** : Nie dopuścić do przedostania się 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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności** : Nie palić. Przechowywać w chłodnym miejscu. Nie zamrażać. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50oC. 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

**Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 22.12.2015

Numer Specyfikacji : 350000028433

SITE FORM Number: 3000000000000019555.001

Składniki	Nr CAS	mg/m3	ppm	Droga narażenia	Wykaz			
Aceton	67-64-1	1,210 mg/m3	500 ppm		EUOEL_TWAS			
		1,800 mg/m3			PL_STEL			
		600 mg/m3			PL_TWAS			
Propan	74-98-6	1,800 mg/m3			PL_TWAS			
		(2-Metoksymetyloetoksy)propanol			34590-94-8	308 mg/m3	50 ppm	EUOEL_TWAS
						480 mg/m3		PL_STEL
		240 mg/m3			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. 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 : 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.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- Wygląd : aerozol
- Barwa : czysty
- Zapach : Owocowo-kwiatowy
- 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 : < -4 °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 : 0.65 g/cm<sup>3</sup> w 20 C
- Rozpuszczalność : nierozpuszczalny
- Współczynnik podziału: n- : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

**Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 22.12.2015

Numer Specyfikacji : 350000028433

SITE FORM Number: 3000000000000019555.001

oktanol/woda  
Temperatura samozapłonu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.  
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
Wyrób	LD50 oszacowany		> 2,000 mg/kg

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Wyrób	LC50oszacowany		> 5 mg/l	

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Wyrób	LD50oszacowany		> 2,000 mg/kg

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Aceton	EU CLP DL50	Szczur	5,800 mg/kg
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	EU CLP DL50	Szczur	3,370 mg/kg

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Aceton	LC50	Szczur	50,100 mg/m <sup>3</sup>	4 h

**Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 22.12.2015

Numer Specyfikacji : 350000028433

SITE FORM Number: 3000000000000019555.001

--	--	--	--	--

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Octan 4-tert-butylcykloheksylu	EU CLP DL50	Królik	> 4,680 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : 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**

**Wyrób** : 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
Octan 4-tert-butylcykloheksylu	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	6.5 mg/l	96 h
Propan	LC50	Ryby	27.98 mg/l	96 h

**Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 22.12.2015

Numer Specyfikacji : 350000028433

SITE FORM Number: 3000000000000019555.001

(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	LC50 próba statyczna	Poecilia reticulata (gupik)	> 1,000 mg/l	96 h
---------------------------------	----------------------	-----------------------------	--------------	------

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Aceton	LC50 próba statyczna NOEC	Daphnia pulex (dafnia)	8,800 mg/l	48 h
		Daphnia magna	2,212 mg/l	28 d
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	5.3 mg/l	48 h
Propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	LC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	1,919 mg/l	48 h

**Toksyczność dla roślin wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa	530 mg/l	8 d
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	22 mg/l	72 h
Propan	EC50	Zielone algi	11.89 mg/l	96 h
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	969 mg/l	72 h

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Aceton	90.9 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	75 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Propan	70 %	< 10 d	łatwo biodegradowalny.
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	96 %	28 d	łatwo biodegradowalny.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

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



**Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 22.12.2015

Numer Specyfikacji : 350000028433

SITE FORM Number: 30000000000000019555.001

Aceton	0.69	-0.23
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	234 - 334.6 QSAR	4.8
Propan	Brak dostępnych danych	2.36
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	< 100 Obliczeniowe	0.004

**12.4 Mobilność**

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Aceton	Brak dostępnych danych	
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	Koc	> 3243 - < 4603 Obliczeniowe
Propan	Brak dostępnych danych	
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	Brak dostępnych danych	

**12.5 Ocena trwałości, zdolności do biokumulacji i toksyczności (PBT) oraz bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji (vPvB)**

Składniki	Wyniki
Aceton	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Propan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania** : Nieznane.

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- Wyrób : Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Postępowanie z odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi. Puste opakowanie poddać recyklingowi.
- Pakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

**SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

	Transport lądowy	Transport morski	Transport lotniczy
<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	AEROZOLE - łatwopalne, 2.1	AEROZOLE - łatwopalne, 2.1	AEROZOLE - łatwopalne, 2.1
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Grupa Pakowania</b>			
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>			

**Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 22.12.2015

Numer Specyfikacji : 350000028433

SITE FORM Number: 3000000000000019555.001

<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 i 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)

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).

**Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 22.12.2015

Numer Specyfikacji : 350000028433

SITE FORM Number: 3000000000000019555.001

**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.

**Pełny tekst Zwrotów H**

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

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki 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.

**Glade® by Brise® Automatic Spray Czarna Jagoda - zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 22.12.2015

Numer Specyfikacji : 350000028433

SITE FORM Number: 3000000000000019555.001