



80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

Numer odniesienia: 001_0027

Data wydania: 20.11.2020 Data weryfikacji: 02.05.2022 Wersja: 1.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : 80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe
UFI : 8250-10J0-Q00Y-VX3H
Kod produktu : 001_0027

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

Ograniczenia zakresu używania : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)

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

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 H412

przewlekłą, kategoria 3

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 : linalyl acetate, Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, Olejek cytrynowy tłoczony na zimno, linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol, 4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, cytral α i cytral β ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal, geraniol; (2E)-3,7-dimetylookta-2,6-dien-1-ol, Isolongifolanone, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, Citronellol, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, nopyl acetate

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

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.
- Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci : Nie dotyczy
- Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem : Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

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

Składnik	
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
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
geraniol; (2E)-3,7-dimetylocta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
3-p-cumenyl-2-metylpropionaldehyde (103-95-7)	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

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,6-dimetylocta-7-en-2-yl acetate	Numer CAS: 53767-93-4 Numer WE: 258-751-7	$\geq 1 - < 5$	Aquatic Chronic 2, H411

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

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]
DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol)	Numer CAS: 18479-58-8 Numer WE: 242-362-4 REACH-nr: 01-2119457274-37	$\geq 1 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
linalyl acetate	Numer CAS: 115-95-7 Numer WE: 204-116-4 REACH-nr: 01-2119454789-19	$\geq 1 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
methylionone	Numer CAS: 1335-46-2 Numer WE: 215-635-0 REACH-nr: 01-2119471851-35	$\geq 1 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-	Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3 REACH-nr: 01-2119489989-04	$\geq 1 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Isododecane	Numer CAS: 31807-55-3 Numer WE: 250-816-8	$\geq 1 - < 5$	Asp. Tox. 1, H304
Olejek cytrynowy tłoczony na zimno	Numer CAS: 8008-56-8 Numer WE: 284-515-8 REACH-nr: 01-2119495512-35	$\geq 0,1 - < 3$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl Amyl Glycolate	Numer WE: 916-328-0	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Acute Tox. 4 (Skórny), H312 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
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	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
cytral α i cytral β ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal substancja posiada dopuszczalną(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

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

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]
geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol	Numer CAS: 106-24-1 Numer WE: 203-377-1 Numer indeksowy: 603-241-00-5 REACH-nr: 01-2119552430-49	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic Niesklasyfikowane
nopyl acetate	Numer CAS: 128-51-8 Numer WE: 204-891-9 REACH-nr: 01-2119982322-38	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	Numer CAS: 56973-85-4 Numer WE: 260-486-7	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
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
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Numer CAS: 103-95-7 Numer WE: 203-161-7 REACH-nr: 01-2119970582-32	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol	Numer CAS: 106-22-9 Numer WE: 203-375-0 REACH-nr: 01-2119453995-23	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE Niesklasyfikowane
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Numer CAS: 33704-61-9 Numer WE: 251-649-3	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Numer CAS: 68039-49-6 Numer WE: 268-264-1 REACH-nr: 01-2119982384-28	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Uwagi

: * Nazwa chemiczna, numer CAS i/lub dokładne stężenie zostały zachowane w tajemnicy handlowej

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu

: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą

: Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : 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 uszkodzonym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiedni(e) środek(ki) gaśniczy(e) : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana.

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.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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.

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".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać produkt mechanicznie.

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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 wносить 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.

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

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

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

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać produkt 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

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)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal (cytral)
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
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:

Rękawice ochronne

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

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

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	: Czarny.
Wygląd	: Scented polymer pad.
Masa cząsteczkowa	: Nie dotyczy
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: Nie dostępny
Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: Nie dostępny
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	: Nie dostępny
pH	: Nie dostępny
Roztwór pH	: Nie dostępny
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dostępny
Prężność par	: nie określono
Ciśnienie pary przy 50°C	: nie określono
Ciśnienie krytyczne	: nie określono
Gęstość	: nie określono
Gęstość względna	: nie określono
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: nie określono
Gęstość względna nasyconej mieszaniny para/powietrze	: nie określono
Względna gęstość gazu	: nie określono
Wielkość cząstki	: Nie dostępny
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dostępny
Kształt cząstki	: Nie dostępny
Współczynnik kształtu cząstki	: Nie dostępny
Stan agregacji cząstek	: Nie dostępny
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dostępny
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Nie dostępny
Pylistość cząstek	: Nie dostępny

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 2,45 %

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

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

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

2,6-dimethyloct-7-en-2-yl acetate (53767-93-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) (18479-58-8)	
LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg
LD50 doustnie	3600 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg
linalyl acetate (115-95-7)	
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)
methylionone (1335-46-2)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg Source: HPVIS
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit
Allyl Amyl Glycolate	
LD50 doustnie, szczur	1000 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	1000 – 2000 mg/kg masy ciała

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

Olejek cytrynowy tłoczony na zimno (8008-56-8)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 skóra, królik	> 10000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)	
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
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)- (56973-85-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
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)	
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
geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg masy ciała Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570
LD50 doustnie	3600 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit
LD50 przez skórę	> 5000 mg/kg masy ciała
Isolongifolanone (23787-90-8)	
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)
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 doustnie	3810 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

Citronellol (106-22-9)	
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
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (33704-61-9)	
LD50 doustnie, szczur	2901 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2325 - 3619
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
LD50 doustnie	3900 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg masy ciała
nopyl acetate (128-51-8)	
LD50 doustnie, szczur	3000 mg/kg (Szczur, Droga pokarmowa)
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
geraniol; (2E)-3,7-dimetylocta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	60 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Allyl Amyl Glycolate	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	120 mg/kg masy ciała
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	75 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	25 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (zwierzę/samiec, F1)	75 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (zwierzę/samica, F1)	25 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (33704-61-9)	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	≈ 10 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	≈ 120 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – : Nie sklasyfikowany
narażenie jednorazowe

DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) (18479-58-8)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – : Nie sklasyfikowany
narażenie powtarzane

linalyl acetate (115-95-7)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Allyl Amyl Glycolate	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	60 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała (metoda OECD 411)

geraniol; (2E)-3,7-dimetylocta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	300 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
NOAEL (podprzewlekle, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni)	300 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Animal sex: male

Citronellol (106-22-9)	
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

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe	
Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyčność

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	

2,6-dimethyloct-7-en-2-yl acetate (53767-93-4)	
LC50 - Ryby [1]	6,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	1,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) (18479-58-8)	
LC50 - Ryby [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	80 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	65 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (przewlekła)	9,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
linalyl acetate (115-95-7)	
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
methylionone (1335-46-2)	
LC50 - Ryby [1]	≈ 2,3 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	3,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	> 9,42 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- (54464-57-2)	
LC50 - Ryby [1]	0,258 mg/l Source: ECOSAR

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- (54464-57-2)	
EC50 96h - Algi [1]	0,487 mg/l Source: ECOSAR
Allyl Amyl Glycolate	
LC50 - Ryby [1]	0,3 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Skorupiaki [1]	2,21 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	8,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	1,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Olejek cytrynowy tłoczony na zimno (8008-56-8)	
LC50 - Ryby [1]	5,65 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	1,1 mg/l
EC50 96h - Algi [1]	0,212 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	5,1 mg/l
linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)	
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
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
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)- (56973-85-4)	
LC50 - Ryby [2]	4535 mg/l Test organisms (species): no data
EC50 - Skorupiaki [1]	1,7 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	3,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
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)	
EC50 96h - Algi [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
LC50 - Ryby [1]	\approx 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

geraniol; (2E)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
EC50 - Skorupiaki [1]	10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Algi ErC50	13,1 mg/l (OECD 201, 72 g, Desmodesmus subspicatus, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)
Isolongifolanone (23787-90-8)	
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)
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
LC50 - Ryby [1]	1,092 mg/l Test organisms (species):
LC50 - Ryby [2]	3,032 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Skorupiaki [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	4,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	2,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [1]	3,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [2]	2,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,7 mg/l
Citronellol (106-22-9)	
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
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (33704-61-9)	
LC50 - Ryby [1]	2,12 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Skorupiaki [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (33704-61-9)	
EC50 72h - Algi [1]	10 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	6,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
LC50 - Ryby [1]	2,82 mg/l Source: EPISUITE v4.1
EC50 96h - Algi [1]	5,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1
nopyl acetate (128-51-8)	
LC50 - Ryby [1]	1,371 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96h - Algi [1]	1,532 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) (18479-58-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych o biodegradacji w wodzie.
linalyl acetate (115-95-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
methylionone (1335-46-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych o biodegradacji w wodzie.
linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
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)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,556 g O ₂ /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,99 g O ₂ /g substancji
ThOD	2,84 g O ₂ /g substancji
geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Citronellol (106-22-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	2,05 g O ₂ /g substancji
ThOD	2,961 g O ₂ /g substancji

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych o biodegradacji w wodzie.
nopyl acetate (128-51-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych o biodegradacji w wodzie.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	
2,6-dimethyloct-7-en-2-yl acetate (53767-93-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,47 Source: Episuite
DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) (18479-58-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,47 (Oszacowana wartość)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).
linalyl acetate (115-95-7)	
BCF - Ryby [1]	173,9 l/kg (BCFBFAF 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).
methylionone (1335-46-2)	
Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych danych o bioakumulacji.
Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- (54464-57-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,18 Source: Episuite
linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)	
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).
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)	
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.
geraniol; (2E)-3,7-dimetylookta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,6 (Wartość doświadczalna, OECD 117, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
BCF - Ryby [1]	155 l/kg (Obliczona wartość)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,4 (Doświadczenia/obserwacje praktyczne, OECD 117, 35 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).
Citronellol (106-22-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,41 – 3,91
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (33704-61-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,12 Source: ECHA
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,7
Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych danych o bioakumulacji.
nopyl acetate (128-51-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,3 (Oszacowana wartość)

12.4. Mobilność w glebie

DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) (18479-58-8)	
Ekologia - gleba	Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności dostępnej substancji.
linalyl acetate (115-95-7)	
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.
methylionone (1335-46-2)	
Mobilność w glebie	1092 Source: EPISUITE
linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)	
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.
geraniol; (2E)-3,7-dimetylocta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,85 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, Obliczona wartość)

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

geraniol; (2E)-3,7-dimetylocta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Mobilność w glebie	2,859 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,05 (log Koc, OECD 121, Wartość doświadczalna)
Ekologia - gleba	Niski potencjał mobilności w glebie.
Citronellol (106-22-9)	
Mobilność w glebie	70,79 Source: Quantitative Structure Activity Relation
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (33704-61-9)	
Mobilność w glebie	4020 Source: EPI SUITE
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Mobilność w glebie	187,2 Source: EPISUITE v4.1
Ekologia - gleba	Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności dostępnej substancji.
nopyl acetate (128-51-8)	
Mobilność w glebie	1730 Source: EPI Suite
Isododecane (31807-55-3)	
Mobilność w glebie	221800 Source: EPISUITE

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
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

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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

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 : 2,45 %

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu (WE) 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

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
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
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
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

Skróty i akronimy:	
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
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 Niesklasyfikowane	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe Nie sklasyfikowany
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, 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.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.

80A087009, Odświeżacz powietrza Audi Singleframe

Karta Charakterystyki

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

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
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 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT RE Niesklasyfikowane	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane) Nie sklasyfikowany
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne

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 jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.