

<b>AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA</b>
---

Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

### Seksja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa produktu	Air Wick Elektryczny odświeżacz powietrza o zapachu Tajemniczych Ogrodów z Dzieciństwa
Numer karty charakterystyki	D8167524
Numer formułacji	#8163304_1

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

Zastosowania konsumenckie: Gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)  
 Produkty do ochrony powietrza  
 Ochrona powietrza, ciągłe działanie (w postaci stałej i płynnej)

#### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Reckitt Benckiser Hungary  
 Fatalepi UT 15  
 2800 Tatabanya, Hungary  
 Tel.: +36 34 513 770

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 ; Fax: +48 (22) 765 99 84  
 Infolinia: 0 801 115 111; (22) 541 91 15  
 e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [ReckittBenckiser@contactpoint.pl](mailto:ReckittBenckiser@contactpoint.pl)

#### 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

### Seksja 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:

dla zdrowia	Eye Irrit. 2, H319	Działa drażniąco na oczy.
	Skin Sens. 1, H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
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 :



(GHS07)

Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H) :

[H319] Działa drażniąco na oczy.

<b>AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA</b>
---

Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

[H317] Może powodować reakcję alergiczną skóry.

[H412] Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Ogólne [P102], [P101], [P103] Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Przed użyciem przeczytać etykietę.

Zapobieganie [P280] Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie [P302+P352], [P333+P313] W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

[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.

[P301+ P310] W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Przechowywanie Nie dotyczy.

Usuwanie Nie dotyczy.

**Składnik(i) stwarzający(e) zagrożenie (na oznakowaniu) :**

dl-Cytronellol, Alkohol 2-fenetylowy, Wanilina

**Uzupelniające elementy etykiety**

Zawiera dl-Cytronellol, alfa-izo-Metylojonon, Kumarynę, Eugenol i Linalol. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

[Contains dl-Citronellol, alpha-iso-Methyloionone, Coumarin, Eugenol and Linalool. May cause an allergic skin reaction.]

**2.3. INNE ZAGROŻENIA**, które nie powodują zaklasyfikowania

Nie są znane.

**Zalecenia** Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu.  
Odświeżacze powietrza nie mogą zwolnić z przestrzegania zasad postępowania w zakresie higieny.

**Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1. SUBSTANCJE** – nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.**3.2. MIESZANINY**

**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, lub dające powody do równoważnych obaw [4]:

Nazwa składnika	Numery identyfikujące składnik	% (m/m)	Klasyfikacja <sup>1/</sup> wg rozp. WE 1272/2008	
Cytronellol	CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	5-10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
2-Fenylloetanol	CAS: 60-12-8 WE: 200-456-2 Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	2,5-5	Eye Irrit. 2, H319	[1]

<b>AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA</b>
---

Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

Wanilina	CAS: 121-33-5 WE: 204-465-2 Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	2,5-5	Eye Irrit. 2, H319	[1]
4-(4-Hydroksyfenylo)butan-2-on	CAS: 5471-51-2 WE: 226-806-4 Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	< 2,5	Acute Tox. 4, H302	[1]
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	CAS: 32210-23-4 WE: 250-954-9 Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	< 2,5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Undekan-4-olid	CAS: 104-67-6 WE: 203-225-4 Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	< 2,5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Metylojonon	CAS: 1335-46-2 WE: 215-635-0 Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

<sup>1/</sup> Znaczenie symboli, skrótów 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 okiem**

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem 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. 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

**Kontakt ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę dokładnie umyć wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Przed usunięciem zanieczyszczoną odzież dokładnie spłukać wodą lub nosić rękawice ochronne. Kontynuować płukanie, przez co najmniej 10 minut. Zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku jakiegokolwiek dolegliwości lub objawów unikać dalszego narażenia.

Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

**Polknięcie**

Dokładnie wypłukać usta wodą (bez połknięcia). Usunąć protezy zębowe (jeśli są). Usunąć poszkodowanego na świeże powietrze.

<b>AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA</b>
---

Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

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.

**Wyposażenie ochronne dla 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.

Przed usunięciem zanieczyszczoną odzież dokładnie spłukać wodą lub nosić rękawice ochronne.

**4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA****Potencjalne ostre skutki dla zdrowia**

Kontakt z okiem                    Działa drażniąco na oczy.

Wdychanie                        Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Kontakt ze skórą                Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Połknięcie                        Działa drażniąco na jamę ustną, gardło, przełyk, żołądek.

**Objawy spowodowane nadmierną ekspozycją**

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

Wdychanie                        Brak szczególnych danych.

Kontakt ze skórą                Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, zaczerwienienie.

Połknięcie                        Brak szczególnych danych.

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

**Informacje dla lekarza**                    Leczenie objawowe.

**Szczególne leczenie**                        Brak.

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

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

**Niewłaściwe:** nie są znane.

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

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą ulec rozerwaniu na skutek wzrostu ciśnienia wewnątrz nich.

Produkt szkodliwy dla organizmów wodnych powodujący długotrwałe skutki.

**Niebezpieczne produkty spalania/termicznego rozkładu**

W środowisku pożaru mogą wydzielać się dymy zawierające tlenki węgla i inne niezidentyfikowane organiczne produkty rozkładu. Unikać wdychania produktów wydzielających się w środowisku pożaru – 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, w razie potrzeby teren odizolować.

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU  
TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA**

Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

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

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

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 naciśnięciu z maską zakrywającą całą twarz.

Odzież dla strażaków (włączając hełmy, buty i rękawice ochronne) zgodna z normą PN-EN 469:2008 zapewnia podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych.

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

Nie dotykać, nie chodzić po uwolnionym materiale. Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać wdychania 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.

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 i bezpieczne zatamować lub ograniczyć uwalnianie produktu. Usunąć pojemniki z obszaru wycieku.

**Mały wyciek** Małe ilości rozlanego produktu rozcieńczyć wodą i zetrzeć lub absorbować obojętnym materiałem chłonnym, zebrać do odpowiedniego, oznakowanego pojemnika na odpady do unieszkodliwienia.

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

Uwolniony produkt 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 do unieszkodliwienia.

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

Unieszkodliwiać w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU  
TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA**

Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

**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 LUB 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).

Osoby z wcześniejszymi problemami uczuleniowymi skóry nie powinny być zatrudnione przy jakichkolwiek pracach, w których stosowany jest ten produkt.

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nie połykać. Unikać wdychania par lub mgły.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

Opróżnione pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Pojemników nie używać ponownie.

**Zalecenia ogólne dotyczące higieny pracy**

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

Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny – patrz sekcja 8.

**7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI**

Przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

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

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które były otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej, aby nie dopuścić do uwolnienia produktu. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.

Stosować odpowiednie pojemniki zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska.

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

**Zalecenia** Produkty do ochrony powietrza.

Zastosowania konsumenckie: Gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)

**Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego** Niedostępne.

**Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI**

**Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy**

(rozp. MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r., Dz.U. z 2014 poz. 817)

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

**Dopuszczalne wartości biologiczne** Nieustalone.



**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU  
TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA**

Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

**Zalecane procedury monitoringu**

Jeżeli jest 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 strategia pomiarowa,

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 przepisów krajowych 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****Stosowne techniczne środki kontroli**

Skuteczna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca do kontroli narażenia pracowników na zanieczyszczenia powietrza.

**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 myć ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktem, przed jedzeniem, paleniem tytoniu lub korzystaniem z toalety a także po zakończeniu zmiany.

Stosować odpowiednie techniki usuwania potencjalnie zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Zanieczyszczonej 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

Stosować okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne dla uniknięcia narażenia na prysnięcie cieczy, działanie par lub mgły.

Jeśli kontakt jest możliwy, powinny być noszone gogle chroniące przed rozbryzgami substancji chemicznych, chyba że ocena wskazuje na wyższy poziom ochrony.

Ochrona skóry

## – Rąk

Nosić nieprześlakliwe, 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 przesiąkanie 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.

<b>AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA</b>
---

Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

– 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), zgodnie z zatwierdzoną normą. 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
- barwa	: Niedostępna
Zapach	: Charakterystyczny
Próg zapachu	: Niedostępny
Wartość pH	: Niedostępny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Niedostępna
Temperatura początku /zakres wrzenia	: Niedostępna
Temperatura zapłonu	: 85 °C [zamknięty tygiel]
Szybkość parowania	: Niedostępna
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Dolna/górna granica palności/wybuchowości	: Niedostępna
Prężność par [temperatura pokojowa]	: 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**      Brak

## Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1. REAKTYWNOŚĆ**

Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności tego produktu lub jego składników.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA



Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny.

Warunki niestabilności : Niedostępne

Temperatura niestabilności : Niedostępna

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania niebezpieczne reakcje nie występują.

Polimeryzacja: Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie są znane.

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie mieszać z produktami chemii gospodarczej.

### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Brak w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

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	Gatunek	Narażenie
Cytronellol	LD <sub>50</sub> kontakt ze skórą 2650 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 3450 mg/kg	szczur	--
2-Fenyletanol	LD <sub>50</sub> kontakt ze skórą 805 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> kontakt ze skórą > 5000 mg/kg	szczur	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 1500 mg/kg	szczur	--
Wanilina	LD <sub>50</sub> kontakt ze skórą > 5010 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 1580 mg/kg	szczur	--
4-(4-Hydroksyfenilo)butan-2-on	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 1320 mg/kg	szczur	--
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	LD <sub>50</sub> kontakt ze skórą > 5000 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 3550 mg/kg	szczur	--
Undekan-4-olid	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 18500 mg/kg	szczur	--
Metylojonon	LD <sub>50</sub> kontakt ze skórą > 5000 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa > 5000 mg/kg	szczur	--

#### Oszacowana toksyczność ostra (ATE)

Droga narażenia	Wartość ATE
Droga pokarmowa	70212,8 mg/kg

#### Działanie żrące/drażniące

Produkt / Składnik	Skutek działania	Gatunek	Wynik	Narażenie	Obserwacje
Cytronellol	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,42 %	--
	Skóra – Silnie drażniący	świnka morska	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	człowiek	--	48 h, 16 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	4 h, 0,42 %	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	4 h, 0,5 ml	--
2-Fenyletanol	Oczy – Słabo drażniący	królik	--	10 min, 12 g	--
	Oczy – Silnie drażniący	królik	--	24 h, 0,75 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	świnka morska	--	100%	--

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU  
TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA**

Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

	Skóra – Umiarkowanie drażniący	świnka morska	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	Skóra – Słabo drażniący	świnka morska	--	4 h, 3 %	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	4 h, 100 %	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
Undekan-4-olid	Skóra – Umiarkowanie drażniący	świnka morska	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--

<b>Działanie uczulające</b>	Produkt zaklasyfikowany jako działający uczulająco.
<b>Mutagenność</b>	Ten rodzaj działania nie jest znany.
<b>Rakotwórczość</b>	Ten rodzaj działania nie jest znany.
<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>	Ten rodzaj działania nie jest znany.
<b>Teratogenność</b>	Ten rodzaj działania nie jest znany.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe</b>	
- narażenie jednorazowe	Ten rodzaj działania nie jest znany.
- narażenie powtarzane	Ten rodzaj działania nie jest znany.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	Ten rodzaj działania nie jest znany.
<b>Potencjalne ostre skutki dla zdrowia</b>	
Kontakt z okiem	Działa drażniąco na oczy.
Wdychanie	Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.
Kontakt ze skórą	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Połknięcie	Działa drażniąco na jamę ustną, gardło, przełyk, żołądek.
<b>Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi</b>	
Kontakt z okiem	Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból lub podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie.
Wdychanie	Brak szczególnych danych.
Kontakt ze skórą	Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, zaczerwienienie.
Połknięcie	Brak szczególnych danych.
<b>Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia</b>	Niedostępne.
<b>Wnioski / Podsumowanie</b>	
Ogólne	Jeśli produkt raz wywoła uczulenie, silna reakcja alergiczna może wystąpić w następstwie bardzo niskich poziomów narażenia.
<b>Inne informacje</b>	Niedostępne

**Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**
**12.1. TOKSYCZNOŚĆ**

Produkt / Składnik	Wynik	Gatunek	Narażenie
Wanilina	<u>Ostre</u> , słodka woda LC <sub>50</sub> 57 mg/l	Ryby – <i>Pimephales promelas</i>	96 h
Heptanian allilu	<u>Ostre</u> , słodka woda EC <sub>50</sub> 17 ppm LC <sub>50</sub> 569 ppm	Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> Ryby – <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 h 96 h

**12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU**

Brak danych.

<b>AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA</b>
---

Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

**12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI**

Produkt / Składnik	Log Pow	BCF	Potencjał
Cytronellol	3,41	82,59	Niski
2-Fenyloetanol	1,36	--	Niski
Wanilina	1,21	--	Niski
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	4,8	--	Wysoki
Metylojonon	4,5 do 5	586,2	Wysoki

**12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE**

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

**12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB**

Nie dotyczy.

**12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA**

Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

**Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****Informacje ogólne**

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.

**13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW****Odpady produktu**

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

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

Kod odpadu      Nieokreślony. 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 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206*).

**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. 888*). Odpady opakowaniowe należy poddać recyklingowi. Spoielenie lub składowanie należy rozważać tylko wówczas, gdy recykling nie jest możliwy.  
*UWAGA:* Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu!

**Specjalne środki ostrożności**

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi, nieoczyszczonymi lub niewypłukanymi pojemnikami. Opróżnione pojemniki lub ich wykładziny mogą zawierać pozostałości produktu.

Unikać rozprzestrzeniania się uwolnionego materiału i jego spływania do gleby, wód, ścieków i kanalizacji.

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

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych dot. przewozu towarów niebezpiecznych.

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU  
TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA**

Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

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

- |   |              |
|---|--------------|
| <b>14.1. NUMER UN (Numer ONZ)</b>   | Nie dotyczy. |
| <b>14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN</b>   | Nie dotyczy. |
| <b>14.3. KLASA(Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE</b>  | Nie dotyczy. |
| <b>14.4. GRUPA PAKOWANIA</b>  | Nie dotyczy. |
| <b>14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA</b>  | Nie dotyczy. |
| <b>14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW</b>                             | Nie dotyczy. |
| <b>14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z zał. II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> | 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 (*Dz.U. z 2011 r. Nr 63, poz. 322*)

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) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające 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) (*Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010*)

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 Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (*Dz.U. z 2012 r. poz. 688*)

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*)

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 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 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690, z 2011 r. Nr 173, poz. 1034*)

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

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

– powietrze : Niewyszczególniony

– woda : Niewyszczególniony

**Substancje CMR** : Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) 2015/830

### AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA



Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

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

Nie dotyczy.

#### Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Zmiany wprowadzone w porównaniu do poprzedniej wersji Karty charakterystyki : 2.1, 2.2, 3.2, 15.1, 16

Główne pozycje literaturowe i źródła danych : Niedostępne.

Karta charakterystyki zaktualizowana na podstawie karty SDS Nr D8167524 wersja Nr 1 z 12.06.2014 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

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

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens. 1, H317

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
Eye Irrit.2, H319	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1, H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

#### Znaczenie symboli, skrótów oraz zwrotów H zamieszczonych w karcie charakterystyki

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, Kategoria 4

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

Aquatic Chronic 2 Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategoria 2

Aquatic Chronic 3 Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategoria 3

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 Działa drażniąco na oczy

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

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)

Log Pow Logarytm współczynnika podziału n-oktanol – woda

BCF Współczynnik biokoncentracji

Koc Współczynnik podziału gleba/woda

SVHC Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

CMR (Substancje) Rakotwórcze, Mutagenne, Reprotoksyczne

*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.*

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) 2015/830

### AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU TAJEMNICZYCH OGRODÓW Z DZIECIŃSTWA



Data sporządzenia: 07.11.2014/ data aktualizacji: 18.05.2017

Wersja: 1.1

*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.*