

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

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

1.1 Identyfikator produktu : GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty do odświeżania powietrza

Zastosowania odradzane : Nieznane

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki : SC Johnson Sp. z o.o.
ul. Taśmowa 7
Warszawa 02-677

Numer telefonu : +48224458800

Adres e-mail : biuro@scj.com

1.4 Numer telefonu alarmowego : 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne). Infolinia: 0-801 11 12 11, koszt połączenia jak za 1 impuls.
(poniedziałek - piątek, godz. 8:00-18:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Aerozol	Kategoria 1	Skrajnie łatwopalny aerozol.

2.2 Elementy oznakowania

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

Znaki ostrzegawcze



Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H222) Skrajnie łatwopalny aerosol.

(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

(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.

(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.

Dodatkowe oznakowanie

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

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
Chlorek trimetylooktadecyloamoniowy	112-03-8 203-929-1	01-2119970559-21	Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 1 H314 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1 H318 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410 Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400	>= 0.00 - < 0.10

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

			Toksyczność ostra Kategoria 4 H312 Współczynnik M (toksyczność ostra) – 10 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 10	
Substancja NDS				
Butan	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 5.00 - < 10.00
Propan	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 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	>= 0.00 - < 0.10
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

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

alkohol izopropylu	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H336	>= 0.00 - < 0.10
--------------------	----------------------	------------------	--	------------------

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku wdychania produktu zasięgnąć pomocy medycznej.
- Kontakt przez skórę : Przepłukać obficie wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Kontakt z oczami : Przepłukać obficie wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Połknięcie : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Oczy : Może podrażniać oczy. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Skutki dla skóry : Może powodować 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 : 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.

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

- Niewłaściwe : Silny strumień wody
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** : Ogrzanie grozi wybuchem. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej** : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych** : Użyć środków ochrony osobistej. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** : Poza sposobem użycia zgodnym z przeznaczeniem produktu unikać przedostania się preparatu do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Unikać zanieczyszczenia środowiska.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** : Jeżeli nastąpi uszkodzenie puszkii aerozolowej: Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Wyczyścić pozostałości z wycieku. Unieszkodliwić wyciek. Używać tylko nieiskrzącego sprzętu.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. 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, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : Nie palić. Przechowywać w chłodnym miejscu. Nie zamrażać. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Chronić przed dziećmi. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumentom). Produkty do odświeżania powietrza

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Nr CAS	mg/m ³	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Butan	106-97-8	3,000 mg/m ³			PL_STEL
		1,900 mg/m ³			PL_TWAS
Propan	74-98-6	1,800 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
alkohol izopropylu	67-63-0	1,200 mg/m ³			PL_STEL
		900 mg/m ³			PL_TWAS

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

8.2 Kontrola narażenia

- Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
- Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nitylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374.
Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
- Ochrona oczu lub twarzy : Brak szczególnych wymagań.
- Ochrona skóry i ciała : Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Inne informacje : 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 : charakterystyczny
- Próg zapachu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

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
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	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Rozpuszczalność	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
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.
10.4 Warunki, których należy unikać	: Ciepło, ogień i iskry.
10.5 Materiały niezgodne	: Żaden.
10.5 Materiały niezgodne	: Nieznane.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2 g/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 g/kg

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Chlorek trimetylooktadecyloamoniowy	LD50 Oszacowana	Szczur	702.5 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Chlorek trimetylooktadecyloamoniowy	Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Chlorek trimetylooktadecyloamoniowy	LD50		1,600 mg/kg

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

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

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

komórki rozrodcze

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
Chlorek trimetylooktadecyloamoniowy	LC50	Danio rerio (danio pręgowane)	0.064 mg/l	96 h
	NOEC Dane przeglądowe (analogia)	Pimephales promelas (złota rybka)	0.273 mg/l	34 d
Butan	LC50 QSAR	Ryby	27.98 mg/l	96 h
Propan	LC50	Ryby	27.98 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	

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

Propen	Brak dostępnych danych			
alkohol izopropylu	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	9,640 mg/l	96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Chlorek trimetylooktadecyloamoniowy	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	0.037 mg/l	48 h
	NOEC Dane przeglądowe (analogia)	Daphnia magna (rozwiłitka)	0.0068 mg/l	21 d
Butan	Brak dostępnych danych			
Propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
2-metylobutan	EC50 Oszacowana	Daphnia magna (rozwiłitka)	2.3 mg/l	48 h
	NOELR QSAR	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			
alkohol izopropylu	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC próba półstatyczna	Daphnia magna	30 mg/l	21 d

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Chlorek trimetylooktadecyloamoniowy	EC50 próba statyczna Oszacowana	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	0.08 mg/l	72 h
Butan	EC50 QSAR	Zielone algi	7.71 mg/l	96 h
Propan	EC50	Zielone algi	11.89 mg/l	96 h
2-metylobutan	EC50 QSAR	Scenedesmus	10.7 mg/l	72 h

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

		capricornutum (algi słodkowodne)		
buta-1,3-dien	EC50 QSAR	Algi	11 mg/l	96 h
Propan	Brak dostępnych danych			
alkohol izopropylu	EC50	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	> 1,000 mg/l	72 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Chlorek trimetylooktadecyloamoniowy	18 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.
Butan	100 %	385.5 h	Łatwo biodegradowalny.
Propan	70 %	< 10 d	Łatwo biodegradowalny.
2-metylobutan	71.43 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
buta-1,3-dien	Brak dostępnych danych		
Propan	Brak dostępnych danych		
alkohol izopropylu	53 %	5 d	Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Chlorek trimetylooktadecyloamoniowy	70.8 oszacowany	3.61
Butan	Brak dostępnych danych	2.89
Propan	Brak dostępnych danych	2.36
2-metylobutan	171 Dane przeglądowe (analogia)	4.9 Oszacowana
buta-1,3-dien	13 - 19.1	1.85
Propan	Brak dostępnych danych	
alkohol izopropylu	< 100	0.05

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Chlorek trimetylooktadecyloamoniowy	Brak dostępnych danych	
Butan	Brak dostępnych danych	
Propan	Brak dostępnych danych	
2-metylobutan	log Koc	2.9 Dane przeglądowe (analogia)

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

buta-1,3-dien	Brak dostępnych danych	
Propen	Brak dostępnych danych	
alkohol izopropylu	Koc	1.1 oszacowany

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	Wyniki
Chlorek trimetylooktadecyloamoniowy	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Butan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Propan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2-metylobutan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
buta-1,3-dien	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
alkohol izopropylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania : : Nieznane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Pakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	Transport lądowy	Transport morski	Transport lotniczy
14.1 Numer UN (numer ONZ)	1950	1950	1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROZOLE - łatwopalne	AEROZOLE - łatwopalne	AEROZOLE - łatwopalne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2	2	2.1
14.4 Grupa opakowaniowa			
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	Wyłączenie 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® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

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 : Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006.

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.
H224	Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.

GLADE® BY BRISE® CZYSTA ŚWIEŻOŚĆ – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 27.10.2017
Numer specyfikacji: 350000007899
SITE FORM Number:
30000000000000006942.002

H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H340	Może powodować wady genetyczne.
H350	Może powodować raka.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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.