

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU KWIATU BAWELNY



Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

### Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI /PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa	<b>Air Wick Automatyczny odświeżacz powietrza o zapachu Kwiatu bawelny</b>
Numer karty charakterystyki	D8282309
Numer formulacji	#8273828_1

#### 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania konsumenckie  
Produkty do ochrony powietrza  
Ochrona powietrza, działanie chwilowe (w aerozolu)

#### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Reckitt Benckiser (UK) Ltd.  
Sinfin Lane,  
Derby,  
Derbyshire,  
DE24 9GG, UK  
+44 1332 760212

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp. z o.o. / Reckitt Benckiser (Poland) SA  
ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland  
Tel.: +48 (22) 765 95 00  
Infolinia: 0 801 115 111; (22) 541 91 15  
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [Consumers.PL@rb.com](mailto:Consumers.PL@rb.com)

#### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Szpital Praski w Warszawie: Tel.: 48 (22) 619 66 54  
Ogólnopolskie telefony alarmowe: Policja 997; Straż Pożarna 998; SOS tel. kom. 112

### Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Rodzaj produktu Mieszanina

##### Klasyfikacja produktu

- zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Produkt zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenia:

fizyczne	Aerosol 1, Wyroby aerozolowe, Kategoria 1 H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
dla środowiska	Aquatic Chronic 3, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Więcej informacji dotyczących efektów dla zdrowia i objawów – patrz sekcja 11.

#### 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

- zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



(GHS02)

**AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O  
ZAPACHU KWIATU BAWELNY**

Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

**Hasło ostrzegawcze :** Niebezpieczeństwo**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)**

- [H222] Skrajnie łatwopalny aerosol.  
 [H229] Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
 [H412] Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności (P) :**

- Stosować tylko zgodnie z zaleceniami.
- Ogólne [P102] Chronić przed dziećmi.  
 [P101] W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- Zapobieganie [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.
- Reagowanie [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.
- Przechowywanie [P410+P412] Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.
- Usuwanie Nie dotyczy.

**Składnik(i) stwarzający(e) zagrożenie** Nie dotyczy.**Uzupelniające elementy etykiety**

Zawiera d-Limonen, Cytral, Linalol i Aldehyd p-t-butylo-alfa-metylohydrocynamonowy.  
 Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

[Contains d-Limonene, Citral, Linalool and p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde.  
 May produce an allergic reaction.]

UWAGA: Aerozole są również objęte przepisami dotyczącymi oznakowania zawartymi  
 w rozp. MG z dnia 26 maja 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 854).

**Specjalne wymagania dotyczące opakowań**

Zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci : Nie dotyczy.

Wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie : Nie dotyczy.

**2.3. INNE ZAGROŻENIA****Zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania** Patrz podsekcja 5.2.

**Zalecenia** Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu.  
 Odświeżacze powietrza nie zastępują dobrej praktyki higienicznej.

**Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****SUBSTANCJE/ MIESZANINY** Mieszanina

**Składniki mieszaniny** zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska [1], lub dla których ustalono wspólnotowe [2.1] / krajowe [2.2] najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, lub które spełniają kryteria substancji PBT [3.1] lub vPvB [3.2] zgodnie z zał. XIII do rozp. (WE) Nr 1907/2006, substancje dające powody do równoważnych obaw [4]:

Nazwa składnika	Numery identyfikujące składnik	% (m/m)	Klasyfikacja <sup>1/</sup> wg WE 1272/2008
Butan	Rejestracji: 01-2119474691-32 WE: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Indeksowy: 601-004-00-0	30 - 60	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas , H280 [2.2]

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU KWIATU BAWELNY



Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

Etanol	Rejestracji: 01-2119457610-43 WE: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeksowy: 603-002-00-5	15 - 30	Flam. Liq. 2, H225	[2.2]
Propan	Rejestracji: 01-2119486944-21 WE: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Indeksowy: 601-003-00-5	10 - 15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2.2]
Metanol	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeksowy: 603-001-00-X	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2.1] [2.2]
(R)-p-Menta-1,8-dien	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Indeksowy: 601-029-00-7	0,25 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
Cytral	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Indeksowy: 605-019-00-3	0,25 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1] [2.2]
2-(4-tert-Butylobenzyl)propionaldehyd	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 201-289-8 CAS: 80-54-6	< 0,25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411	[1]

<sup>1/</sup> Znaczenie określeń klas zagrożenia oraz zwrotów H - patrz sekcja 16.

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, jeśli dostępne – patrz sekcja 8.

### Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

##### Zalecenia ogólne

Zapewnić pomoc lekarską, jeśli objawy będą się utrzymywać lub nasilać po udzieleniu pomocy zgodnie z poniższymi zaleceniami. Pokazać kartę charakterystyki lub opakowanie/etykietę lekarzowi lub personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

##### Kontakt z oczami

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać dużą ilością wody przez kilka minut, usunąć soczewki kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku wystąpienia podrażnienia zapewnić pomoc lekarską.

**UWAGA:** Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

##### Wdychanie

Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Jeżeli poszkodowany nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy dochodzi do zatrzymania oddychania, stosować sztuczne oddychanie lub podawać tlen przez wykwalifikowany personel. **UWAGA:** Stosowanie sztucznego oddychania metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy.

Zapewnić pomoc lekarską w przypadku silnych lub utrzymujących się niekorzystnych skutków dla zdrowia. Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc lekarską. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Rozluźnić uciskającą odzież, taką jak kołnierz, krawat, pasek itp.

##### Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną skórę dokładnie spłukać dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.

Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczone buty dokładnie oczyścić przed ponownym użyciem.

**Połknięcie**

Dokładnie wypłukać usta wodą (bez połykania). Usunąć protezy zębowe (jeśli są). Usunąć poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Jeżeli produkt został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podawać do picia małe ilości wody. **UWAGA:** Przerwać podawanie wody, jeżeli narażona osoba odczuwa nudności, ponieważ wymiotowanie może być niebezpieczne.

Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecone przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów, trzymać głowę nisko, aby wymiociny nie przedostały się do płuc.

Zapewnić pomoc lekarską w przypadku silnych lub utrzymujących się niekorzystnych skutków dla zdrowia.

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc lekarską. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Rozluźnić uciskającą odzież, taką jak kołnierz, krawat, pasek itp.

**Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy**

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

Stosowanie sztucznego oddychania metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy.

Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

**4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA**

**Potencjalne ostre skutki dla zdrowia** Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

**Objawy spowodowane nadmierną ekspozycją**

Kontakt z okiem	Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie.
Wdychanie	Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel.
Kontakt ze skórą	Brak szczególnych danych.
Połknięcie	Brak szczególnych danych.

**4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM**

**Informacje dla lekarza** Leczenie objawowe.  
W przypadku połknięcia lub wdychania dużych ilości natychmiast skontaktować się ze specjalistycznym ośrodkiem leczenia zatruć.

**Szczególne leczenie** Brak.

**Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1. ŚRODKI GAŚNICZE**

**Odpowiednie:** stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia palących się materiałów.

**Niewłaściwe:** nie są znane.

**5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ****Zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemniki aerosolowe są ciśnieniowe. W środowisku pożaru lub w razie ogrzania wzrasta ciśnienie wewnątrz pojemników i mogą one ulec rozerwaniu stwarzając ryzyko eksplozji.

Gaz, pary lub mgła mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Pary/gaz mogą gromadzić się w dolnych partiach pomieszczeń i ograniczonych przestrzeniach lub rozprzestrzeniać się na znaczne odległości do źródeł zapłonu i stwarzać zagrożenie spowodowane cofającym się płomieniem, powodując pożar lub wybuch. Uwolnienie do kanalizacji ściekowej może stwarzać zagrożenie pożarowe lub wybuchowe.

Rozrywające się pojemniki aerosolowe mogą być odrzucane z pożaru z dużą prędkością stwarzając ryzyko rażenia odłamkami.

**AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O  
ZAPACHU KWIATU BAWELNY**

Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

Produkt szkodliwy dla organizmów wodnych powodujący długotrwałe skutki.

**Niebezpieczne produkty spalania/termicznego rozkładu**

W środowisku pożaru mogą wydzielać dymy zawierające tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty termicznego rozkładu. Unikać wdychania produktów spalania – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

**5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ****Działania ochronne podejmowane podczas gaszenia pożaru**

Natychmiast usunąć z zagrożonego obszaru wszystkie osoby postronne, zagrożony teren odizolować.

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody. Jeśli to możliwe bez ryzyka, usunąć pojemniki z zagrożonego obszaru i kontynuować schładzanie.

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów w pojemnikach ciśnieniowych.

*UWAGA:* Pożar obejmujący duże ilości produktu gasić z bezpiecznej odległości lub zza osłon w celu ochrony gaszących pożar przed rażeniem odrzucanymi pojemnikami lub odłamkami rozrywanych pojemników.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru (wód gaśniczych zanieczyszczonych produktem lub produktami spalania) do cieków, kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze muszą być zebrane i usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków**

Strażacy powinni być wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochronny oraz niezależne aparaty powietrzne butlowe (SCBA) działające przy nadciśnieniu z maską zakrywającą całą twarz.

Odzież dla strażaków (włączając hełmy, buty i rękawice ochronne) zgodna z normą PN-EN 469:2014-11 zapewnia podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych.

**Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, SPRZĘT OCHRONNY I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH**

*UWAGA:* Zawartość pojemnika skrajnie łatwopalna; uwalniający się gaz/pary/rozpylony produkt mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Mogą stwarzać zagrożenie cofającym się płomieniem.

**Dla osób niebiorących udziału w akcji ratowniczej**

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Natychmiast usunąć z zagrożonego terenu wszystkie osoby postronne, w razie potrzeby zarządzić ewakuację otaczającego obszaru. Zabezpieczyć miejsce awarii przed dostępem osób postronnych lub niezabezpieczonych, do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

W przypadku pęknięcia lub rozerwania pojemników aerozolowych, zachować ostrożność ze względu na gwałtowne uwolnienie sprężonej zawartości i gazu pędnego. Jeśli duża ilość pojemników ulegnie pęknięciu postępować zgodnie z procedurą opisaną w podsekcji 6.3 dla wycieku dużej ilości materiału.

Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Nie używać flar i otwartego płomienia, nie palić w zagrożonym obszarze.

Nie dotykać, nie chodzić po uwolnionym materiale. Unikać wdychania gazu, par lub mgły. Zapewnić skuteczną wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni respirator. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

**Dla osób biorących udział w akcji ratowniczej**

Jeśli do likwidowania wycieku lub usuwania skutków wycieku konieczna jest specjalistyczna odzież, należy zapoznać się z informacjami w sekcji 8 dotyczącymi właściwych i nieodpowiednich materiałów.

Patrz także informacje „Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy”.

**6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się uwolnionego materiału i jego przedostaniu się lub kontaktem z glebą, wodami, ściekami, kanalizacją.

**AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O  
ZAPACHU KWIATU BAWELNY**

Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

Powiadomić odpowiednie władze (służby bhp, ratownicze, ochrony środowiska, organy administracji), jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, wód, gleby lub powietrza).

Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla środowiska, jeśli uwolniony w dużych ilościach.

**6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA**

Jeśli to możliwe bez ryzyka, zatamować lub ograniczyć uwalnianie produktu.

Jeśli to możliwe bez ryzyka, usunąć uszkodzone pojemniki z obszaru wycieku i pozostawić w bezpiecznym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł zapłonu, najlepiej na otwartym powietrzu, aż do całkowitego rozładowania z gazu.

Stosować narzędzia nieiskrzące i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym.

**Mały wyciek** Małe ilości uwolnionej ciekłej zawartości rozcieńczyć wodą i zetrzeć lub absorbować obojętnym materiałem chłonnym, zebrać do odpowiedniego, oznakowanego pojemnika na odpady.

**Duży wyciek** Do miejsca wycieku zbliżyć się od strony nawietrznej. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, dróg wodnych, piwnic lub ograniczonych przestrzeni.

Uwolnioną cieklą zawartość zmyć do oczyszczalni ścieków lub absorbować niepalnym materiałem chłonnym, takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa, a następnie zebrać i umieścić w odpowiednim, oznakowanym pojemniku na odpady.

**UWAGA:** Zachować ostrożność, zanieczyszczony materiał chłonny może stwarzać takie same zagrożenia jak uwolniony produkt.

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami przez licencjonowane przedsiębiorstwo usuwania odpadów.

**6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI**

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej – *patrz sekcja 1*; odpowiedniego indywidualnego sprzętu ochronnego – *patrz sekcja 8*; likwidacji odpadów – *patrz sekcja 13*.

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

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy (*patrz sekcja 15*). Zachować środki ostrożności wymagane przy pracy z chemikaliami.

**7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA****Środki ostrożności**

Przed użyciem przeczytać informacje na oznakowaniu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (*patrz sekcja 8*).

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

Nie połykać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikać wdychania gazu, par lub mgły.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni respirator.

Przechowywać i stosować z dala od źródeł ciepła, źródeł iskrzenia, otwartego płomienia lub innych źródeł zapłonu. Stosować urządzenia elektryczne (wentylacyjne, oświetleniowe, przeładunkowe) w wykonaniu przeciwybuchowym. Używać wyłącznie nieiskrzące narzędzia.

Opróżnione pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne.

**Zalecenia ogólne dotyczące higieny pracy**

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu stosowania, przetwarzania, przemieszczania i przechowywania produktu. Myć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem. Przed wejściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny.

Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież pozostawić z dala od źródeł zapłonu.

Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny – *patrz sekcja 8*.

**AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O  
ZAPACHU KWIATU BAWELNY**

Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

**7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI**

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 50 °C.

Przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10) oraz pożywienia i napojów.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu.

Stosować odpowiednie pojemniki zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska.

**7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE**

**Zalecenia** Produkty do ochrony powietrza.  
Zastosowania konsumenckie.

**Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego** Niedostępne.

**Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**
**8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI**
**Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy**

Składniki produktu, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

- krajowe

Nazwa składnika [Nr CAS]	Najwyższe dopuszczalne stężenie [mg/m <sup>3</sup> ]			Podstawa prawna
	NDS	NDSch	NDSP	
Butan [106-97-5]	1900	3000	--	rozp. MPiPS, Dz.U. z 2014 poz. 817
Etanol [64-17-5]	1900	--	--	
Propan [74-98-6]	1800	--	--	
Metanol [67-56-1]	100	300	--	
Cytral [5392-40-5]	27	54	--	

- wspólnotowe

Nazwa składnika [Nr CAS]	Indykatywne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (OEL)				Podstawa prawna
	TWA (8 godz.)		STEL (15 min.)		
	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Metanol [67-56-1]	260	200	--	--	dyr. 2006/15/WE

**Dopuszczalne wartości biologiczne** Nieustalone.

**Zalecane procedury monitoringu**

Jeżeli produkt zawiera składniki, dla których są ustalone dopuszczalne stężenia narażenia, może być wskazany monitoring osobisty, środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub innych środków kontroli lub konieczność używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy odnieść się do norm dotyczących monitorowania, takich jak:

PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy -- Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową,

PN-EN 14042:2010 Powietrze na stanowiskach pracy -- Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne

PN-EN 482:2012E Narażenie na stanowiskach pracy – Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych,

a także do krajowych przepisów dotyczących badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (patrz sekcja 15) oraz dokumentów dotyczących metod oznaczania substancji niebezpiecznych.

**8.2. KONTROLA NARAŻENIA**
**Techniczne środki kontroli**

**AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O  
ZAPACHU KWIATU BAWELNY**

Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Jeśli podczas wykonywanych operacji są generowane dymy, gazy, pary lub mgła stosować procesy zamknięte, miejscową wentylację wyciągową lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymać narażenie pracowników na stężenia zanieczyszczeń poniżej zalecanych lub ustawowych wartości granicznych.

Techniczne środki kontroli są także niezbędne do utrzymania stężenia gazu, par lub mgły poniżej wartości dolnej granicy wybuchowości.

Stosować wentylację w wykonaniu przeciwybuchowym.

**Indywidualne środki ochrony**

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować środki ochrony renomowanych producentów.

Środki zachowania higieny

Dokładnie umyć ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktem, przed jedzeniem, paleniem lub korzystaniem z toalety a także po zakończeniu zmiany. Stosować odpowiednie techniki usuwania potencjalnie zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Zapewnić, aby na stanowisku pracy lub w jego pobliżu znajdowały się prysznice bezpieczeństwa i natryski do przemywania oczu lub, co najmniej łatwy dostęp do bieżącej wody.

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić ochrony oczu zgodne z zatwierdzoną normą, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne dla uniknięcia narażenia na prysknięcie cieczy, działanie gazu, par lub mgły.

Jeśli kontakt jest możliwy, powinny być noszone okulary ochronne z bocznymi osłonkami, chyba że ocena wskazuje na wyższy poziom ochrony.

Ochrona skóry

## – Rąk

Nosić nieprzeziątkliwe, odporne na czynniki chemiczne rękawice ochronne w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Klasa przenikania 6, odporności na przeziąkanie klasa 3 wg normy PN-EN 374, przy uwzględnieniu narażenia na chemikalia wyszczególnione w sekcji 3.

Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic należy sprawdzać, czy podczas użytkowania rękawice nadal zachowują swoje właściwości ochronne. Należy mieć na uwadze, że czas przebicia dla materiału rękawic ochronnych może być różny u różnych producentów. W przypadku mieszanin, składających się z kilku substancji, czas ochronny rękawic nie może być dokładnie oszacowany.

Zaleca się regularne kontrolowanie stanu rękawic i ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia lub uszkodzenia.

## – Ciała

Indywidualne środki ochrony ciała powinny być wybrane odpowiednio do wykonywanych czynności oraz związanego z tym ryzyka i powinny być zatwierdzone przez kompetentną osobę, przed przystąpieniem do pracy z tym produktem.

Gdy istnieje ryzyko zapłonu od elektryczności statycznej, nosić antystatyczną odzież ochronną. Dla najskuteczniejszej ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi, odzież powinna obejmować antystatyczne kombinezony, obuwie i rękawice. Należy odnieść się do normy PN-EN 1149 dla dalszych informacji na temat materiału i wymagań projektowych oraz metod badań.

## – Inne ochrony skóry

Odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry powinny być wybrane odpowiednio do wykonywanych czynności oraz związanego z tym ryzyka i powinny być zatwierdzone przez kompetentną osobę, przed przystąpieniem do pracy z tym produktem.

Ochrona dróg oddechowych

Jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne, stosować właściwie dopasowane, odpowiednie ochrony dróg oddechowych – sprzęt oczyszczający (filtrujący) lub izolujący (aparat oddechowy), zgodne z zatwierdzoną normą.



<b>AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU KWIATU BAWELNY</b>
--

Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

Wybór odpowiednich ochron powinien być dokonany na podstawie znanego lub przewidywanego poziomu narażenia, zagrożenia stwarzanego przez produkt lub składniki produktu oraz limitów bezpiecznej pracy wybranego respiratora.

**Kontrola narażenia środowiska**

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami przepisów o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach, w celu zmniejszenia stopnia emisji do akceptowalnego poziomu, mogą być potrzebne skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych.

**Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH**

Wygląd - stan skupienia / postać	: Ciecz [Aerozol]
- barwa	: Bezbarwna
Zapach	: Charakterystyczny
Próg zapachu	: Niedostępny
Wartość pH	: Niedostępna
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Niedostępna
Temperatura początku / Zakres wrzenia	: < 34 °C
Temperatura zapłonu	: < 0 °C [zamknięty tygiel]
Szybkość parowania	: Niedostępna
Palność (ciało stałe, gaz)	: Niedostępna
Dolna/górna granica palności/wybuchowości	: Niedostępna
Prężność par	: Niedostępna
Gęstość par	: Niedostępna
Gęstość	: Niedostępna
Rozpuszczalność	: Niedostępna
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Niedostępny
Temperatura samozapłonu	: Niedostępna
Temperatura rozkładu	: Niedostępna
Lepkość	: Niedostępna
Właściwości wybuchowe	: Niedostępne
Właściwości utleniające	: Niedostępne
Właściwości korozyjne	: Niedostępne

**9.2. INNE INFORMACJE**Produkt aerozolowy

Rodzaj aerozolu	: Rozpylany
Ciepło spalania	: 36,85 kJ/g

**Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. REAKTYWNOŚĆ**

Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności produktu lub jego składników.

**10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA**

Produkt stabilny.

Warunki niestabilności : Niedostępne

Temperatura niestabilności : Niedostępna

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU KWIATU BAWELNY



Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania niebezpieczne reakcje nie występują.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać wszelkich możliwych źródeł zapłonu (iskra, płomień itp.).

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie są znane.

### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – patrz *sekcja 5*.

## Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

#### Toksyczność ostra

Produkt / Składnik	Droga narażenia – Dawka/Stężenie	Gatunek	Narażenie
Butan	LC <sub>50</sub> drogi oddechowe (gaz) 658000 mg/m <sup>3</sup>	szczur	4 h
Etanol	LC <sub>50</sub> drogi oddechowe (pary) 124700 mg/m <sup>3</sup>	szczur	4 h
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 7000 mg/kg	szczur	--
Metanol	LC <sub>50</sub> drogi oddechowe (pary) 145000 ppm	szczur	1 h
	LC <sub>50</sub> drogi oddechowe (pary) 64000 ppm	szczur	4 h
	LD <sub>50</sub> skóra 15800 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 5600 mg/kg	szczur	--
(R)-p-Menta-1,8-dien	LD <sub>50</sub> skóra > 5000 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 4400 mg/kg	szczur	--
Cytral	LD <sub>50</sub> skóra 2250 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 3450 mg/kg	szczur	--
2-(4-tert-Butylobenzyl)propionaldehyd	LD <sub>50</sub> skóra > 5000 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 1390 mg/kg	szczur	--

#### Oszacowana toksyczność ostra (ATE)

Droga narażenia	Wartość ATE
Droga pokarmowa	8950,1 mg/kg
Skóra	26850,2 mg/kg
Drogi oddechowe (pary)	268,5 mg/l

#### Działanie żrące/drażniące

Produkt / Składnik	Skutek działania	Gatunek	Wynik	Narażenie	Obserwacje
Etanol	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,066666667 min., 100 mg	--
	Oczy – Słabo drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,1ml	--
	Oczy – Silnie drażniący	królik	--	500 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	400 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 20 mg	--
Metanol	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	40 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 20 mg	--
(R)-p-Menta-1,8-dien	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	24 h, 10 %	--
Cytral	Skóra – Umiarkowanie drażniący	świnka morska	--	48 h, 1 %	--
	Skóra – Silnie drażniący	świnka morska	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	człowiek	--	24 h, 40 mg	--

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU KWIATU BAWELNY

Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

	Skóra – Silnie drażniący	mężczyzna	--	48 h, 16 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	świnia	--	48 h, 50 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
2-(4-tert-Butylobenzyl) propionaldehyd	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--

**Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę** Ten rodzaj działania nie jest znany.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Ten rodzaj działania nie jest znany.

**Działanie rakotwórcze** Ten rodzaj działania nie jest znany.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** Ten rodzaj działania nie jest znany.

**Teratogenność** Ten rodzaj działania nie jest znany.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Produkt / Składnik	Kategoria	Droga narażenia	Narząd docelowy
Metanol	Kat. 1	Nieokreślona	Nieokreślony

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Ten rodzaj działania nie jest znany.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** Ten rodzaj działania nie jest znany.

**Potencjalne ostre skutki dla zdrowia** Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

### Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

**Kontakt z okiem** Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie.

**Wdychanie** Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel.

**Kontakt ze skórą** Brak szczególnych danych.

**Połknięcie** Brak szczególnych danych.

### Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe

**skutki krótko- i długotrwałego narażenia** Niedostępne.

**Wnioski / Podsumowanie** Niedostępne.

**Inne informacje** Niedostępne.

## Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Produkt / Składnik	Wynik	Gatunek	Narażenie
Etanol	<u>Ostre, morska woda</u>		
	EC <sub>50</sub> 17,921 mg/l	Glony - <i>Ulva pertusa</i>	96 h
	LC <sub>50</sub> 25,5 mg/l	Skorupiaki - <i>Artemia franciscana</i> – larwa	48 h
	<u>Ostre, słodka woda</u>		
	EC <sub>50</sub> 2 mg/l	Rozwielitki - <i>Daphnia magna</i>	48 h
	LC <sub>50</sub> 42 mg/l	Ryby - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	4 dni
Metanol	<u>Przewlekłe, morska woda</u>		
	NOEC 4,995 mg/l	Glony – <i>Ulva pertusa</i>	96 h
	<u>Przewlekłe, słodka woda</u>		
	NOEC 0,375 µl/l	Ryby - <i>Gambusia holbrooki</i> – larwa	12 tyg.
Metanol	<u>Ostre, morska woda</u>		
	EC <sub>50</sub> 16,912 mg/l	Glony - <i>Ulva pertusa</i>	96 h
	LC <sub>50</sub> 2500 mg/l	Skorupiaki – <i>Crangon crangon</i> – dorosłe	48 h
	<u>Ostre, słodka woda</u>		
	LC <sub>50</sub> 3289 mg/l	Rozwielitki - <i>Daphnia magna</i> – młode	48 h
	LC <sub>50</sub> 290 mg/l	Ryby – <i>Danio rerio</i> – jajo	96 h

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU KWIATU BAWELNY



Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

	<u>Przewlekle, morska woda</u> NOEC 9,96 mg/l	Glony - <i>Ulva pertusa</i>	96 h
(R)-p-Menta-1,8-dien	<u>Ostre, słodka woda</u> EC <sub>50</sub> 0,421 mg/l EC <sub>50</sub> 0,688 mg/l	Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> Ryby – <i>Pimephales promelas</i> – młode (świeżo wyklute, odstawione od matki)	48 h 96 h

### 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak danych.

### 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt / Składnik	Log Pow	BCF	Potencjał
Butan	2,89	--	Niski
Etanol	- 0,35	--	Niski
Propan	1,09	--	Niski
Metanol	- 0,77	< 10	Niski
(R)-p-Menta-1,8-dien	4,38	1022	Wysoki
Cytral	2,76	89,72	Niski
2-(4-tert-Butylobenzyl)propionaldehyd	4,2	349,8	Niski

### 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Współczynnik podziału gleba/woda (Koc) Niedostępny.  
Mobilność Niedostępne.

### 12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Nie dotyczy.

### 12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie są znane znaczące efekty lub krytyczne zagrożenia.

## Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

#### Odpady produktu

Metody likwidowania

Odpadowy produkt usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U. z 2013 r. poz. 21*).

O ile to możliwe unikać lub ograniczać do minimum powstawanie odpadów.

Unieszkodliwianie produktu, roztworów lub produktów ubocznych w każdym przypadku powinno być zgodne z wymogami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Nadwyżki produktów i produkty nie nadające się do recyklingu należy unieszkodliwiać w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Odpadów nieprzetworzonych nie należy usuwać do kanalizacji, jeżeli nie jest to w pełni zgodne z wymaganiami wszystkich władz jurysdykcji.

Odpad niebezpieczny

Klasyfikacja tego produktu wskazuje, że jego odpady mogą spełniać kryteria dla odpadu niebezpiecznego.

Kod odpadu

Nieustalony. Końcowy użytkownik powinien zdefiniować odpad i przypisać właściwy kod odpowiednio do zastosowań, w jakich produkt był użyty, zgodnie z obowiązującymi przepisami (*rozp. MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2014 r. poz. 1923*).

#### Odpady opakowaniowe

Metody likwidowania

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U. z 2013 poz.*

**AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O  
ZAPACHU KWIATU BAWELNY**

Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

888).

O ile to możliwe unikać lub ograniczać do minimum powstawanie odpadów. Odpady opakowaniowe należy poddać recyklingowi. Spopielenie lub składowanie należy rozważać tylko wówczas, gdy recykling nie jest możliwy.

**UWAGA:** Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu!





**Szczególne środki ostrożności**

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Opróżnione pojemniki lub ich wykładziny mogą zawierać pozostałości produktu. Pojemników nie przekłuwać ani nie spalać.

**Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****KLASYFIKACJA**

Produkt jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych dot. przewozu towarów niebezpiecznych (RID/ADR, ADN, IMDG, IATA).

Przy przewozie dużych ilości produktu lub palet obciążonych folią kurczliwą na dużych odległościach uwzględnić informacje *sekcji 7* i *sekcji 10*.

	RID, ADR	ADN	IMDG	IATA
14.1. NUMER UN (Numer ONZ)	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN	AEROZOLE	AEROZOLE	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. KLASA(Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4. GRUPA PAKOWANIA	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	Nie	Tak	Nie	Nie
Dodatkowe informacje	Ilości ograniczone	Ilości ograniczone	Ilości ograniczone	Patrz: Wykaz DG
14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW	Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo i zabezpieczone. Upewnić się, że osoby transportujące produkt wiedzą co robić w razie wypadku lub rozlania.			
14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z zał. II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy			

**Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

(patrz także sekcja 13)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (*tekst jednolity - Dz.U. z 2015 r. poz. 1203*)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (*sprostowanie Dz.U. UE L 136 z 29.05.2007 r. z późn. zmianami*)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (*Dz.Urz. L 132 z 29.05.2015 r.*)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (*Dz.U. UE L 353 z dnia 31.12.2008 r. z późn. zmianami*)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*Dz.U. z 2014 r. poz. 817*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*Dz.U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166*)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU KWIATU BAWELNY



Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. UE L 81 z dnia 31.3.2016)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zmianami)

Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 876)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (tekst jednolity - Dz.U. z 2015 r. poz. 854)

**Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń** – zał. XIV do rozp. WE 1907/2006 (REACH) : Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

**Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)** : Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

**Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów** – zał. XVII do rozp. WE 1907/2006 (REACH) : Nie dotyczy.

**Wykaz europejski** : Co najmniej jeden składnik nie jest umieszczony w wykazie EINECS, ale wszystkie te składniki są umieszczone w wykazie ELINCS. Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji na temat statusu wykazu tego materiału.

**Wykaz zintegrowanego zapobiegania i ograniczania zanieczyszczeniom (IPPC)** :

– powietrze : Niewyszczególniony

– woda : Niewyszczególniony

**Substancje CMR** :

Nazwa składnika	Działanie / Wpływ			
	rakotwórcze	mutagenne	na rozwój płodu	na płodność
2-(4-tert-Butylobenzylo)propionaldehyd	--	--	Repr. 2, H361d (nienarodzone dziecko)	Repr. 2, H361f (płodność)

**Dozowniki aerozolowe** : oznakowanie poświadczające zgodność ze szczegółowymi wymaganiami określonymi w rozporządzeniu dot. aerozoli:

symbol **3** (odwrócony epsilon)

### 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO (wg WE 1907/2006)

Nie dotyczy.

### Sekcja 16: INNE INFORMACJE

**Zmiany wprowadzone w porównaniu do poprzedniej wersji Karty charakterystyki** : Nie dotyczy

**Główne pozycje literaturowe i źródła danych** : Niedostępne.

*Karta charakterystyki opracowana na podstawie karty SDS D8282309 wersja 1 z 14.09.2016 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.*

**Klasyfikacja zgodnie z rozp. (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aerosol 1, H222, H229

Aquatic Chronic 3, H412

**Procedury zastosowane do oceny informacji o zagrożeniach dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z rozp. (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Aerosol 1, H222, H229	Ocena eksperta
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

**Znaczenie określeń klas zagrożenia oraz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki**

Acute Tox. 3 Toksyczność ostra, Kategoria 3

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, Kategoria 4

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU KWIATU BAWELNY



Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

Aerosol 1	Wyrób aerozolowy, Kategoria 1
Aquatic Acute 1	Toksyczność ostra dla środowiska, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategoria 3
Flam. Gas 1	Gaz łatwopalny, Kategoria 1
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Press. Gas	Gaz pod ciśnieniem
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2 (płodność i rozwój płodu)
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
STOT SE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, Kategoria 1
H220	Skrajnie łatwopalny gaz
H222	Skrajnie łatwopalny aerosol
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H361fd	(Płodność i rozwój płodu) Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów
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
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

### Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

CLP	Klasyfikacja, oznakowanie, pakowanie (rozp. WE Nr 1272/2008)
GHS	Globalnie zharmonizowany system
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
TWA	Indykatoryjna dopuszczalna wartości narażenia zawodowego – zmierzona lub obliczona w odniesieniu do okresu podstawowego (= 8 godz.), jako czasowa średnia ważona
STEL	Indykatoryjna dopuszczalna wartości narażenia zawodowego – limit krótkotrwałego (15-min.) okresu narażenia
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
LD <sub>50</sub>	Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC <sub>50</sub>	Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
EC <sub>50</sub>	Medialne stężenie efektywne (powodujące 50 % efekt)
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów
Log Pow	Logarytm współczynnika podziału n-oktanol – woda
BCF	Współczynnik biokoncentracji
Koc	Współczynnik podziału gleba/woda
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
SVHC	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
CMR	(Substancje) Rakotwórcze, Mutagenne i Reprotoksyczne

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

### AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU KWIATU BAWELNY



Data sporządzenia: 03.10.2016

Wersja: 1 CLP

*Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu produktu.*

*Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.*

*Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.*