

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830

## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DRZEWO SANDAŁOWE

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --



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

#### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa	Air Wick Automatemczny odświeżacz powietrza Drzewo Sandałowe
Numer karty charakterystyki	D8396703
Numer formuły	FF3217495
Typ produktu	Ciecz.

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

Zastosowanie konsumenckie.  
Produkty służące do ciągłego nawaniania lub odwaniania powietrza w pomieszczeniach,  
w tym produkty z dyfuzorem (z wyłączeniem kadzideł i świec zapachowych).

#### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

RB (Hygiene Home) Poland Sp. z o.o.  
ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland  
Infolinia: +48 22 211 26 94  
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [ConsumerCare\\_PL@rb.com](mailto:ConsumerCare_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 Flam. Liq. 3, H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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)

Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H) :

[H226] Łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P) :

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

Zapobieganie [P210],[P211] Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł  
iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad  
otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DRZEWO SANDAŁOWE

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

- 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 [P501] Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.

**Składnik(i) stwarzający(e) zagrożenie :** Nie dotyczy.

**Uzupełniające elementy etykiety :** Nie dotyczy.

### Szczególne wymagania dotyczące opakowań

Zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci : Nie dotyczy.

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie : Nie dotyczy.

## 2.3. INNE ZAGROŻENIA

**Spełnienie kryteriów dla PBT lub vPvB (zgodnie z rozp. WE 1907/2006, załącznik XIII)**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako PBT lub vPvB.

**Zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania** Nie są znane.

## Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**SUBSTANCJE/ MIESZANINY** Mieszanina.

### 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], lub dodatkowo ujawnione ze względu na politykę firmy [5]:

Nazwa składnika	Numery identyfikujące składnik	% (m/m)	Klasyfikacja <sup>1/</sup> wg WE 1272/2008
Etanol	Rejestracji: 01-2119457610-43 WE: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeksowy: 603-002-00-5	≥ 25 - ≤ 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 [1] [2.2]

<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 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.

#### Wdychanie

**AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA  
DRZEWO SANDAŁOWE**

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

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 dokładnie spłukać dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zapewnić pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów.

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

**Połknięcie**

Wypłukać usta wodą (bez połykania). Usunąć protezy zębowe (jeśli są).

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 zalecane 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.

Wylimitować wszelkie źródła zapłonu.

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

**Oznaki/objawy spowodowane nadmierną ekspozycją** Brak szczegółowych 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 zatruc.

**Szczególne leczenie** Brak.

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

**Odpowiednie:** Stosować proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), rozpyloną wodę (mgłą) lub pianę.

**Niewłaściwe:** Nie stosować zwartych prądów wody.

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

Łatwopalna ciecz i pary. Uwolnienie do kanalizacji ściekowej może stwarzać zagrożenie pożarowe lub wybuchowe.

W środowisku pożaru lub w razie ogrzania, wzrasta ciśnienie wewnątrz pojemników i mogą one ulec rozerwaniu, stwarzając w następstwie ryzyko eksplozji.

**AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA  
DRZEWO SANDAŁOWE**

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

**Niebezpieczne produkty spalania/termicznego rozkładu**

Brak szczegółowych danych. W środowisku pożaru mogą wydzielać się dymy zawierające tlenki węgla.

**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. Unikać wdychania produktów wydzielających się w środowisku pożaru – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

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.

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 działający w trybie podwyższonego ciśnienia.

Odzież dla strażaków (włączając hełmy, buty i rękawice ochronne) zgodna z normą PN-EN 469 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 ewakuację otaczającego obszaru. Zabezpieczyć miejsce awarii przed dostępem osób postronnych lub niewyposażonych w środki ochrony, do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Nie używać flar, nie palić, nie używać otwartego ognia w zagrożonym obszarze. 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 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).

**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. Stosować nieiskrzące narzędzia i sprzęt w wykonaniu przeciwwybuchowym.

**Mały wyciek** Rozcieńczyć wodą i zebrać/wytrzeć lub absorbować obojętnym materiałem chłonny, 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.

**AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA  
DRZEWO SANDAŁOWE**

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Uwolniony produkt splukać do oczyszczalni ścieków lub absorbować niepalnym materiałem chłonnym, takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa, 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*).

Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Nie połykać. Unikać wdychania par lub mgły. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni respirator.

Nie wchodzić do miejsc przechowywania i ograniczonych przestrzeni jeśli nie są odpowiednio wentylowane.

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

Przechowywać i stosować z dala od źródeł ciepła, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

Stosować urządzenia elektryczne (wentylacyjne, oświetleniowe, przeładunkowe) w wykonaniu przeciwybuchowym. Stosować wyłącznie nieiskrzące narzędzia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

**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**

Nie przechowywać w temperaturze powyżej : 40 °C

Przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w wydzielonym i zatwierdzonym miejscu.

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.

Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Izolować od materiałów utleniających.

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 wycieku produktu.

Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.

Stosować odpowiednie zabezpieczenia, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

Przed manipulowaniem lub użyciem zapoznać się z informacjami dotyczącymi niezgodnych materiałów – *patrz Sekcja 10*.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DRZEWO SANDAŁOWE

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

### Dyrektywa Seveso – Raportowane ilości progowe

(rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. poz. 138)

#### Kryteria zagrożenia

Kategorie zagrożeń [zgodnie z kryteriami rozp. (WE) nr 1272/2008]	Ilości progowe (w tonach) substancji niebezpiecznych wiążące się z zastosowaniem	
	wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku	wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
P5c CIECZE ŁATWOPALNE Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b	5000	50000

#### Wymogi, o których mowa wyżej

W przypadku zakładu o zwiększonym ryzyku lub o dużym ryzyku wymagane Zgłoszenie właściwemu organowi oraz sporządzenie Programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym, dodatkowo w przypadku zakładu o dużym ryzyku opracowanie Raportu o bezpieczeństwie.

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

**Zalecenia** Ochrona powietrza, ciągłe działanie (w postaci stałej i płynnej). Zastosowanie 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

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

Nazwa składnika [Nr CAS]	Najwyższe dopuszczalne stężenie [mg/m <sup>3</sup> ]			Podstawa prawna
	NDS	NDSch	NDSP	
Etanol [64-17-5]	1900	--	--	rozp. MRPiPS, Dz.U. z 2018 r. poz. 1286 z późn. zmianami

#### Zalecane procedury monitoringu

Należy odnieść się do norm dotyczących monitorowania, takich jak:

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

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

PN-EN 482 Narażenie na stanowiskach pracy -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych.

Należy także odnieść się do krajowych dokumentów zawierających wytyczne dotyczące metod oznaczania substancji niebezpiecznych.

#### Wartości DNEL/DMEL

Produkt / Składnik	Rodzaj	Narażenie / Droga narażenia	Wartość	Populacja	Efekty
Etanol	DNEL	Krótkotrwałe, drogi oddechowe	1900 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	87 mg/kg mc/dzień	Ogólna populacja	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	206 mg/kg mc/dzień	Ogólna populacja	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	950 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	Ogólnoustrojowe

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DRZEWO SANDAŁOWE

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	114 mg/m <sup>3</sup>	Ogólna populacja	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	343 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, drogi oddechowe	950 mg/m <sup>3</sup>	Ogólna populacja	Miejscowe

### Wartości PNEC

Produkt/Składnik	Element środowiska	Wartość	Szczegóły metody
Etanol	Słodka woda	0,96 mg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,79 mg/l	Współczynniki oceny
	Oczyszczalnia ścieków	580 mg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	3,6 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Osad morskiej wody	2,9 mg/kg sm	Podział równowagowy

## 8.2. KONTROLA NARAŻENIA

### Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. 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 niezbędne także do utrzymania stężenia par lub mgły poniżej wartości dolnej granicy wybuchowości.

Stosować wentylację w wykonaniu przeciwwybuchowym.

### 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. 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 kontakt z produktem, 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

EN 16523-1:2015 – Testowanie pod kątem ochrony przed przenikaniem substancji chemicznych.

Rękawice o niskiej odporności chemicznej lub wodoodporne.

(EN 16523-1:2015 zastępuje EN 374-3:2003)

EN 374-2:2003 – Testowanie pod kątem ochrony przed przenikaniem cieczy i mikro-organizmów.

EN 388:2003 – Testowanie pod kątem ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi (przetarcie, odporność na przecięcie ostrzem, odporność na rozdarcie i odporność na przebicie).

ISO 374-1:2016/Typ A – Rękawica ochronna o odporności na przenikanie co najmniej 30 minut dla co najmniej 6 badanych substancji chemicznych.

ISO 374-1:2016/Typ B – Rękawica ochronna o odporności na przenikanie co najmniej 30 minut dla co najmniej 3 badanych substancji chemicznych.

<b>AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DRZEWO SANDAŁOWE</b>
--

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

- ISO 374-1:2016/Typ C – Rękawica ochronna o odporności na przenikanie wynoszącej co najmniej 10 minut dla co najmniej 1 badanej substancji chemicznej.
- 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.
- 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, buty i rękawice. W celu uzyskania dalszych informacji na temat materiału i wymagań projektowych oraz metod badań należy odnieść się do normy PN-EN 1149.
- 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

Warunki pomiaru wszystkich właściwości są w standardowej temperaturze i ciśnieniu, o ile nie wskazano inaczej.

**9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH**

Wygląd - stan skupienia / postać	: Ciecz [Klarowna]
- barwa	: Bezbarwna [Przezroczysta]
Zapach	: Drzewo sandałowe, drzewny.
Próg zapachu	: Nieokreślony
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nieokreślona
Temperatura początku wrzenia/Zakres wrzenia	: > 75 °C
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nieokreślona
Dolna/górna granica palności/wybuchowości	: Nieokreślona
Temperatura zapłonu	: 24 °C [zamknięty tygiel]
Temperatura samozapłonu	: Nieokreślona
Temperatura rozkładu	: Nieokreślona
pH	: 4 do 8
Lepkość	: Nieokreślona



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DRZEWO SANDAŁOWE

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Rozpuszczalność	: Łatwo rozpuszczalny w zimnej i gorącej wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nieokreślony
Prężność par	: Nieokreślona
Szybkość parowania	: Nieokreślona
Gęstość względna	: Nieokreślona
Gęstość [20 °C]	: 0,9 do 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość par	: Nieokreślona
Właściwości wybuchowe	: Nieokreślone
Właściwości utleniające	: Nieokreślone
Charakterystyka cząsteczek	
Mediana wielkości cząstek	: Nie dotyczy

### 9.2. INNE INFORMACJE

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.

### 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.). Pojemników nie poddawać działaniu ciśnienia, nie ciąć, nie spawać, nie lutować, nie wiercić, nie szlifować, nie wystawiać na działanie ciepła lub źródeł zapłonu.

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Reaktywny lub niezgodny: z materiałami utleniającymi.

### 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
Etanol	LC <sub>50</sub> drogi oddechowe (pary)	124700 mg/m <sup>3</sup>	szczur	4 h
	LC <sub>50</sub> droga pokarmowa	7000 mg/kg	szczur	--

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

#### Oszacowana toksyczność ostra (ATE)

Produkt/Składnik	Droga pokarmowa [mg/kg]	Skóra [mg/kg]	Drogi oddechowe		
			Gazy [ppm]	Pary [mg/l]	Pyły i mgły [mg/l]

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



<b>AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DRZEWO SANDAŁOWE</b>
--

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Etanol	7000	--	--	124,7	--
--------	------	----	----	-------	----

**Działanie żrące/drażniące na skórę oczu**

Produkt / Składnik	Wynik	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	--	100 uL	--
	Skóra - Słabo drażniący	królik	--	400 mg	--
	Skóra - Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 20 mg	--

Wnioski / Podsumowanie

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

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

**Działanie uczulające**Wnioski / Podsumowanie

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

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

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie rakotwórcze**Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Szkodliwe działanie na rozrodczość**Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Teratogenność**Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe** : Niedostępne.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane** : Niedostępne.**Zagrożenie spowodowane aspiracją** : Niedostępne.**Informacje o możliwych drogach narażenia** : Niedostępne.**Potencjalne ostre skutki dla zdrowia** : Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi** : Brak szczegółowych danych.**Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

Potencjalne natychmiastowe/opóźnione skutki krótkotrwałego narażenia : Niedostępne.

Potencjalne natychmiastowe/opóźnione skutki długotrwałego narażenia : Niedostępne.

Potencjalne przewlekłe skutki dla zdrowia : Niedostępne.

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Inne informacje** : Niedostępne.**Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. TOKSYCZNOŚĆ**

Produkt / Składnik	Wynik	Gatunek	Narażenie
Etanol	Ostre, morska woda		

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DRZEWO SANDAŁOWE

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

	EC <sub>50</sub> 17,921 mg/l	Głony - <i>Ulva pertusa</i>	96 h
	LC <sub>50</sub> 25,5 mg/l	Skorupiaki - <i>Artemia franciscana</i> – larwa	48 h
	LC <sub>50</sub> 11000 mg/l	Ryby – <i>Alburnus alburnus</i>	96 h
	<u>Ostre</u> , słodka woda		
	EC <sub>50</sub> 2 mg/l	Rozwielitki - <i>Daphnia magna</i>	48 h
	<u>Przewlekle</u> , morska woda		
	NOEC 4,995 mg/l	Głony - <i>Ulva pertusa</i>	96 h
	<u>Przewlekle</u> , słodka woda		
	NOEC 100 ul/L	Rozwielitki - <i>Daphnia magna</i> - młode	21 dni

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

### 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Wnioski / Podsumowanie : Niedostępne.

### 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt / Składnik	Log Pow	BCF	Potencjał
Etanol	- 0,35	-	Niski

### 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Współczynnik podziału gleba/woda (Koc) Niedostępny.

Mobilność Niedostępna.

### 12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako PBT lub vPvB.

### 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. 2022 poz. 699z późn. zmianami*).

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 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. MK z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2020 r. poz. 10*).

#### 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.*

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830


**AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA  
DRZEWO SANDAŁOWE**

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

2020 poz. 1114 z późn. zmianami).

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 niewypłukanymi pojemnikami. Opróżnione pojemniki lub ich wykładziny mogą zawierać resztki produktu.

Pary pozostałości produktu mogą tworzyć wysoce łatwopalną lub wybuchową atmosferę wewnątrz pojemnika. Opróżnionych pojemników nie ciąć, nie spawać, nie szlifować, jeżeli nie zostały wewnątrz dokładnie oczyszczone. Unikać rozprzestrzeniania się uwolnionego materiału i jego spływania do gleby, wód, ścieków i kanalizacji.

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

Produkt 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>RID, ADR</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 NUMER UN (Numer ONZ)</b>	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2 PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN</b>	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (Etanol)	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (Etanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)	Flammable liquid n.o.s. (Ethanol)
<b>14.3 KLASA(Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 GRUPA PAKOWANIA</b>	III	III	III	III
<b>14.5 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA</b>	Nie	Nie	Nie	Nie
<b>Dodatkowe informacje</b>	Numer identyfikacji zagrożenia : 30 Ilości ograniczone: 5 L Przepisy szczególne: 274, 601 Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (D/E)	Przepisy szczególne: 274, 601	Plany awaryjne (EmS) : F-E,_S-E_ Przepisy szczególne: 223, 274, 955	Transport lotniczy: - <u>Pasażerski i Cargo</u> Ograniczenie ilości: 60 L Instrukcja pakowania: 355 - <u>Cargo (tylko)</u> Ograniczenie ilości: 220 L Instrukcja pakowania: 366 - <u>Pasażerski</u> Ograniczenie ilości: 10 L Instrukcja pakowania: Y344 Przepisy szczególne: A3
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	<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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DRZEWO SANDAŁOWE

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

(patrz także sekcja 13)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity - Dz.U. 2020 r. poz. 2289 z późn. zmianami)

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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 1286 z późn. zmianami)

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 z późn. zmianami)

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 Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 138)

### 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

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

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

Trwałe zanieczyszczenia organiczne : Niewyszczególnione.

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

Kryteria zagrożenia

Kategorie zagrożeń [zgodnie z kryteriami rozp. (WE) nr 1272/2008]
---

P5c CIECZE ŁATWOPALNE Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b
---

## 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 roboczej wersji SDS Nr D8396703 wersja 1.0 z 26.05.2022 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



## AIR WICK AUTOMATYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DRZEWO SANDAŁOWE

Data sporządzenia: 22.06.2022

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Flam. Liq. 3, H226	Na podstawie danych z badań

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

Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H319	Działa drażniąco na oczy

### Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (rozp. WE nr 1907/2006)
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i 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
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSC <sub>h</sub>	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
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 substancji, 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
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.*