

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL LUSH HIDEAWAY



Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

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

#### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa	Air Wick elektryczny odświeżacz powietrza o zapachu Deszczowa Świeżość Lasów Amazonii / Air Wick Electrical Lush Hideaway
Numer karty charakterystyki	D8167523 v8.0
Numer formuacji	8163303 v1.0
Kod UPC/Wielkość	Szklane butelki - 25 ml; 19 ml napełnienie.

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

Zastosowania konsumenckie  
Produkty do ochrony powietrza  
Ochrona powietrza, ciągłe działanie (w postaci stałej i płynnej)

#### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Reckitt Benckiser (Poland) SA  
ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland  
Tel.: +48 (22) 765 95 00  
Infolinia: 801 115 111  
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [Consumers\\_PL@rb.com](mailto:Consumers_PL@rb.com)

RB (Hygiene Home) Poland Sp. z o.o.  
ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland  
Infolinia: 48 22 541 91 15  
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [HHConsumers\\_PL@rb.com](mailto:HHConsumers_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:

dla zdrowia	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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL LUSH HIDEAWAY



Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H) :

- [H317] Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
[H412] Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności (P) :

- Ogólne [P102],[P101] Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- Zapobieganie Nie dotyczy.
- 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.  
[P301+ P310] W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- Przechowywanie Nie dotyczy.
- Usuwanie [P501] Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/ międzynarodowymi przepisami.

### Składnik(i) stwarzający(e) zagrożenie :

Kumaryna  
Metylofenyloglicydan etylu  
delta-1-(2,6,6-Trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on  
Aldehyd cynamonowy

### Uzupełniające elementy etykiety :

Zawiera alfa-Izometrylojonon, 2,4-Dimetylo-3-cykloheksenokarboksyaldehyd, Menton, Eugenol, Eukaliptol, Metylundekanal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
[Contains Alpha-isomethyl Ionone, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene Carboxaldehyde, Menthone, Eugenol, Eucalyptol, Methylundecanal. May produce an allergic reaction.]

### Szczególne wymagania dotyczące opakowań

Zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci : Nie dotyczy.

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie : Nie dotyczy.

## 2.3. INNE ZAGROŻENIA

**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

**SUBSTANCJE/ MIESZANINY** Mieszanina.

**3.2. 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 WE 1272/2008	
(2S)-2-(1,1-dimetylopropoksy) propionian propylu	Rejestracji: 01-0000018277-65 WE: 437-530-0 CAS: 319002-92-1	≥ 10 - ≤ 25	Aquatic Chronic 3, H412	[1]

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL LUSH HIDEAWAY



Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Octan benzylu	Rejestracji: 01-2119638272-42 WE: 205-399-7 CAS: 140-11-4	≤ 5	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Metylofenylglicydan etylu	Rejestracji: 01-2119967770-28 WE: 201-061-8 CAS: 77-83-8	≤ 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Octan 2-tert-butylocykloheksylu	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≤ 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Octan 3,5,5-trimetyloheksylu	Rejestracji: 01-2119972325-34 WE: 261-245-9 CAS: 58430-94-7	≤ 3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Etylowanilina	Rejestracji: 01-2119958961-24 WE: 204-464-7 CAS: 121-32-4	≤ 2,9	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Kumaryna	Rejestracji: 01-2119943756-26 WE: 202-086-7 CAS: 91-64-5	≤ 3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Metylojonon (mieszanina izomerów)	Rejestracji: 01-2119471851-35 WE: 215-635-0 CAS: 1335-46-2	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
alfa-izo-Metylojonon	Rejestracji: 01-2120138569-45 WE: 204-846-3 CAS: 127-51-5	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,4-Dimetylo-3-cykloheksen-1-karboksyaldehyd	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd (mieszanina izomerów)	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 272-113-5 CAS: 68737-61-1	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Aldehyd cynamonowy	4 Rejestracji: 01-2119935242-45 WE: 203-213-9 CAS: 104-55-2	< 1	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Eugenol	Rejestracji: 01-2119971802-33 WE: 202-589-1 CAS: 97-53-0	≤ 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
4-Metylo-3-decen-5-ol	Rejestracji: 01-2119983528-21 WE: 279-815-0 CAS: 81782-77-6	≤ 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
Eukaliptol	Rejestracji: 01-2119967772-24 WE: 207-431-5 CAS: 470-82-6	≤ 0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	[1]
2-Metylundekanal	Rejestracji: 01-2119969443-29 WE: 203-765-0 CAS: 110-41-8	≤ 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
delta-1-(2,6,6-Trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	≤ 0,24	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

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

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU  
DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL  
LUSH HIDEAWAY**

Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

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 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. Zapewnić pomoc lekarską w przypadku wystąpienia podrażnienia.

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

**Wdychanie**

Usunąć poszkodowaną osobę z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić jej warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Jeżeli poszkodowana osoba 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 natychmiast dokładnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast 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 jakichkolwiek dolegliwości lub objawów unikać dalszego narażenia.

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

**Połknięcie**

Wypłukać usta wodą (bez połknięcia). Usunąć protezy zębowe (jeśli są). Usunąć poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej 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.

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

**4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA****Oznaki/objawy spowodowane nadmierną ekspozycją**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

### AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL LUSH HIDEAWAY



Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Kontakt z okiem	Brak szczegółowych danych.
Wdychanie	Brak szczegółowych danych.
Kontakt ze skórą	Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, zaczerwienienie.
Połknięcie	Brak szczegółowych danych.

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

<b>Informacje dla lekarza</b>	Leczenie objawowe. W przypadku połknięcia lub wdychania dużych ilości natychmiast skontaktować się ze specjalistycznym ośrodkiem leczenia zatruc.
<b>Szczególne leczenie</b>	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

W środowisku pożaru lub w razie ogrzania, wzrasta ciśnienie wewnątrz pojemników i mogą one ulec rozerwaniu. 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 produkty termicznego 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.

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.

##### Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Strażacy powinni nosić odpowiednie wyposażenie ochronne oraz autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą w trybie podwyższonego ciśnienia.

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, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

##### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

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

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU  
DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL  
LUSH HIDEAWAY**

Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

ewakuację otaczającego obszaru. Zabezpieczyć miejsce awarii przed dostępem osób postronnych lub niewyposażonych w środki ochrony, 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 indywidualne wyposażenie ochronne.

**Dla osób udzielających pomocy**

Jeśli do likwidowania wycieku lub usuwania skutków wycieku konieczna jest specjalistyczna odzież, należy poznać 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 bez ryzyka zatamować lub ograniczyć uwalnianie produktu. Usunąć pojemniki z obszaru wycieku.

**Mały wyciek** Rozcieńczyć wodą i zebrać/wytrzeć lub absorbować obojętnym materiałem chłonnym, zebrać i umieścić w wyznaczonym, oznakowanym, zamykanym pojemniku na odpady.

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

Uwolniony produkt spłukać 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 wyposażenia 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 indywidualne wyposażenie ochronne (*patrz sekcja 8*).

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

Nie zanieczyszczać 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL LUSH HIDEAWAY



Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

### Zalecenia dotyczące ogólnej 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 wyposażenie ochronne. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny – patrz sekcja 8.

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

Przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10) oraz żywności 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 zabezpieczenia, aby uniknąć zanieczyszczenia 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

Informacje podane w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje określono na podstawie typowych, przewidywanych zastosowań produktu. Dodatkowe środki mogą być wymagane przy manipulowaniu dużymi ilościami produktu lub dla innych zastosowań, które mogłyby znacząco zwiększyć narażenia pracownika lub uwolnienie do środowiska.

### 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.

**Zalecane procedury monitoringu** Nie dotyczy.

#### Wartości DNEL/DMEL

Produkt / Składnik	Rodzaj	Narażenie / Droga narażenia	Wartość	Populacja	Efekty
Metylojonon (mieszanina izomerów)	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	12,24 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	6,94 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	3,62 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	4,17 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	2,08 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
Aldehyd cynamonowy	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	21,878 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	1,562 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	2,605 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	0,186 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	2,083 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
Eugenol	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	21,2 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	6 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	5,22 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	3 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL LUSH HIDEAWAY



Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	3 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
--	------	------------------------------	------------------	------------	-----------------

### Wartości PNEC

Produkt/Składnik	Element środowiska	Wartość	Szczegóły metody
Metylojonon (mieszanka izomerów)	Słodka woda	0,002 mg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0 mg/l	Współczynniki oceny
	Gleba	0,048 mg/kg sm	Podział równowagowy
Aldehyd cynamonowy	Słodka woda	1,004 mg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,1 mg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	159,185 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Osad morskiej wody	159,185 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Gleba	56,085 mg/kg sm	Podział równowagowy
Zatrucie wtórne	0 mg/kg	Współczynniki oceny	
Eugenol	Słodka woda	1,13 µg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,113 µg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	0,081 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Osad morskiej wody	0,008 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Gleba	0,015 mg/kg sm	Podział równowagowy

## 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 stosowania i dobór odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować wyposażenie ochronne renomowanych producentów.

#### Środki 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. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyносить 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

Nosić 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 okulary ochronne z bocznymi osłonkami, chyba że ocena wskazuje na wyższy poziom ochrony.

#### Ochrona skóry

##### – Rąk

Stosować rękawice odporne na chemikalia klasyfikowane zgodnie z normą PN-EN374 - Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami.

Przykłady preferowanych materiałów barierowych rękawic: Kauczuk nitylowo-butadienowy („Nityl” lub „NBR”); Chlorowany polietylen; Kauczuk butylowy; Polietylen.

Przykłady akceptowalnych materiałów barierowych rękawic: Kauczuk naturalny („Lateks”); Neopren; Viton; Kopolimer etylenu i alkoholu winylowego laminat („EVAL”).

Zaleca się stosowanie rękawic o klasie ochrony 4 lub wyższej (czas przebicia powyżej 120 minut zgodnie z PN-EN 374). Gdy przewidywany jest tylko



**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU  
DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL  
LUSH HIDEAWAY**

Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

krótkotrwały kontakt, zalecane jest stosowanie rękawic o klasie ochrony 1 lub wyższej (czas przebicia powyżej 10 minut zgodnie z EN 374).

Rękawice należy regularnie wymieniać w przypadku jakichkolwiek oznak uszkodzenia materiału rękawic. Zawsze należy upewnić się, że rękawice są wolne od wad oraz że są przechowywane i używane prawidłowo. Efektywność lub skuteczność rękawic może zostać zmniejszona na skutek fizycznych /chemicznych uszkodzeń lub niewłaściwej konserwacji.

**UWAGA:** Wybór określonych rękawic do konkretnego zastosowania i czasu ich użytkowania w miejscu pracy powinien uwzględniać także wszystkie istotne czynniki związane ze stanowiskiem pracy, ale nie ograniczające jej, takie jak: inne substancje chemiczne, które mogą być używane, wymagania fizyczne (ochrona przed przecięciem/przebiciem, sprawność manipulacyjna, ochrona termiczna), potencjalne reakcje organizmu na materiały rękawic, a także instrukcje/specyfikacje dostarczone przez dostawcę rękawic. Biorąc pod uwagę parametry określone przez producenta rękawic, należy podczas użytkowania przeprowadzać kontrole, aby upewnić się, że rękawice nadal zachowują swoje właściwości ochronne.

– 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.

– 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

Na podstawie zagrożenia i potencjalnego narażenia, wybrać respirator spełniający odpowiednie normy lub certyfikaty. Respiratory należy stosować zgodnie z programem ochrony dróg oddechowych dla zagwarantowania właściwego dopasowania, szkoleń i innych ważnych aspektów użytkowania.

**Kontrola narażenia środowiska**

Emisja z układów wentylacyjnych lub 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 akceptowalnych poziomów, 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	: Bezbarwna do jasnożółtej
Zapach	: Aromatyczny
Próg zapachu	: Niedostępny
Wartość pH	: Niedostępna
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Niedostępna
Temperatura początku /Zakres wrzenia	: Niedostępna
Temperatura zapłonu	: 79 °C [zamknięty tygiel]
Szybkość parowania	: Niedostępna
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Dolna/górna granica palności/wybuchowości	: Niedostępna

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

### AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL LUSH HIDEAWAY



Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

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

Rozpuszczalność w wodzie	: Niedostępna
Brak dodatkowych informacji.	

### 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.

#### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania niebezpieczne reakcje nie występują.

#### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie są znane.

#### 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
Octan benzylu	LD <sub>50</sub> skóra > 5000 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 2490 mg/kg	szczur	--
2,3-Epoksy-3-fenylomaślan etylu	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 5470 mg/kg	szczur	--
Octan 2-tert-butylocykloheksylu	LD <sub>50</sub> skóra > 5000 mg/kg	królik	--

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830


**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU  
DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL  
LUSH HIDEAWAY**

Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa	4600 mg/kg	szczur	--
Octan 3,5,5-trimetyloheksylu	LD <sub>50</sub> skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa	4250 mg/kg	szczur	--
3-Etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	LD <sub>50</sub> skóra	> 7940 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa	1590 mg/kg	szczur	--
Kumaryna	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa	293 mg/kg	szczur	--
Metylojonon	LD <sub>50</sub> skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa	> 5000 mg/kg	szczur	--
3-Metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	LD <sub>50</sub> skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa	> 5000 mg/kg	szczur	--
Aldehyd cynamonowy	LD <sub>50</sub> skóra	620 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa	1850 mg/kg	szczur	--
Eugenol	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa	1930 mg/kg	szczur	--
Cyneol	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa	2480 mg/kg	szczur	--
2-Metyloundekanal	LD <sub>50</sub> skóra	> 10000 mg/kg	królik	--
	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa	> 5000 mg/kg	szczur	--

**Wnioski / Podsumowanie** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Oszacowana toksyczność ostra (ATE)**

Droga narażenia	Wartość ATE
Droga pokarmowa	28641,8 mg/kg

**Działanie żrące/drażniące**

Produkt / Składnik	Skutek działania	Gatunek	Wynik	Narażenie	Obserwacje
Octan benzylu	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
Octan 2-tert-butylcykloheksylu	Oczy – Silnie drażniący	królik	--	50 %	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	4 h, 100 %	--
3-Etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	Skóra – Słabo drażniący	człowiek	--	48 h, 10 mg	--
Aldehyd cynamonowy	Skóra – Silnie drażniący	człowiek	--	48 h, 40 mg	--
Eugenol	Skóra – Słabo drażniący	człowiek	--	48 h, 40 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	świnka morska	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	mężczyzna	--	48 h, 16 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	świnia	--	48 h, 50 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
4-Metylo-3-decen-5-ol	Oczy – Słabo drażniący	królik	--	0,1 %	--
	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,1 ml	--
	Skóra – Słabo drażniący	świnka morska	--	48 h, 0,1 %	--
	Skóra – Słabo drażniący	świnka morska	--	10 %	--
	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	4 h, 0,5 ml	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,5 ml	--

**Wnioski / Podsumowanie**

Skóra : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Oczy : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę****Wnioski / Podsumowanie**

Skóra : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Ten rodzaj działania nie jest znany.

**Wnioski / Podsumowanie** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL LUSH HIDEAWAY



Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

**Działanie rakotwórcze** Ten rodzaj działania nie jest znany.  
Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** Ten rodzaj działania nie jest znany.  
Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Teratogenność** Ten rodzaj działania nie jest znany.  
Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
Ten rodzaj działania nie jest znany.

**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**  
Kontakt z okiem Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.  
Wdychanie Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.  
Kontakt ze skórą Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Połknięcie Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**  
Kontakt z okiem Brak szczegółowych danych.  
Wdychanie Brak szczegółowych danych.  
Kontakt ze skórą Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, zaczerwienienie.  
Połknięcie Brak szczegółowych danych.

**Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia** Niedostępne.  
Wnioski / Podsumowanie Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Ogólne Jeśli produkt raz wywoła uczulenie, silna reakcja alergiczna może wystąpić w następstwie bardzo niskich poziomów narażenia.

**Inne informacje** Niedostępne.

### Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### 12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Produkt / Składnik	Wynik	Gatunek	Narażenie
Octan benzylu	<u>Ostre</u> , słodka woda LC <sub>50</sub> 4 mg/l	Ryby – <i>Oryzias latipes</i> – młode (świeżo narodzone, odstawione od matki)	96 h
	<u>Przewlekłe</u> , słodka woda NOEC 0,92 mg/l	Ryby – <i>Oryzias latipes</i> – larwa	28 dni
3-Etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	<u>Ostre</u> , słodka woda LC <sub>50</sub> 87,6 mg/l	Ryby – <i>Pimephales promelas</i>	96 h
Kumaryna	<u>Ostre</u> , słodka woda LC <sub>50</sub> 13,5 mg/l	Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i>	48 h
	LC <sub>50</sub> 56 mg/l	Ryby – <i>Poecilia reticulata</i>	96 h
Aldehyd cynamonowy	<u>Ostre</u> , słodka woda EC <sub>50</sub> 7,05 ppm LC <sub>50</sub> 1,67 ppm	Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> Ryby – <i>Oncorhynchus mykiss</i> – młode (świeżo narodzone, odstawione od matki)	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

### AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL LUSH HIDEAWAY



Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Eugenol	Ostre, słodka woda LC <sub>50</sub> 24 mg/l	Ryby – <i>Pimephales promelas</i> – młode (świeżo narodzone, odstawione od matki)	96 h
Cyneol	Ostre, słodka woda LC <sub>50</sub> 102 mg/l	Ryby – <i>Pimephales promelas</i>	96 h

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie metody obliczeniowej: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak danych.

#### 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt / Składnik	Log Pow	BCF	Potencjał
Octan benzylu	1,96	8	Niski
Octan 3,5,5-trimetyloheksylu	--	1622	Wysoki
3-Etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	1,58	--	Niski
Kumaryna	1,39	--	Niski
Metylojonon	4,5 do 5	--	Wysoki
Aldehyd cynamonowy	1,83	8	Niski
Eugenol	2,27	--	Niski
Cyneol	2,74	--	Niski

#### 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Współczynnik podziału gleba/woda (K<sub>oc</sub>) 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

#### 13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

##### Odpady produktu

Metody unieszkodliwiania Odpadowy produkt unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1987*).

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. Nieoczyszczonych odpadów 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 odpadów niebezpiecznych.

Kod odpadu Nieustalony. Końcowy użytkownik powinien zdefiniować odpad i przypisać właściwy kod odpowiednio do zastosowań, w jakich produkt był użyty, zgodnie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

### AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL LUSH HIDEAWAY



Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

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 usuwania

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1863).

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

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 niewyplukanymi pojemnikami. Opróżnione pojemniki lub ich wykładziny mogą zawierać resztki 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 dotyczących 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.

- |   |  |
|---|--|
| <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.   |
| <b>14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW</b>                             | Nie dotyczy.<br><u>Transport na terenie użytkownika:</u> 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 wycieku. |
| <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 (tekst jednolity - Dz.U. z 2018 r. poz. 143)

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)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

### AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL LUSH HIDEAWAY



Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

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 (tekst jednolity - Dz.U. z 2017 r. Nr 1348)

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 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)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity - Dz.U. z 2016 r. poz. 1488)

#### Rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)

Załącznik XIV – Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń : Żaden ze składników nie jest wyszczególniony.

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

Załącznik XVII – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów : Żadne.

#### Inne uregulowania UE

Wykaz europejski : Wszystkie składniki są wyszczególnione lub są wyłączone.

Substancje zubożające warstwę ozonową (1005/2009/UE) : Niewyszczególnione.

Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE) : Niewyszczególnione.

Dyrektywa Seveso (2012/18/UE) : Ten produkt nie podlega kontroli na mocy dyrektywy Seveso.

## 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## 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 Nr D8167523 wersja 8 z 27.04.2018 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

#### Procedury stosowane dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z rozp. (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Skin Sens. 1, H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

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

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, Kategoria 4

Aquatic Acute 1 Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre, 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

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

### AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU DESZCZOWA ŚWIEŻOŚĆ LASÓW AMAZONII / AIR WICK ELECTRICAL LUSH HIDEAWAY



Data sporządzenia: 11.02.2019

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1B
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy
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
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
mc	masa ciała
sm	sucha masa
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
LD <sub>50</sub>	Średnia dawka śmiertelna (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt)
LC <sub>50</sub>	Średnie stężenie śmiertelne (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
SVHC	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
CMR	(Substancje) Rakotwórcze, Mutagenne, Reprotoksyczne
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

*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.*