



# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 15.06.2022 Data weryfikacji: 15.06.2022 Zastępuje wersję z dn.: 10.06.2021 Wersja: 2.0

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : 000087009A, Air freshener gecko grey  
UFI : 4A50-J0M6-N00F-UXUQ  
Kod produktu : 001\_0030  
Synonimy : 000087009A  
Grupa produktów : Produkt handlowy

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego  
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Odświeżacz powietrza

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

AUDI AG  
AUDI AG I/VH-42, AUDI AG I/VH-42  
85045 Ingolstadt – Germany  
Germany  
T +49(0)841-890  
[aoz.sicherheitsdatenblaetter@audi.de](mailto:aoz.sicherheitsdatenblaetter@audi.de)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +49/(0)6132/84463  
For Chemical Emergency Call: 24hr/day 7days/week

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 H412

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :  
(CLP)



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga  
Zawiera : linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol, Isolongifolanone, cytral  $\alpha$  i cytral  $\beta$ ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal, Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, 3,7,11-trimetyldodeca-1,6,10-trien-3-ol, mixed isomers, Cedryl acetate, cis-3-Hexenyl benzoate, linalyl acetate, Caryophyllene acetate, Citronellol

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi.  
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.  
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.
- Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci : Nie dotyczy
- Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem : Nie dotyczy

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik	
linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
linalyl acetate (115-95-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	$\geq 1 - < 3$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated	Numer CAS: 93685-81-5 Numer WE: 297-629-8 REACH-nr: 01-2119490725-29	$\geq 1 - < 3$	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB)	Numer CAS: 1222-05-5 Numer WE: 214-946-9 Numer indeksowy: 603-212-00-7	$\geq 1 - < 3$	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Isolongifolanone	Numer CAS: 23787-90-8 Numer WE: 245-890-3	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$ ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 5392-40-5 Numer WE: 226-394-6 Numer indeksowy: 605-019-00-3 REACH-nr: 01-2119462829-23	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthalenyl)-	Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3 REACH-nr: 01-2119489989-04	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
3,7,11-trimetyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers	Numer CAS: 7212-44-4 Numer WE: 230-597-5	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Cedryl acetate	Numer CAS: 77-54-3 Numer WE: 201-036-1	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
cis-3-Hexenyl benzoate	Numer CAS: 25152-85-6 Numer WE: 246-669-4 REACH-nr: 01-2120525150-73	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
linalyl acetate	Numer CAS: 115-95-7 Numer WE: 204-116-4 REACH-nr: 01-2119454789-19	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Caryophyllene acetate	Numer CAS: 57082-24-3 Numer WE: 260-555-1	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317
Citronellol	Numer CAS: 106-22-9 Numer WE: 203-375-0 REACH-nr: 01-2119453995-23	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE Niesklasyfikowane
Acetic acid, decyl ester	Numer CAS: 112-17-4 Numer WE: 203-942-2	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Płukać skórę dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast płukać przez dłuższą chwilę wodą trzymając powieki szeroko rozwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia. Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie powodować wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiedni(e) środek(ki) gaśniczy(e) : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla. Większy ogień gasić przy pomocy natrysku wodnego lub piany odpornej na alkohol.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie stosować silnego strumienia wody do gaszenia.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Inne informacje : Produkty rozkładu w wysokiej temperaturze są szkodliwe w przypadku narażenia drogą oddechową.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze : Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Zapewnić odpowiednią wentylację.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

Procedury awaryjne : Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiec przenikaniu produktu do kanalizacji, cieków wodnych, pod ziemię lub nisko położonych przestrzeniach. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.

Metody usuwania skażenia : Zebrać produkt mechanicznie.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić indywidualne środki ochrony.

Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Miejsce przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>cytral <math>\alpha</math> i cytral <math>\beta</math>; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)</b>	
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal (cytral)
NDS (OEL TWA)	27 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m <sup>3</sup>
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Preventive skin protection by use of skin-protecting agents is recommended

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Barwa	: Jasnoszara.
Wygląd	: Scented polymer pad.
Zapach	: Charakterystyczny.

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Łatwopalność	: Niepalny
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Punkt zapłonu:	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: Niedostępny
Roztwór pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność par	: Niedostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstki	: Niedostępny
Rozkład wielkości cząstek	: Niedostępny
Kształt cząstki	: Niedostępny
Współczynnik kształtu cząstki	: Niedostępny
Stan agregacji cząstek	: Niedostępny
Stan aglomeracji cząstek	: Niedostępny
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Niedostępny
Pylistość cząstek	: Niedostępny

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 1,9 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie przechowywać razem ze środkami utleniającymi. Silne zasady. Silne kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
LD50 doustnie, szczur	2790 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50 doustnie	2790 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	5610 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)
LD50 przez skórę	5610 mg/kg masy ciała
<b>Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated (93685-81-5)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 skóra, królik	≥ 3160 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 16,7 mg/l/4h
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	16,7 mg/l Source: European chemical Substances Information System
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 4640 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50, skóra, szczur	> 10000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 skóra, królik	> 3250 mg/kg
<b>Isolongifolanone (23787-90-8)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
<b>cytral <math>\alpha</math> i cytral <math>\beta</math>; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)</b>	
LD50 doustnie, szczur	6800 mg/kg masy ciała (Test BASF, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa)
LD50 doustnie	4960 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg (Test BASF, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra)
LD50 skóra, królik	2250 mg/kg (Królik, Skóra)
LD50 przez skórę	2250 mg/kg masy ciała



# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers (7212-44-4)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2610 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit
<b>Cedryl acetate (77-54-3)</b>	
LD50 doustnie, szczur	44750 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg Source: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
<b>cis-3-Hexenyl benzoate (25152-85-6)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 9000 mg/kg masy ciała Animal: rat
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała (Królik, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)
<b>Caryophyllene acetate (57082-24-3)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
LD50 doustnie, szczur	3450 mg/kg
LD50 doustnie	3450 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	2650 mg/kg
LD50 przez skórę	2650 mg/kg masy ciała
<b>Acetic acid, decyl ester (112-17-4)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	20 mg/kg masy ciała (metoda OECD 426)
NOAEL (zwierzę/samica, F1)	20 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Działanie toksyczne na narządy docelowe – : Nie sklasyfikowany  
narażenie powtarzane

<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała (metoda OECD 411)
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCb) (1222-05-5)</b>	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	150 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408)
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:
NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	0,063 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
<b>000087009A, Air freshener gecko grey</b>	
Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

#### 11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Nie ulega szybkiej degradacji

<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
LC50 - Ryby [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	20 mg/l waterflea
EC50 - Inne organizmy wodne [2]	88,3 mg/l

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
EC50 96h - Algi [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	54,3 mg/l
<b>Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated (93685-81-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 3000 mg/l
LOEC (przewlekłe)	0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	> 1000 mg/l Daphnia magna (rozwiłitka)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	2580 mg/l
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,95 mg/l (Równoważna lub podobna do OECD 203, 96 g, Oryzias latipes, System półstatyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,3 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Ruch)
EC50 72h - Algi [1]	0,723 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	> 0,854 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (przewlekłe)	0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Duration: '5,5 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,068 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,038 mg/l
<b>Isolongifolanone (23787-90-8)</b>	
EC50 - Skorupiaki [1]	5,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	7,5 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>cytral <math>\alpha</math> i cytral <math>\beta</math>; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)</b>	
EC50 96h - Algi [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
<b>Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- (54464-57-2)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,258 mg/l Source: ECOSAR

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- (54464-57-2)</b>	
EC50 96h - Algi [1]	0,487 mg/l Source: ECOSAR
<b>3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers (7212-44-4)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1,43 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	1,4 – 2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 - Skorupiaki [1]	510,3 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>Cedryl acetate (77-54-3)</b>	
LC50 - Ryby [1]	≈ 15,61 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,33 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	> 0,31 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>cis-3-Hexenyl benzoate (25152-85-6)</b>	
EC50 - Skorupiaki [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	1,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,1 mg/l
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
LC50 - Ryby [1]	11 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Skorupiaki [1]	59 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Ruch)
EC50 72h - Algi [1]	62 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	3,9 mg/l REACH study result
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
LC50 - Ryby [1]	14,66 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Skorupiaki [1]	17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	17,48 mg/l waterflea
EC50 - Inne organizmy wodne [2]	2,38 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	2,4 mg/l Test organisms (species):
EC50 96h - Algi [1]	3,231 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>Acetic acid, decyl ester (112-17-4)</b>	
EC50 - Skorupiaki [1]	0,298 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Acetic acid, decyl ester (112-17-4)</b>	
EC50 72h - Algi [1]	0,113 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	0,076 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [1]	0,733 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,064 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCb) (1222-05-5)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie łatwo rozkładający się biogenicznie w glebie. Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie.
<b>cytral <math>\alpha</math> i cytral <math>\beta</math>; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,556 g O <sub>2</sub> /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,99 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	2,84 g O <sub>2</sub> /g substancji
<b>cis-3-Hexenyl benzoate (25152-85-6)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	2,05 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	2,961 g O <sub>2</sub> /g substancji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,84 (Wartość doświadczalna, Równoważna lub podobna do OECD 107, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).
<b>Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated (93685-81-5)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	6,96

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated (93685-81-5)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	≥ 4
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCb) (1222-05-5)</b>	
BCF - Ryby [1]	1550 – 1635 (OECD 305, 28 dzień/dni, Lepomis macrochirus, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Waga substancji świeżej)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,3 (Wartość doświadczalna, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Potencjał bioakumulacji (500 ≤ BCF ≤ 5000).
<b>cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)</b>	
BCF - Inne organizmy wodne [1]	250 (Oszacowana wartość)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,76 – 3,45 (Oszacowana wartość)
Zdolność do bioakumulacji	Ulega bioakumulacji.
<b>Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- (54464-57-2)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,18 Source: Episuite
<b>3,7,11-trimetyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers (7212-44-4)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,5 (at 24 °C (at pH 7)
<b>Cedryl acetate (77-54-3)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,33 Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
BCF - Ryby [1]	173,9 l/kg (BCFBAF v3.00, Obliczona wartość, Waga substancji świeżej)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,9 (Wartość doświadczalna, OECD 107, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,41 – 3,91
<b>Acetic acid, decyl ester (112-17-4)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,79 Source: National Library of Medicine

### 12.4. Mobilność w glebie

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
Mobilność w glebie	76 Source: HSDB
Napięcie powierzchniowe	8,3 mN/m (20 °C, ISO 9101)
Ekologia - gleba	Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności dostępnej substancji.
<b>Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated (93685-81-5)</b>	
Mobilność w glebie	164300 Source: EPI Suite
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
Mobilność w glebie	12530 Source: EPISUITE
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	4,87 (log Koc, OECD 106, Wartość doświadczalna, GLP)
Ekologia - gleba	Wchłaniany w grunt.
<b>Cedryl acetate (77-54-3)</b>	
Mobilność w glebie	6422 Source: EPI Suite
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
Mobilność w glebie	432,4 Source: EPISUITE
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, Obliczona wartość)
Ekologia - gleba	Niski potencjał adsorpcji w glebie.
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Mobilność w glebie	70,79 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>Acetic acid, decyl ester (112-17-4)</b>	
Mobilność w glebie	3,509 Source: Quantitative Structure Activity Relation

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

<b>000087009A, Air freshener gecko grey</b>
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Substancja/mieszanina na posiada żadnych właściwości zaburzających gospodarke hormonalną.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Opakowanie, które nie zostało należycie opróżnione należy usunąć jak produkt nieużywany. Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 20 03 01 - Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

##### Transport drogowy

Nieuregulowany

##### transport morski

Nieuregulowany

##### Transport lotniczy

Nieuregulowany

##### Transport śródlądowy

Nieuregulowany

##### Transport kolejowy

Nieuregulowany

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Kod IBC : Nie dotyczy.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

##### 15.1.1. Przepisy UE



# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(a)	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F
3(b)	linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol ; Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated ; Isolongifolanone ; cytral $\alpha$ i cytral $\beta$ ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal ; Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- ; 3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers ; Cedryl acetate ; cis-3-Hexenyl benzoate ; linalyl acetate ; Caryophyllene acetate ; Citronellol	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(c)	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated ; 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) ; Isolongifolanone ; Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- ; 3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers ; Cedryl acetate ; cis-3-Hexenyl benzoate ; Acetic acid, decyl ester	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1
40.	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated	Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: {0}.

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Zawartość LZO : 1,9 %

### Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Dodatkowe informacje :

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie EC 273/2004 w sprawie prekursorów narkotyków)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
Numer CAS	Numer CAS
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Średnie stężenie skuteczne
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EN	Norma europejska
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK	Klasa zagrożenia dla wody
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Skróty i akronimy:</b>	
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

<b>Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:</b>	
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie 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.
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.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT RE Niesklasyfikowane	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane) Nie sklasyfikowany

# 000087009A, Air freshener gecko grey

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda obliczeniowa

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

X\_Safety Data sheet (SDS), EU- Audi

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.