

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA
1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa	Air Wick Elektryczny odświeżacz powietrza o zapachu Białe kwiaty
Numer karty charakterystyki	D0250343_v8
Numer formulacji	#0098089 v4.0

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 Tatabánya Kft.
Fatalepi út 15
2800 Tatabánya, Hungary
+36 34 513 770

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

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

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

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ
2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Rodzaj produktu Mieszanina

Klasyfikacja produktu

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

Produkt zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenia:

dla zdrowia	Skin Irrit. 2, H315	Działa drażniąco na skórę.
	Eye Irrit. 2, H319	Działa drażniąco na oczy.
	Skin Sens. 1, H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
dla środowiska	Aquatic Chronic 3, H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Składniki o nieznanej toksyczności : 1,3 % mieszaniny stanowią składniki o nieznanej toksyczności.

Składniki o nieznanej ekotoksyczności : Zawiera 74,1 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

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 :

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP



(GHS07)

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

- [H319] Działa drażniąco na oczy.
 [H315] Działa drażniąco na skórę.
 [H317] Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 [H412] Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P) :

- Ogólne [P102],[P101],[P103] Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Przed użyciem przeczytać etykietę.
- Zapobieganie [P280] Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
- Reagowanie [P305+P351+P338],[P337+P313] W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 [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 POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Przechowywanie Nie dotyczy.

Usuwanie Nie dotyczy.

Składnik(i) stwarzający(e) zagrożenie :

Nerol
 Linalol
 Octan 4-tert-butylocykloheksylu
 2-Metylo-3-(p-izopropylfenylo)propionaldehyd
 Salicylan heksylu
 Cytral
 Salicylan benzylu
 2,4-Dimetylo-3-cyklohekseno-1-karboksyaldehyd
 Aldehyd p-tert-butyldihydrocynamonowy
 Torpinolen
 Aldehyd p-t-butylo-alfa-metylohydrocynamonowy
 dl- Cytronellol
 Fenyloacetaldehyd
 delta-1-(2,6,6-Trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on
 Eugenol
 .beta.,4-Dimetylocykloheks-3-eno-1-propan-1-al

Uzupełniające elementy etykiety :

Zawiera 2-Metylo-3-(p-izopropylfenylo)propionaldehyd, Salicylan heksylu, Geraniol, Cytral, 2,4-Dimetylo-3-cyklohekseno-1-karboksyaldehyd, Salicylan benzylu, Aldehyd p-tert-butyldihydrocynamonowy, (Butylfenylo)metylopropional, 3-Fenylobutanal, dl-Cytronellol, delta-1-(2,6,6-Trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on, Fenyloacetaldehyd, Eugenol, beta,4-Dimetylocykloheks-3-eno-1-propan-1-al i Linalol. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 [Contains 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, Hexyl salicylate, Geraniol, Citral, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Benzyl salicylate, p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde, Butylphenyl methylpropional, 3-Phenylbutanal, dl-Citronellol, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, Phenylacetaldehyde, Eugenol, beta,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-propan-1-al and Linalool. May cause an allergic skin reaction.]

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

Szczegółne 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. Odświeżacz 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 ^{1/} wg WE 1272/2008	
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	Rejestracji: 01-2119450011-60 WE: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥ 25 - ≤ 50	<i>Niezaklasyfikowany</i>	[2.1] [2.2]
Terpineol	Rejestracji: 01-2119553062-49 WE: 232-268-1 CAS: 8000-41-7	≤ 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Alkohol fenyletylowy	Rejestracji: 01-2119963921-31 WE: 200-456-2 CAS: 60-12-8	≤ 5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Nerol	Rejestracji: 01-2120051521-69 WE: 203-378-7 CAS: 106-25-2	≤ 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
beta-Jonon	Rejestracji: 01-2119937833-30 WE: 238-969-9 CAS: 14901-07-6	≤ 2,8	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Linalol	Rejestracji: 01-2119474016-42 WE: 201-134-4 CAS: 78-70-6	≤ 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	Rejestracji: 01-2119976286-24 WE: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	≤ 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413	[1]
Dihydromircenol	Rejestracji: 01-2119457274-37 WE: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	≤ 3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	[1]
2-Metylo-3-(p-izopropylfenylo) propionaldehyd	Rejestracji: 01-2119970582-32 WE: 203-161-7 CAS: 103-95-7	≤ 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Salicylan heksylu	Rejestracji: 01-2119638275-36 WE: 228-408-6 CAS: 6259-76-3	≤ 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

3-Metylo-5-fenylopentanol	Rejestracji: 01-2119969446-23 WE: 259-461-3 CAS: 55066-48-3	≤ 3	Acute Tox. 4, H302	[1]
Cytral	Rejestracji: 01-2119462829-23 WE: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Indeksowy: 605-019-00-3	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1] [2.2]
Salicylan benzylu	Rejestracji: 01-2119969442-31 WE: 204-262-9 CAS: 118-58-1	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2,4-Dimetylo-3-cyklohekseno-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]
Aldehyd p-tert-butylo-dihydro-cynamonowy	Rejestracji: 01-2119983533-30 WE: 242-016-2 CAS: 18127-01-0	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Terpinolen	Rejestracji: 01-2119982325-32 WE: 209-578-0 CAS: 586-62-9	≤ 0,36	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Aldehyd p-tert-butylo-alfa-metylohydrocynamonowy	Rejestracji: 01-2119485965-18 WE: 201-289-8 CAS: 80-54-6	< 1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411	[1]
dl-Cytronellol	Rejestracji: 01-2119453995-23 WE: 203-375-0 CAS: 106-22-9	≤ 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metylopropen-1-ylo)piran	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 240-457-5 CAS: 16409-43-1	≤ 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361fd	[1]
Fenylacetaldehyd	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 204-574-5 CAS: 122-78-1	≤ 0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	[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	≤ 0,17	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]
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]
2,6-Di-tert-butylo-p-krezol	Rejestracji: 01-2119565113-46 WE: 204-881-4 CAS: 128-37-0	≤ 0,11	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
.beta.,4-Dimetylocykloheks-3-eno-1-propan-1-al	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 229-846-0 CAS: 6784-13-0	≤ 0,3	Skin Sens. 1B, H317	[1]

^{1/} Znaczenie określić 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.

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. 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 samistnych 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**

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

Wdychanie Brak szczegółowych danych.

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

Połknięcie Brak szczegółowych danych.

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

**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 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 działający 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 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

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

Jeśli do likwidowania wycieku lub usuwania skutków wycieku konieczna jest specjalistyczna odzież, należy zapoznać się z informacjami w *sekcji 8* dotyczącymi właściwych i nieodpowiednich materiałów. Patrz także informacje „Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy”.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

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

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

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

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

Jeśli to możliwe 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.

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*.

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

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 pojemniki zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE
Zalecenia Produkty do ochrony powietrza.

Zastosowania konsumenckie.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego

Niedostępne.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Informacje podane w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje określono na podstawie typowych, przewidywanych zastosowaniach produktu. Dodatkowe środki mogą być wymagane do manipulowania 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:

- krajowe

Nazwa składnika [Nr CAS]	Najwyższe dopuszczalne stężenie [mg/m ³]			Podstawa prawna
	NDS	NDSch	NDSP	
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol [34590-94-8]	240	480	--	rozp. MPiPS, Dz.U. z 2014 poz. 817
Cytral [5392-40-5] (3,7-Dimetylookta-2,6-dienal)	27	54	--	rozp. MPiPS, Dz.U. z 2014 poz. 817

- wspólnotowe

Nazwa składnika [Nr CAS]	Indykatywne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (OEL)				Podstawa prawna
	TWA (8 godz.)		STEL (15 min.)		
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol [34590-94-8]	308	50	--	--	dyr. 2000/39/WE

Zalecane procedury monitoringu

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

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

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

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

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

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

Wartości DNEL/DMEL

Produkt / Składnik	Rodzaj	Narażenie / Droga narażenia	Wartość	Populacja	Efekty
Terpineol	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	44,8 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	6,35 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	7,96 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	2,29 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	0,42 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
Alkohol fenyloetylowy	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	59,9 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	21,2 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	17,7 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	12,7 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	5,1 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
beta-Jonon	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	23,125 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	13,167 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	5,725 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	6,583 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	3,292 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
Linalol	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	2,8 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, drogi oddechowe	16,5 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	2,5 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	5 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	15 mg/cm ²	Pracownicy	Miejskowe
	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	15 mg/cm ²	Pracownicy	Miejskowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	0,7 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, drogi oddechowe	4,1 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	1,25 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	2,5 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	15 mg/cm ²	Konsumenci	Miejskowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	0,2 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, droga pokarmowa	1,2 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	73,5 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	20,8 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	21,7 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	12,5 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
Salicylan heksylu	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	7,29 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, drogi oddechowe	7,29 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	20830 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	20830 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	2,19 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, drogi oddechowe	2,19 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	12500 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	12500 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	0,625 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, droga pokarmowa	50 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
5-Metylo-5-fenylopentanol	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	0,88 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	0,5 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	0,13 mg/cm ²	Pracownicy	Miejskowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	0,21 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	0,25 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	0,065 mg/cm ²	Konsumenci	Miejskowe

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	0,39 mg/cm ²	Konsumenci	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	0,06 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	0,375 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Miejscowe
Aldehyd p-tert-butylo dihydrocynamonowy	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	0,44 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	1,25 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	0,11 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	0,625 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	0,00036 mg/cm ²	Konsumenci	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	0,0625 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
Terpinolen	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	3,6 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	0,52 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	0,9 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	0,26 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	--
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	0,26 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
dl-Cytronellol	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	161,6 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	327,4 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	47,8 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	196,4 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	13,8 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
Eugenol	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	21,2 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	6 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	5,22 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	3 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	3 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
2,6-Di-tert-butylo-p-krezol	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	4,4 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	4,7 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	0,78 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	1,7 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	0,25 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe

Wartości PNEC

Produkt/Składnik	Element środowiska	Wartość	Szczegóły metody
Terpineol	Słodka woda	12 µg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	1,2 µg/l	Współczynniki oceny
	Oczyszczalnia ścieków	2,57 mg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	0,263 mg/kg	Podział równowagowy
	Osad morskiej wody	0,026 mg/kg	Podział równowagowy
	Gleba	0,045 mg/kg	Podział równowagowy
Alkohol fenyletylowy	Słodka woda	0,215 mg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,021 mg/l	Współczynniki oceny
	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	1,454 mg/kg	Podział równowagowy
	Osad morskiej wody	0,145 mg/kg	Podział równowagowy
	Gleba	0,164 mg/kg	Podział równowagowy
beta-Jonon	Słodka woda	0,004 mg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0 mg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	63,228 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Osad morskiej wody	63,228 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Gleba	29,468 mg/kg sm	Podział równowagowy
Linalol	Słodka woda	0,2 mg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,02 mg/l	Współczynniki oceny
	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/l	Współczynniki oceny

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

Dihydromircenol	Słodka woda	27,8 µg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	2,78 µg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	0,594 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Osad morskiej wody	0,059 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Gleba	0,103 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Zatrucie wtórne	111 mg/kg	Współczynniki oceny
Salicylan heksylu	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/l	Współczynniki oceny
3-Metylo-5-fenylopentanol	Słodka woda	0,013 mg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,001 mg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	1,034 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Osad morskiej wody	0,103 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Gleba	0,199 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Zatrucie wtórne	10 mg/kg	Współczynniki oceny
Aldehyd p-tert-butylo-dihydro-cynamonowy	Słodka woda	1,05 µg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,1 µg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	0,1 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Osad morskiej wody	10,4 µg/kg sm	Podział równowagowy
	Gleba	20,04 µg/kg sm	Podział równowagowy
	Zatrucie wtórne	5,6 mg/kg	Współczynniki oceny
Terpinolen	Słodka woda	0,634 µg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,0634 µg/l	Współczynniki oceny
	Osad morskiej wody	0,00147 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Osad słodkiej wody	0,147 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Gleba	29,1 µg/kg sm	Podział równowagowy
dl-Cytronellol	Słodka woda	0,002 mg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0 mg/l	Współczynniki oceny
	Gleba	0,004 mg/kg sm	Podział równowagowy
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
2,6-Di-tert-butylo-p-krezol	Słodka woda	0,199 µg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,02 µg/l	Współczynniki oceny
	Gleba	47,69 µg/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. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. 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.

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**


Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

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 gogle chroniące przed rozbryzgami substancji chemicznych, chyba że ocena wskazuje na wyższy poziom ochrony.

Ochrona skóry

– Rąk

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

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

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

– Ciała

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

– 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		: Charakterystyczny
Próg zapachu		: Niedostępny
Wartość pH		: Niedostępny
Temperatura topnienia/krzepnięcia		: Niedostępna
Temperatura początku / Zakres wrzenia		: Niedostępna
Temperatura zapłonu		: 84 °C [zamknięty tygiel] [wartość temperatury zapłonu na podstawie danych dla składników]
Szybkość parowania		: Niedostępna
Palność (ciało stałe, gaz)		: Nie dotyczy
Dolna/górna granica palności/wybuchowości		: Niedostępna

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

Prężność par [temperatura pokojowa]	: 0,053 kPa
Gęstość par	: Niedostępna
Gęstość	: 0,953 do 0,963 g/cm ³
Rozpuszczalność	: Niedostępna
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Niedostępny
Temperatura samozapłonu	: Niedostępna
Temperatura rozkładu	: Niedostępna
Lepkość	: Niedostępna
Właściwości wybuchowe	: Niedostępne
Właściwości utleniające	: Niedostępne
Właściwości korozyjne	: Niedostępne

9.2. INNE INFORMACJE

Brak 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
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	LD ₅₀ droga pokarmowa	5230 mg/kg	szczur-samiec	--
Terpineol	LD ₅₀ droga pokarmowa	4300 mg/kg	szczur	--
2-Fenylloetanol	LD ₅₀ skóra	805 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	szczur	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	1500 mg/kg	szczur	--
Nerol	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	4500 mg/kg	szczur	--
4-(2,6,6-Trimetylocykloheks-1-en-1-ylo)-but-3-	LD ₅₀ droga pokarmowa	4590 mg/kg	szczur	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

en-2-on				
Linalol	LD ₅₀ skóra	5610 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ skóra	5610 mg/kg	szczur	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	2790 mg/kg	szczur	--
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	3550 mg/kg	szczur	--
2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	3600 mg/kg	szczur	--
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	szczur	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	3810 mg/kg	szczur	--
Salicylan heksylu	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	> 5000 mg/kg	szczur	--
Cytral	LD ₅₀ skóra	2250 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	3450 mg/kg	szczur	--
Salicylan benzylu	LD ₅₀ droga pokarmowa	2227 mg/kg	szczur	--
3-(4-tert- Butylofenylo)propionaldehyd	LD ₅₀ droga pokarmowa	2700 mg/kg	szczur	--
p-Menta-1,4(8)-dien	LD ₅₀ droga pokarmowa	4390 mg/kg	szczur	--
2-(4-tert-Butylobenzylu)propionaldehyd	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	1390 mg/kg	szczur	--
Cytronellol	LD ₅₀ skóra	2650 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	3450 mg/kg	szczur	--
Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran	LD ₅₀ droga pokarmowa	4300 mg/kg	szczur	--
Fenylacetaldehyd	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	1550 mg/kg	szczur	--
Eugenol	LD ₅₀ droga pokarmowa	1930 mg/kg	szczur	--
2,6-di-tert-Butylo-p-krezol	LD ₅₀ skóra	> 2000 mg/kg	szczur	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	890 mg/kg	szczur	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	> 2930 mg/kg	szczur	--

Oszacowana toksyczność ostra (ATE)

Droga narażenia	Wartość ATE
Droga pokarmowa	20804,4 mg/kg

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

Działanie żrące/drażniące

Produkt / Składnik	Skutek działania	Gatunek	Wynik	Narażenie	Obserwacje
(2-Metoksymetyloetoksy) propanol	Oczy – Słabo drażniący	człowiek	--	8 mg	--
	Oczy – Słabo drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	500 mg	--
Terpineol	Oczy – Słabo drażniący	ssak - gatunek nieokreślony	--	12,5 %	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
2-Fenylmetanol	Oczy – Słabo drażniący	królik	--	10 min, 12 g	--
	Oczy – Silnie drażniący	królik	--	24 h, 0,75 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	świnka morska	--	100 %	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	świnka morska	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
Nerol	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,1 ml	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
Linalol	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	1 h, 0,1 ml	--
	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,1 ml	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	świnka morska	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	człowiek	--	72 h, 32 %	--
	Skóra – Słabo drażniący	mężczyzna	--	48 h, 16 mg	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830


**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	Skóra – Słabo drażniący	świnka morska	--	4 h, 3 %	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	4 h, 100 %	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
	Oczy – Słabo drażniący	królik	--	7,5	--
	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	4 h, 0,5 ml	--
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Oczy – Słabo drażniący	królik	--	100 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	człowiek	--	48 h, 15 mg	--
Cytral	Skóra – Umiarkowanie drażniący	świnka morska	--	48 h, 1 %	--
	Skóra – Silnie drażniący	świnka morska	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	człowiek	--	24 h, 40 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	mężczyzna	--	48 h, 16 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	świnia	--	48 h, 50 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
p-Menta-1,4(8)-dien	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 10 %	--
2-(4-tert-Butylobenzyl)propionaldehyd	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
Cytronellol	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,42 %	--
	Skóra – Silnie drażniący	świnka morska	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	mężczyzna	--	48 h, 16 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	4 h, 0,42 %	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	4 h, 0,5 ml	--
Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 500 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	--
2,6-di-tert-Butylo-p-krezol	Skóra – Słabo drażniący	królik	2,5	--	--
	Oczy – Słabo drażniący	królik	2,5	--	--
	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	człowiek	--	48 h, 500 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	48 h, 500 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	48 h, 500 mg	--

Wnioski / Podsumowanie

Skóra : Na podstawie metody obliczeniowej: Działa drażniąco na skórę.
 Oczy : Na podstawie metody obliczeniowej: Działa drażniąco na oczy.
 Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę

Produkt / Składnik	Droga narażenia	Gatunek	Wynik
2,6-di-tert-Butylo-p-krezol	Skóra	świnka morska	Nie działa uczulająco

Wnioski / Podsumowanie

Skóra : Na podstawie metody obliczeniowej: 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.

Działanie rakotwórcze

Ten rodzaj działania nie jest znany.

Wnioski / Podsumowanie

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

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

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

Produkt / Składnik	Kategoria	Droga narażenia	Narząd docelowy
3-(4-tert-Butylofenylo)propionaldehyd	Kat. 2	Droga pokarmowa	Wątroba i żołądek

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt / Składnik	Wynik
p-Menta-1,4(8)-dien	Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Potencjalne ostre skutki dla zdrowia

Kontakt z okiem Działa drażniąco na oczy.

Wdychanie Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Kontakt ze skórą Działa drażniąco na skórę. 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 Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból lub podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie.

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
Linalol	<u>Ostre</u> , słodka woda EC ₅₀ 36,7 ppm LC ₅₀ 28,8 ppm	Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> Ryby – <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 h 96 h
p-Menta-1,4(8)-dien	<u>Ostre</u> , słodka woda EC ₅₀ 1,38 mg/l EC ₅₀ 0,763 mg/l <u>Przewlekłe</u> , słodka woda NOEC 0,03 do 0,95 mg/l	Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> Ryby – <i>Pimephales promelas</i> - młode (świeżo narodzone, odstawione od matki) Glony – <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	48 h 96 h 96 h
Eugenol	<u>Ostre</u> , słodka woda LC ₅₀ 24 mg/l	Ryby – <i>Pimephales promelas</i> - młode (świeżo narodzone, odstawione od matki)	96 h
2,6-di-tert-Butylo-p-krezol	<u>Ostre</u> , słodka woda EC ₅₀ 1,44 mg/l	Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> – młode	48 h

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

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

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Produkt / Składnik	Test	Wynik	Dawka	Inokulum
Linalol	--	62,4 % - Łatwa - 28 dni	--	--
Salicylan heksylu	--	91 % - 28 dni	--	--

Produkt / Składnik	Okres półtrwania w wodzie	Fotoliza	Biodrogradualność
Linalol	--	--	Łatwa
Salicylan heksylu	--	--	Łatwa
2,6-di-tert-Butylo-p-krezol	--	28 do 100 dni	--

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt / Składnik	Log Pow	BCF	Potencjał
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	0,004	--	Niski
Terpineol	2,6	24,13	Niski
2-Fenylotanol	1,36	--	Niski
Nerol	3,47	--	Niski
4-(2,6,6-Trimetylocykloheks-1-en-1-ylo)-but-3-en-2-on	1,903	159	Niski
Linalol	2,84	--	Niski
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	4,8	--	Wysoki
2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol	3,25	--	Niski
Salicylan heksylu	5,5	8913	Wysoki
Cytral	2,76	89,72	Niski
Salicylan benzylu	--	1170	Wysoki
p-Menta-1,4(8)-dien	4,47	--	Wysoki
2-(4-tert-Butylobenzyl)propionaldehyd	4,2	349,8	Niski
Cytronellol	3,41	--	Niski
Fenylacetaldehyd	1,78	--	Niski
Eugenol	2,27	--	Niski
2,6-di-tert-Butylo-p-krezol	5,1	330 do 1800	Wysoki

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

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

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW****Odpady produktu**

Metody unieszkodliwiania Odpadowy produkt unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa)

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

Odpad niebezpieczny

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.

Kod odpadu

Klasyfikacja tego produktu wskazuje, że jego odpady mogą spełniać kryteria dla odpadów niebezpiecznych.

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

Odpady opakowaniowe

Metody 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 niewypłukanymi 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.

	RID / ADR	ADN	IMDG	IATA
14.1. NUMER UN (Numer ONZ)	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN	--	Nie dotyczy. [4-(2,6,6-Trimetylocykloheks-1-en-1-ylo)-byt-3-en-2-on, Salicylan heksylu]	--	--
14.3. KLASA(Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE	--	--	--	--
14.4. GRUPA PAKOWANIA	--	--	--	--
14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	Nie	Tak	Nie	Nie
Dodatkowe informacje	--	Produkt klasyfikowany jako materiał niebezpieczny dla środowiska, tylko gdy przewożony w zbiornikach cysternach.	--	--
14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW	Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo i zabezpieczone. Upewnić się, że osoby transportujące produkt wiedzą co robić w razie wypadku lub rozlania.			

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**

Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

**14.7. TRANSPORT LUZEM
zgodnie z zał. II do konwencji
MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy

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

(patrz także sekcja 13)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (*tekst jednolity - Dz.U. z 2015 r. poz. 1203*)Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (*sprostowanie Dz.U. UE L 136 z 29.05.2007 r. z późn. zmianami*)Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (*Dz.Urz. L 132 z 29.05.2015 r.*)Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (*Dz.U. UE L 353 z dnia 31.12.2008 r. z późn. zmianami*)Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*Dz.U. z 2014 r. poz. 817*)Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*Dz.U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166*)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
Wykazy europejskie : 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

Kompletna.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

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

Główne pozycje literaturowe i źródła danych : Niedostępne.

**AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU
BIAŁE KWIATY**


Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

Karta charakterystyki opracowana na podstawie karty SDS D0250343 wersja nr 9.0 z 29.05.2017 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

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

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2, H319	Metoda obliczeniowa
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
Aquatic Chronic 4	Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategoria 4
Asp. Tox. 1	Działanie toksyczne spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość (<i>Płodność i Rozwój płodu</i>), Kategoria 2
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
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe (<i>Wątroba i żółtek; Droga pokarmowa</i>) – narażenie jednorazowe, Kategoria 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe i powtarzane narażenie (<i>Wątroba i żółtek; Droga pokarmowa</i>)
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
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych

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
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
TWA	Indykatoryjna dopuszczalna wartości narażenia zawodowego – zmierzona lub obliczona w odniesieniu do okresu podstawowego (= 8 godz.), jako czasowa średnia ważona
STEL	Indykatoryjna dopuszczalna wartości narażenia zawodowego – limit krótkotrwałego (15-min.) okresu narażenia
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
LD ₅₀	Średnia dawka śmiertelna (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt)
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt)
EC ₅₀	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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

AIR WICK ELEKTRYCZNY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA O ZAPACHU BIAŁE KWIATY



Data sporządzenia: 03.07.2017

Wersja 1 CLP

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.