

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu** : Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas do automatycznego 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 jak za 1 impuls. (poniedziałek - piątek, godz. 8:00-18:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

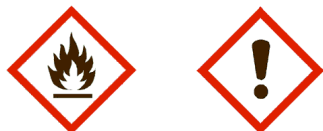
Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008 z tablicą korelacji 67/548/EWG lub 1999/45/WE (Załącznik VII CLP)

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Aerazol	Kategoria 1	Skrajnie łatwopalny aerazol.
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 aerazol.

(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

(H319) Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

- (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.
(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 pękanie skóry.

Dodatkowe oznakowanie

Uwaga. 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.

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 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/EC No	Reg. No	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8 265-149-8	01-2119456377-30	Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304	>= 20.00 - < 30.00
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	>= 10.00 - < 20.00
Substancja NDS				
Butan	106-97-8	01-2119474691-32	Gazy łatwopalne	>= 20.00 - < 30.00

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

	203-448-7		Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	
Propan	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 10.00 - < 20.00
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9 920-901-0	01-2119456810-40	Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304	>= 5.00 - < 10.00
2-metylobutan	78-78-4 201-142-8	01-2119475602-38	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 1 H224 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H336 Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
Buta-1,3-dien	106-99-0 203-450-8	01-2119449808-24	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Kategoria 1B H340 Rakotwórczość Kategoria 1A H350	>= 0.00 - < 0.10
Propen	115-07-1 204-062-1	01-2119447103-50	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 0.00 - < 0.10

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

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 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.

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

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 puszek aerozolowej: Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Wyczyścić pozostałości z wycieku. Unieszkodliwić wyciek. Używać tylko nieiskrzącego sprzętu.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Stosować środki ochrony osobistej. Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji. Nie przebijać. Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Nie rozpylać nad 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 Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

Składniki	Nr CAS	mg/m ³	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Butan	106-97-8	3,000 mg/m ³			PL_STEL
		1,900 mg/m ³			PL_TWAS
Propanon	67-64-1	1,210 mg/m ³	500 ppm		EUOEL_TWAS
		1,800 mg/m ³			PL_STEL
		600 mg/m ³			PL_TWAS
Propan	74-98-6	1,800 mg/m ³			PL_TWAS
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	900 mg/m ³			PL_STEL
		300 mg/m ³			PL_TWAS
2-metylobutan	78-78-4	3,000 mg/m ³	1,000 ppm		EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m ³			PL_TWAS
Buta-1,3-dien	106-99-0	4.4 mg/m ³			PL_TWAS
Propen	115-07-1	8,600 mg/m ³			PL_STEL
		2,000 mg/m ³			PL_TWAS

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

8.2 Kontrola narażenia

- Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem.
- Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nitylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374. Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
- Ochrona oczu lub twarzy : 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 : bezbarwny
- 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.

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura zapłonu	:	-7 °C Środek nośny 78.9 °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	:	0.650 g/cm ³ w 20 °C oszacowany
Rozpuszczalność	:	częściowo mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura samozapłonu	:	nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość dynamiczna	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość kinematyczna	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości wybuchowe	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości utleniające	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
9.2 Inne informacje	:	Nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	:	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
10.2 Stabilność chemiczna	:	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	:	Nieznane.
10.4 Warunki, których należy unikać	:	Ciepło, ogień i iskry.
10.5 Materiały niezgodne	:	Nieznane.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	:	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Toksyczność ostra - droga pokarmowa

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

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

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

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	LD50	Szczur	> 5,000 mg/kg
Propanon	LD50	Szczur	5,800 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	LD50 (kurz i mgła)	Szczur	> 5.2 mg/l	4 h
Propanon	LD50 (para)	Szczur	50,100 mg/m ³	8 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	LD50	Królik	> 2,000 mg/kg
Propanon	LD50	Królik	7,426 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie 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® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

rozrodczość

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
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	> 800,000 mg/l	96 h
Propanon	LC50 próba statyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	6,210 mg/l	96 h
Butan	LC50 QSAR	Ryby	27.98 mg/l	96 h
Propan	LC50	Ryby	27.98 mg/l	96 h
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LC50	Pimephales promelas (złota rybka)	2,200 mg/l	96 h
2-metylobutan	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	4.26 mg/l	96 h
	NOELR QSAR	Ryby	7.6 mg/l	21 d
Buta-1,3-dien	LC50 QSAR	Ryby	43 mg/l	
Propen	Brak dostępnych danych			

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
-----------	---------------	---------	---------	-----------------

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	> 1,000 mg/l	48 h
Propanon	LC50 próba statyczna NOEC	Daphnia pulex (dafnia)	8,800 mg/l	48 h
		Daphnia magna	2,212 mg/l	28 d
Butan	Brak dostępnych danych			
Propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	EC50 NOEC	Daphnia magna (rozwiłitka)	< 100 mg/l	48 h
		Daphnia magna (rozwiłitka)	1 mg/l	21 d
2-metylobutan	EC50 Oszacowana NOELR QSAR	Daphnia magna (rozwiłitka)	2.3 mg/l	48 h
		Daphnia magna	13.29 mg/l	21 d
Buta-1,3-dien	EC50 QSAR	Daphnia (Rozwiłitka)	33 mg/l	48 h
Propen	Brak dostępnych danych			

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	EC50 Statyczne	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	> 1,000 mg/l	72 h
Propanon	NOEC	Microcystis aeruginosa	530 mg/l	8 d
Butan	EC50 QSAR	Zielone algi	7.71 mg/l	96 h
Propan	EC50	Zielone algi	11.89 mg/l	96 h
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych			
2-metylobutan	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)	10.7 mg/l	72 h
Buta-1,3-dien	EC50 QSAR	Algi	11 mg/l	96 h
Propen	Brak dostępnych danych			

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych		
Propanon	90.9 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Butan	100 %	385.5 h	łatwo biodegradowalny.
Propan	70 %	< 10 d	łatwo biodegradowalny.
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	31.3 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
2-metylobutan	71.43 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Buta-1,3-dien	Brak dostępnych danych		
Propen	Brak dostępnych danych		

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	61 - 159	Brak dostępnych danych
Propanon	0.69	-0.23
Butan	Brak dostępnych danych	2.89
Propan	Brak dostępnych danych	2.36
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	15,884 - 100,000 oszacowany	5.8 - 7.6
2-metylobutan	171 Dane przeglądowe (analogia)	4.9 Oszacowana
Buta-1,3-dien	13 - 19.1	1.85
Propen	Brak dostępnych danych	

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	
Propanon	Brak dostępnych danych	
Butan	Brak dostępnych danych	
Propan	Brak dostępnych danych	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	log Koc	> 1.783 - < 2.36

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

2-metylobutan	log Koc	2.9 Dane przeglądowe (analogia)
Buta-1,3-dien	Brak dostępnych danych	
Propen	Brak dostępnych danych	

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	Wyniki
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Propanon	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Butan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Propan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2-metylobutan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Buta-1,3-dien	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
14.1 Numer UN (numer ONZ)	1950	1950	1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROSOLE - łatwopalne	AEROSOLE - łatwopalne	AEROSOLE - łatwopalne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2	2	2.1
14.4 Grupa Pakowania			
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.
14.7 Transport luzem	Produkt nie jest	Produkt nie jest	Produkt nie jest

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	dostarczany luzem.	dostarczany luzem.	dostarczany luzem.
--	--------------------	--------------------	--------------------

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

(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.

Pełny tekst Zwrotów H

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
------	--------------------------

Glade® by Brise® Automatic Spray Rozkoszna Wiśnia z Piwonią - zapas

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 14.12.2016
Numer Specyfikacji: 350000032252
SITE FORM Number:
30000000000000021296.001

H224	Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H340	Może powodować wady genetyczne.
H350	Może powodować raka.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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