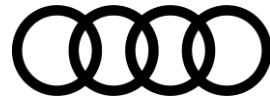


KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

Kod produktu : 80A087009A

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) : PW70-R0A3-U00A-P6AN, 7080-800H-400T-CHWQ

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki aromatyzujące

Zastosowania odradzane : Nie dotyczy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | | |
|---|--|---|
| Firma | : AUDI AG | Dystrybutor w Polsce: |
| | Deutschland, 85045 Ingolstadt | Firma: Volkswagen Group Polska Sp. z o.o. ul. Krańcowa 44 61-037 Poznań Numer telefonu: +48 61 62 73 000 Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS: karty.charakterystyki@vw-group.pl |
| Numer telefonu | : +49(0) 841-89 0 | |
| Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS | : aoz.sicherheitsdatenblaetter@audi.de | |

1.4 Numer telefonu alarmowego

24-Stunden-Notrufservice: +49(0) 6132-84463

Numer telefonu alarmowego:
+48 61 62 73 000 (8:00-16:00)
Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1 H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2 H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

Wersja 3.0 Aktualizacja: 10.07.2024 Numer Karty: 11386758-00003 Data ostatniego wydania: 10.07.2024
Data pierwszego wydania: 06.05.2024

| | | | |
|--|---|--|---|
| Piktogramy określające rodzaj zagrożenia | : |  |  |
| Hasło ostrzegawcze | : | Uwaga | |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | : | H317 H411 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności | : | Zapobieganie: P272 P280 Reagowanie: P333 + P313 P362 + P364 P391 | Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy. Stosować rękawice ochronne. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zebrać wyciek. |

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1
Octan linalilu
[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen
Bergamot, ekstrakt
Olejki, szalwia muszkatolowa
Cyneol
Ekstrakt cytryny
(R)-p-menta-1,8-dien
2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)-
Rel-1-[(1R,6S)-2,2,6-trimetylocykloheksylo]heksan-3-ol

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

Wersja
3.0

Aktualizacja:
10.07.2024

Numer Karty:
11386758-00003

Data ostatniego wydania: 10.07.2024
Data pierwszego wydania: 06.05.2024

57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji | Klasyfikacja | Stężenie (% w/w) |
|---|---|---|---------------------|
| Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 | Nie zaszeregowane 01-2119489989-04 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 1 | >= 2,5 - < 10 |
| 1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion | 105-95-3 203-347-8 01-2119976314-33 | Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2,5 |
| 2,2,4,6,6-Pentametyloheptan | 13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066 | >= 1 - < 2,5 |
| Octan linalilu | 115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 | >= 1 - < 10 |
| [3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen | 67874-81-1 267-510-5 01-2120228335-61 | Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 1 | >= 0,25 - < 1 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

Wersja
3.0

Aktualizacja:
10.07.2024

Numer Karty:
11386758-00003

Data ostatniego wydania: 10.07.2024
Data pierwszego wydania: 06.05.2024

| | | | |
|--|--|--|---------------------|
| Bergamot, ekstrakt | 89957-91-5 289-612-9 01-2120117613-65 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | $\geq 0,25 - < 1$ |
| 1,3,4,6,7,8-Heksahydro- 4,6,6,7,8,8- heksametyloindeno[5,6-c]piran | 1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 01-2119488227-29 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 1 | $\geq 0,25 - < 1$ |
| Olejki, szalwia muszkatołowa | 8016-63-5 01-2120757185-50 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | $\geq 0,25 - < 1$ |
| Cyneol | 470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 | $\geq 0,1 - < 1$ |
| Ekstrakt cytryny | 84929-31-7 284-515-8 01-2119495512-35 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | $\geq 0,1 - < 0,25$ |
| (R)-p-menta-1,8-dien | 5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 | $\geq 0,1 - < 0,25$ |
| 2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, | 106-25-2 | Skin Irrit. 2; H315 | $\geq 0,1 - < 1$ |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

Wersja 3.0 Aktualizacja: 10.07.2024 Numer Karty: 11386758-00003 Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024

| | | | |
|--|---------------------------------|--|---------------------|
| (2Z)- | 203-378-7 01-2119983244-33 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 | |
| Rel-1-[(1R,6S)-2,2,6-trimetylocykloheksylo]heksan-3-ol | 253454-23-8 01-2120766836-38 | Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

Alternatywne numery CAS dla niektórych regionów

| Nazwa Chemiczna | Alternatywne(y) Numer(y) CAS |
|--------------------|------------------------------|
| Bergamot, ekstrakt | 8007-75-8 |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza.
W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Pracownicy służb pierwszej pomocy powinni zwracać uwagę na samoochronę i stosować zalecany sprzęt ochrony osobistej, gdy istnieje potencjalne ryzyko narażenia (patrz sekcja 8).
- W przypadku wdychania : W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody.
Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.
Uzyskać pomoc lekarską.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
Starannie oczyścić obuwie przed powtórным użyciem .
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

utrzymywania podrażnienia.

W przypadku połknięcia : Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
Dokładnie wypłukać wodą usta.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenia : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Leczenie : Leczyć symptomatycznie i wspomagająco.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Spray wodny
Piana odporna na alkohole
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej.

Specyficzne metody gaszenia : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca pożaru, o ile uczynienie tego jest bezpieczne.
Ewakuować teren.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej. Stosować się do zaleceń o bezpiecznych manipulacjach (patrz sekcja 7) oraz sprzęcie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

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

Metody oczyszczania : Zebrać próżniowo rozsypany materiał i zebrać w odpowiednim pojemniku do usunięcia. Uwalnianie i utylizacja tego materiału oraz materiałów i przedmiotów używanych do czyszczenia uwolnionych substancji mogą być objęte przepisami lokalnymi lub krajowymi. Konieczne będzie ustalenie, które przepisy będą miały zastosowanie. Część 13 i 15 niniejszej karty charakterystyki przedstawia informacje o niektórych wymaganiach lokalnych lub krajowych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki techniczne : Patrz Środki techniczne w rozdziale KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

Wentylacja miejscowa/ogólna : Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji.

Sposoby bezpiecznego postępowania : Nie dopuścić do skażenia skóry lub odzieży. Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, par lub rozpylonej cieczy. Nie połykać. Unikać kontaktu z oczami. Manipulacje zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi i BHP, w oparciu o wyniki oceny narażenia na stanowisku

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

Wersja 3.0 Aktualizacja: 10.07.2024 Numer Karty: 11386758-00003 Data ostatniego wydania: 10.07.2024
Data pierwszego wydania: 06.05.2024

Środki higieny : pracy
Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować uwalnianie do środowiska.
: Jeżeli podczas typowego użytkowania narażenie na środek chemiczny jest prawdopodobne, zapewnić awaryjny sprzęt do przemywania oczu i prysznic w pobliżu miejsca pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.
Wytyczne składowania : Nie przechowywać z produktami następujących typów:
Silne utleniacze

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia | Potencjalne skutki zdrowotne | Wartość |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Ekstrakt cytryny | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 5,8 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 23,3 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 3,33 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 6,67 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 3,33 mg/kg wagi ciała/dzień |
| (R)-p-menta-1,8-dien | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki | 66,7 mg/m ³ |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

Wersja
3.0

Aktualizacja:
10.07.2024

Numer Karty:
11386758-00003

Data ostatniego wydania: 10.07.2024
Data pierwszego wydania: 06.05.2024

| | | | | |
|--|------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | | układowe | |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki miejscowe | 9,5 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 16,6 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki miejscowe | 4,8 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 4,8 mg/kg wagi ciała/dzień |
| 3-okso-2-pentylocyklopentanooctan metylu | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 29,3 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 9,04 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 8,69 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 5,43 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 2,5 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Octan linalilu | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 2,75 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 2,5 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki miejscowe | 0,2362 mg/cm ² |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki miejscowe | 0,2362 mg/cm ² |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 0,68 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 1,25 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki miejscowe | 0,2362 mg/cm ² |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki miejscowe | 0,2362 mg/cm ² |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 0,2 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Bergamot, ekstrakt | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 6,88 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 3,9 mg/kg wagi |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

Wersja
3.0

Aktualizacja:
10.07.2024

Numer Karty:
11386758-00003

Data ostatniego wydania: 10.07.2024
Data pierwszego wydania: 06.05.2024

| | | | | |
|--|------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | ciała/dzień 1,7 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 1,95 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 1,95 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Cyneol | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 7,05 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 2 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 1,74 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 1 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 600 mg/kg wagi ciała/dzień |
| 1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 22 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 60 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 6,5 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 36 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 3,8 mg/kg wagi ciała/dzień |
| 2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)- | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 5,4 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 0,76 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki miejscowe | 0,133 mg/cm ² |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 1,3 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 0,38 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 0,38 mg/kg wagi ciała/dzień |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

Wersja 3.0 Aktualizacja: 10.07.2024 Numer Karty: 11386758-00003 Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024

| | | | | |
|---|------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 30 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 28,7 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki miejscowe | 0,648 mg/cm ² |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 9 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 17,2 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki miejscowe | 0,380 mg/cm ² |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 3 mg/kg wagi ciała/dzień |
| [3R-(3α,3αβ,6α,7β,8αα)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 16,1 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 4,5 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki miejscowe | 2,03 mg/cm ² |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 4,7 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 2,7 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki miejscowe | 1,22 mg/cm ² |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 2,7 mg/kg wagi ciała/dzień |

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

Wersja
3.0

Aktualizacja:
10.07.2024

Numer Karty:
11386758-00003

Data ostatniego wydania: 10.07.2024
Data pierwszego wydania: 06.05.2024

| Nazwa substancji | Środowisko | Wartość |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Ekstrakt cytryny | Woda słodka | 0,00054 mg/l |
| | Woda morska | 0,000054 mg/l |
| | Stosowanie okresowe/uwolnienie | 0,00577 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 2,1 mg/l |
| (R)-p-menta-1,8-dien | Osad wody słodkiej | 1,3 mg/kg |
| | Osad morski | 0,13 mg/kg |
| | Gleba | 0,29 mg/kg |
| | Woda słodka | 0,014 mg/l |
| 3-okso-2-pentylocyklopentanoocetan metylu | Woda morska | 0,0014 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 1,8 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 3,85 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 0,385 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| 1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion | Gleba | 0,763 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Doustnie (Zatrucie wtórne) | 133 mg/kg pożywienia |
| | Woda słodka | 0,0372 mg/l |
| | Woda morska | 0,00372 mg/l |
| Octan linalilu | Stosowanie okresowe/uwolnienie | 0,186 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 10 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 1,897 mg/kg |
| | Osad morski | 0,1897 mg/kg |
| Octan linalilu | Gleba | 0,3576 mg/kg |
| | Woda słodka | 1,87 µg/l |
| | Woda słodka – okresowo | 18,7 µg/l |
| | Woda morska | 0,187 µg/l |
| Octan linalilu | Instalacja oczyszczania ścieków | 124 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 1,26 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 0,13 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 0,25 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| Octan linalilu | Doustnie (Zatrucie wtórne) | 33,3 mg/kg pożywienia |
| | Woda słodka | 0,011 mg/l |
| | Woda słodka – okresowo | 0,11 mg/l |
| | Woda morska | 0,0011 mg/l |
| Octan linalilu | Instalacja oczyszczania ścieków | 10 mg/l |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

Wersja
3.0

Aktualizacja:
10.07.2024

Numer Karty:
11386758-00003

Data ostatniego wydania: 10.07.2024
Data pierwszego wydania: 06.05.2024

| | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | Osad wody słodkiej | 0,609 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 0,0609 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 0,115 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| Bergamot, ekstrakt | Woda słodka | 5,4 µg/l |
| | Woda słodka – okresowo | 3,6 µg/l |
| | Woda morska | 0,54 µg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 1,8 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 1,3 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 0,13 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 0,261 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| Cyneol | Woda słodka | 0,057 mg/l |
| | Woda morska | 0,0057 mg/l |
| | Stosowanie okresowe/uwolnienie | 0,57 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 10 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 1,425 mg/kg |
| | Osad morski | 0,1425 mg/kg |
| | Gleba | 0,25 mg/kg |
| | Doustnie (Zatrucie wtórne) | 133 mg/kg żywienia |
| 1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran | Woda słodka | 0,0044 mg/l |
| | Woda morska | 0,00044 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 1 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 2 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 0,394 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 0,31 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Doustnie (Zatrucie wtórne) | 3,3 mg/kg żywienia |
| 2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)- | Woda słodka | 7,45 µg/l |
| | Woda morska | 0,745 µg/l |
| | Stosowanie okresowe/uwolnienie | 74,5 µg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 12,9 mg/l |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

Wersja
3.0

Aktualizacja:
10.07.2024

Numer Karty:
11386758-00003

Data ostatniego wydania: 10.07.2024
Data pierwszego wydania: 06.05.2024

| | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| | Osad wody słodkiej | 0,133 mg/kg |
| | Osad morski | 0,0133 mg/kg |
| | Gleba | 0,0223 mg/kg |
| Masa reakcyjna 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8-tetrametylo-2- naftylo)etanonu-1 i 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro- 2,3,8,8-tetrametylo-2- naftylo)etanonu-1 i 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro- 2,3,8,8-tetrametylo-2- naftylo)etanonu-1 | Woda słodka | 4,4 µg/l |
| | Woda morska | 0,44 µg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 10 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 3,73 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 0,75 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 2,7 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Doustnie (Zatrucie wtórne) | 26,7 mg/kg pożywienia |
| [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]- Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8- tetrametylo-1H-3a,7- metanoazulen | Woda słodka | 0,43 µg/l |
| | Woda morska | 0,043 µg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 100 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 1,29 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 0,129 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 0,257 mg/kg suchej masy (s.m.) |

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.
Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Stosować następujące środki ochrony osobistej:
Okulary ochronne
Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 166

Ochrona rąk

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

| | |
|--------------------------|---|
| Materiał | : Rękawice lateksowe |
| Czas wytrzymałości | : 30 min |
| Grubość rękawic | : 0,11 mm |
| Dyrektywa | : Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 374 |
| Uwagi | : Rodzaj rękawic chroniących przed chemikaliami należy wybrać w zależności od koncentracji i ilości środków niebezpiecznych w miejscu pracy. W przypadku specjalnego użycia zalecamy skontaktowanie się z producentem rękawic ochronnych w celu wyjaśnienia odporności wyżej wymienionych rękawic na chemikalia. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. |
| Ochrona skóry i ciała | : Odpowiednią odzież ochronną dobrać w oparciu o dane o odporności chemicznej oraz o ocenę lokalnego potencjalnego narażenia. Unikać kontaktu ze skórą poprzez stosowanie nieprzepuszczalnej odzieży ochronnej (rękawice, fartuchy, obuwie itp.). |
| Ochrona dróg oddechowych | : Jeżeli stosowana lokalna wentylacja wyciągowa nie jest dostępna lub ocena narażenia ujawnia jego wartości spoza zalecanych przedziałów, stosować ochronę dróg oddechowych. Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 14387 |
| Filtr typu | : Połączony pył i para typu organicznego (A-P) |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|--|
| Stan skupienia | : ciało stałe |
| Barwa | : czerwony |
| Zapach | : charakterystyczny |
| Próg zapachu | : Brak dostępnych danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : Brak dostępnych danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : Brak dostępnych danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : Nieklasyfikowane jako zagrożenie łatwopalności |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : Nie dotyczy |
| Dolna granica wybuchowości / | : Nie dotyczy |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Dolna granica palności

Temperatura zapłonu : > 61 °C

Temperatura samozapłonu : Nie dotyczy

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : substancja/mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie)

Lepkość

Lepkość kinematyczna : Nie dotyczy

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie : Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy

Prężność par : Nie dotyczy

Gęstość : 0,931 g/cm³ (20 °C)

Gęstość względna par : Nie dotyczy

Charakterystyka cząstek

Rozmiar cząstek : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

Właściwości utleniające : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

Szybkość parowania : Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Może reagować z silnymi utleniaczami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Nieznane.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Kontakt ze skórą
Połknięcie
Kontakt z oczami

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

2,2,4,6,6-Pentametyloheptan:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 4,951 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan linalilu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 9.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

Bergamot, ekstrakt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 10.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 20.000 mg/kg

1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 4.640 mg/kg

Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Olejki, szalwia muskatołowa:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 5.600 mg/kg

Cyneol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 4.300 mg/kg

Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ekstrakt cytryny:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-dien:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

Metoda: Dyrektywa ds. testów 423 OECD

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - po : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

naniesieniu na skórę Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)-:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 4.500 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

Rel-1-[(1R,6S)-2,2,6-trimetylocykloheksylo]heksan-3-ol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1:

Gatunek : zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)

Metoda : Dyrektywa ds. testów 439 OECD

Wynik : Działanie drażniące na skórę

1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion:

Gatunek : Królik

Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

2,2,4,6,6-Pentametyloheptan:

Gatunek : Królik

Wynik : Łagodne podrażnienie skóry

Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ocena : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Octan linalilu:

Gatunek : Królik

Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wynik : Działanie drażniące na skórę

[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen:

Gatunek : zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)

Metoda : Dyrektywa ds. testów 439 OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Bergamot, ekstrakt:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Działanie drażniące na skórę
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

Gatunek : Królik
Wynik : Łagodne podrażnienie skóry

Olejki, szalwia muskatołowa:

Wynik : Działanie drażniące na skórę
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Cyneol:

Gatunek : zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)
Metoda : Dyrektywa ds. testów 439 OECD

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Ekstrakt cytryny:

Gatunek : Królik
Wynik : Działanie drażniące na skórę

(R)-p-menta-1,8-dien:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Działanie drażniące na skórę

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)-:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Działanie drażniące na skórę

Rel-1-[(1R,6S)-2,2,6-trimetylocykloheksylo]heksan-3-ol:

Gatunek : zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)
Metoda : Dyrektywa ds. testów 431 OECD

Gatunek : zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)
Metoda : Dyrektywa ds. testów 439 OECD

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion:

| | | |
|---------|---|------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik |
| Metoda | : | Dyrektywa ds. testów 405 OECD |
| Wynik | : | Brak działania drażniącego na oczy |

2,2,4,6,6-Pentametyloheptan:

| | | |
|---------|---|--|
| Gatunek | : | Królik |
| Metoda | : | Dyrektywa ds. testów 405 OECD |
| Wynik | : | Brak działania drażniącego na oczy |
| Uwagi | : | W oparciu o dane materiałów podobnych. |

Octan linalilu:

| | | |
|---------|---|---|
| Gatunek | : | Królik |
| Metoda | : | Dyrektywa ds. testów 405 OECD |
| Wynik | : | Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni |
| Uwagi | : | W oparciu o dane materiałów podobnych. |

[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen:

| | | |
|---------|---|------------------------------------|
| Gatunek | : | Oko kurczaka |
| Metoda | : | Dyrektywa ds. testów 438 OECD |
| Wynik | : | Brak działania drażniącego na oczy |

Bergamot, ekstrakt:

| | | |
|---------|---|---|
| Gatunek | : | Królik |
| Wynik | : | Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni |
| Uwagi | : | W oparciu o dane materiałów podobnych. |

1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

| | | |
|---------|---|------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik |
| Wynik | : | Brak działania drażniącego na oczy |

Olejki, szalwia muszkatołowa:

| | | |
|-------|---|---|
| Wynik | : | Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni |
| Uwagi | : | W oparciu o dane materiałów podobnych. |

Cyneol:

| | | |
|---------|---|------------------------------------|
| Gatunek | : | Rogówka bydłęca |
| Metoda | : | Dyrektywa ds. testów 437 OECD |
| Wynik | : | Brak działania drażniącego na oczy |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

Ekstrakt cytryny:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

(R)-p-menta-1,8-dien:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)-:

Gatunek : Królik
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

Rel-1-[(1R,6S)-2,2,6-trimetylocykloheksylo]heksan-3-ol:

Gatunek : Oko kurczaka
Metoda : Dyrektywa ds. testów 438 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1:

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

2,2,4,6,6-Pentametyloheptan:

Rodzaj badania : Długoterminowa aplikacja powtarzalna (HRIPT)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan linalilu:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Bergamot, ekstrakt:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Wynik : negatywny

Olejki, szalwia muszkatołowa:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Cyneol:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Ekstrakt cytryny:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ocena : Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

(R)-p-menta-1,8-dien:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)-:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Rel-1-[(1R,6S)-2,2,6-trimetylocykloheksylo]heksan-3-ol:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

| | | |
|---------|---|---|
| Gatunek | : | Mysz |
| Metoda | : | Dyrektywa ds. testów 442B OECD |
| Wynik | : | pozytywny |
| Ocena | : | Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi |

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Kontakt ze skórą
Wynik: negatywny

1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy
Wynik: negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

2,2,4,6,6-Pentametyloheptan:

- Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Rodzaj badania: Test in vitro wymiany chromatyd siostrzanych w komórkach ssaków
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badanie dominującego genu letalnego gryzonia (gameta) (in vivo)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan linalilu:

- Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny
- Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny
- Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen:

- Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków

Metoda: Dyrektywa ds. testów 490 OECD

Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test mikrojądrowy in vitro

Metoda: Dyrektywa ds. testów 487 OECD

Wynik: negatywny

Bergamot, ekstrakt:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny

Cyneol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro

Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Ekstrakt cytryny:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny

(R)-p-menta-1,8-dien:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Test kometowy u ssaków in vivo
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)-:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rel-1-[(1R,6S)-2,2,6-trimetylocykloheksylo]heksan-3-ol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Rodzaj badania: Test mikrojądrowy in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 487 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

(R)-p-menta-1,8-dien:

Gatunek : Mysz
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 103 tygodnie
Wynik : negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Jednopakoleniowy test toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 443 OECD
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny

1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

2,2,4,6,6-Pentametyloheptan:

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan linalilu:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności
reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny

[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Oktahydro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej
dawki z testem przesiewowym toksyczności
reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej
dawki z testem przesiewowym toksyczności
reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Trójpokoleniowe badanie toksyczności
reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

Cyneol:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności
reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 OECD
Wynik: negatywny

(R)-p-menta-1,8-dien:

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)-:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtarzanej
dawki z testem przesiewowym toksyczności
reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtarzanej
dawki z testem przesiewowym toksyczności
reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

Rel-1-[(1R,6S)-2,2,6-trimetylocykloheksylo]heksan-3-ol:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtarzanej
dawki z testem przesiewowym toksyczności
reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtarzanej
dawki z testem przesiewowym toksyczności
reprodukcyjnej/rozwojowej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Octan linalilu:

Ocena : Nie zaobserwowano znaczących skutków dla zdrowia zwierząt w stężeniach 100 mg/kg m.c. lub niższych.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

(R)-p-menta-1,8-dien:

Ocena : Nie zaobserwowano znaczących skutków dla zdrowia zwierząt w stężeniach 100 mg/kg m.c. lub niższych.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 120 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion:

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 100 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

2,2,4,6,6-Pentametyloheptan:

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 100 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

Czas ekspozycji : 90 Dni
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 1 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 90 Dni
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan linalilu:

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 30 - 300 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 28 Dni
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 100 mg/kg
Sposób podania dawki : Kontakt ze skórą
Czas ekspozycji : 91 Dni
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen:

Gatunek : Szczur, samiec
: >= 330 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 4 Tygod.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 422 OECD

Bergamot, ekstrakt:

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 100 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 Dni
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

Gatunek : Szczur
NOAEL : >= 150 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 13 Tygod.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

Cyneol:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 600 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 28 Dni

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Metoda : Dyrektywa ds. testów 407 OECD

(R)-p-menta-1,8-dien:

Gatunek : Szczur, samiec
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 30 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 13 Tygod.

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)-:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 374 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 54 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 422 OECD

Rel-1-[(1R,6S)-2,2,6-trimetylocykloheksylo]heksan-3-ol:

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 150 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 63 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

2,2,4,6,6-Pentametyloheptan:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

Bergamot, ekstrakt:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

Ekstrakt cytryny:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

(R)-p-menta-1,8-dien:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 1,3 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszzone udziały badanej substancji

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 1,38 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszzone udziały badanej substancji

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 2,6 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszzone udziały badanej substancji

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): >= 2,6 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszzone udziały badanej substancji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,16 mg/l
Czas ekspozycji: 30 d
Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna) : EC10: 0,044 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Współczynnik M (Przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego) : 1

1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Punkt C.1. w Załączniku V do Dyrektywy
67/548/EWG.

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1 - 10
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Punkt C.3. w Załączniku V do Dyrektywy
67/548/EWG.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Punkt C.3. w Załączniku V do Dyrektywy
67/548/EWG.

Toksyczność dla
mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): 12.400 mg/l
Czas ekspozycji: 0,5 h

2,2,4,6,6-Pentametyloheptan:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 2,8 µg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EL50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszono udziały badanej
substancji

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 22,5 µg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

| | | |
|--|---|--|
| | | EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 22,5 µg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności |
| Toksyczność dla mikroorganizmów | : | EC10 (Pseudomonas putida): > 1.480 mg/l Czas ekspozycji: 5 h |
| Octan linalilu: | | |
| Toksyczność dla ryb | : | LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): 11 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : | EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. |
| | | EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. |
| Toksyczność dla mikroorganizmów | : | EC50 : > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 30 min Metoda: ISO 8192 |

[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen:

| | | |
|--|---|--|
| Toksyczność dla ryb | : | LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): 0,43 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : | EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,48 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1,8 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD |
| | | EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,7 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD |
| Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla | : | 1 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

środowiska wodnego)

Toksyczność dla mikroorganizmów : NOEC : 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

Bergamot, ekstrakt:

Toksyczność dla ryb : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 18 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EL50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 33 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EL50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 31 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOELR (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 10 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oryzias latipes (Ryżanka japońska)): 0,95 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Acartia tonsa (widłonogi)): 0,47 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 0,854 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,201 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego) : 1

Toksyczność dla
mikroorganizmów : EC0 : 10 mg/l
Czas ekspozycji: 5 d

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,068 mg/l
Czas ekspozycji: 36 d
Gatunek: Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna) : NOEC: 0,111 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Współczynnik M (Przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego) : 1

Olejki, szalwia muskatołowa:

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego : Substancja toksyczna dla życia w środowisku wodnym.

Przewlekła toksyczność dla
środowiska wodnego : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując
długotrwałe skutki.

Cyneol:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 57 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 74
mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 37
mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla
mikroorganizmów

: EC50 : > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Ekstrakt cytryny:

Toksyczność dla ryb

: LL50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 5,65 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszono udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych

: EL50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 1,1 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszono udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne

: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 8 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszono udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 5,1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszono udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

(R)-p-menta-1,8-dien:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 0,720 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych

: EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 307 µg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,25
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,14 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego) : 1

Toksyczność dla
mikroorganizmów : EC50 : > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytoczne OECD 209 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna) : EC10: 0,37 mg/l
Czas ekspozycji: 8 d
Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna) : EC10: 0,153 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Metoda: Wytoczne OECD 211 w sprawie prób

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)-:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 20,3 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 32,4 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 9,54 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla
mikroorganizmów : EC50 : 241 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytoczne OECD 209 w sprawie prób

Rel-1-[(1R,6S)-2,2,6-trimetylocykloheksylo]heksan-3-ol:

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,696 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M : 1
(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 11 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 C w sprawie prób

1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 98,1 %
Czas ekspozycji: 27 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

2,2,4,6,6-Pentametyloheptan:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan linalilu:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 70 - 80 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 60 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

Bergamot, ekstrakt:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 2 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

Olejki, szalwia muskatołowa:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Cyneol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 82 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

Ekstrakt cytryny:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

(R)-p-menta-1,8-dien:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 71,4 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)-:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 90 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Rel-1-[(1R,6S)-2,2,6-trimetylocykloheksylo]heksan-3-ol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 69 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1:

Bioakumulacja : Gatunek: Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 391
Metoda: Dyrektywa ds. testów 305 OECD

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 5,65
oktanol/woda Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 4,3
oktanol/woda Metoda: Wytyczne OECD 123 w sprawie prób

2,2,4,6,6-Pentametyloheptan:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 6,96
oktanol/woda Uwagi: Obliczenia

Octan linalilu:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 3,9
oktanol/woda Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

[3R-(3α,3β,6α,7β,8α)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 5,1
oktanol/woda

Bergamot, ekstrakt:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: > 4
oktanol/woda Uwagi: Opinia eksperta

1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

Bioakumulacja : Gatunek: Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 1.584
Metoda: Dyrektywa ds. testów 305 OECD

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 5,3
oktanol/woda

Cyneol:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 3,4
oktanol/woda

Ekstrakt cytryny:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: > 4
oktanol/woda

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

(R)-p-menta-1,8-dien:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 4,38

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetylo-, (2Z)-:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 2,76

Rel-1-[(1R,6S)-2,2,6-trimetylocykloheksylo]heksan-3-ol:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 5,8

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

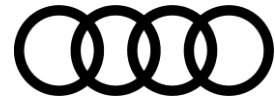
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami. Nie usuwać odpadów do ścieków.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
O ile nie określono inaczej: utylizacja jak niezużytego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Kod Odpadu : produktu.
: Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:

produkt używany
20 03 01, mieszane odpady komunalne

produkt nieużywany
20 03 01, mieszane odpady komunalne

opakowania nieczyszczone
15 01 10, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

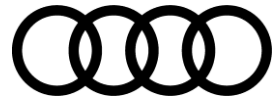
| | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 3077 |
| ADR | : UN 3077 |
| RID | : UN 3077 |
| IMDG | : UN 3077 |
| IATA | : UN 3077 |

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

| | |
|------|--|
| ADN | : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramet, [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8αα)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen) |
| ADR | : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramet, [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8αα)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen) |
| RID | : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Masa reakcyjna 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etanonu-1 i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramet, [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8αα)]-Oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-t, [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8αα)]-Octahydro-6- |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

IATA : methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene)
: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-
tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-
octahydro-2,3,8,8-t, [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-
methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| | Klasa | Zagrożenia dodatkowe |
|-------------|-------|----------------------|
| ADN | : 9 | |
| ADR | : 9 | |
| RID | : 9 | |
| IMDG | : 9 | |
| IATA | : 9 | |

14.4 Grupa pakowania

ADN
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : M7
Nr. rozpoznawczy : 90
zagrożenia
Nalepki : 9

ADR
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : M7
Nr. rozpoznawczy : 90
zagrożenia
Nalepki : 9
Kod ograniczeń przewozu : (-)
przez tunele

RID
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : M7
Nr. rozpoznawczy : 90
zagrożenia
Nalepki : 9

IMDG
Grupa pakowania : III
Nalepki : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Ładunek)
Instrukcja pakowania : 956
(transport lotniczy towarowy)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y956
Grupa pakowania : III
Nalepki : Miscellaneous

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

IATA (Pasażer)

| | | |
|--|---|---------------|
| Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) | : | 956 |
| Instrukcja opakowania (LQ) | : | Y956 |
| Grupa pakowania | : | III |
| Nalepki | : | Miscellaneous |

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN

| | | |
|---------------------------------|---|-----|
| Niebezpieczny dla środowiska | : | tak |
|---------------------------------|---|-----|

ADR

| | | |
|---------------------------------|---|-----|
| Niebezpieczny dla środowiska | : | tak |
|---------------------------------|---|-----|

RID

| | | |
|---------------------------------|---|-----|
| Niebezpieczny dla środowiska | : | tak |
|---------------------------------|---|-----|

IMDG

| | | |
|---|---|-----|
| Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza | : | tak |
|---|---|-----|

IATA (Pasażer)

| | | |
|---------------------------------|---|-----|
| Niebezpieczny dla środowiska | : | tak |
|---------------------------------|---|-----|

IATA (Ładunek)

| | | |
|---------------------------------|---|-----|
| Niebezpieczny dla środowiska | : | tak |
|---------------------------------|---|-----|

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

| | | |
|-------|---|--|
| Uwagi | : | Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono. |
|-------|---|--|

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) | : | Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: Numer na liście 75 |
|---|---|---|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Substancja(e) lub mieszanina(y) są wymienione tutaj według ich występowania w przepisach, bez względu na ich użytkowanie/cel lub warunki ograniczenia. Patrz warunki w odpowiedniej Regulacji w celu ustalenia, czy jakiś wpis ma zastosowanie do wprowadzenia na rynek, czy też nie.
Jeżeli zamierzasz używać ten produkt jako tusz do tatuażu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

REACH - Lista kandydata substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).
Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy
Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy
REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy
Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

| E2 | ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA | Ilość 1 200 t | Ilość 2 500 t |
|----|---------------------------|------------------|------------------|
|----|---------------------------|------------------|------------------|

Lotne związki organiczne : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 2,87 %

Inne przepisy:

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 10.07.2024 | Numer Karty: 11386758-00003 | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

Pełny tekst Zwrotów H

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

| | | |
|--------|---|--|
| 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. |
| EUH066 | : | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |

Pełny tekst innych skrótów

| | | |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Acute | : | Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego |
| Aquatic Chronic | : | Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego |
| Asp. Tox. | : | Zagrożenie spowodowane aspiracją |
| Eye Irrit. | : | Działanie drażniące na oczy |
| Flam. Liq. | : | Substancje ciekłe łatwopalne |
| Skin Irrit. | : | Drażniące na skórę |
| Skin Sens. | : | Działanie uczulające na skórę |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Odświeżacz powietrza Audi Singleframe czerwony, śródziemnomo

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 10.07.2024 |
| 3.0 | 10.07.2024 | 11386758-00003 | Data pierwszego wydania: 06.05.2024 |

oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki : Wewnętrzne dane techniczne, dane z kart SDS materiałów surowych, wyniki wyszukiwania Portalu OECD eChem i Europejskiej Agencji Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

Klasyfikacja mieszaniny:

| | |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Procedura klasyfikacji:

| |
|---------------------|
| Metoda obliczeniowa |
| Metoda obliczeniowa |

Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej są poprawne według naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonania, w momencie jej publikacji. Celem tych informacji jest instruktaż do bezpiecznych manipulacji, używania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji materiału oraz uwalniania, i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakiegos typu. Podane informacje dotyczą tylko konkretnego materiału, określonego na początku tej SDS i mogą nie być poprawne w razie, gdy materiał tej SDS jest używany w połączeniu z jakimiś innymi materiałami lub w jakimś procesie, o ile nie są wyspecyfikowane w tekście. Użytkownicy materiału powinni przejrzeć informacje i zalecenia w określonym kontekście zamierzonego przez nich sposobu manipulacji, użytkowania, przetwarzania i przechowywania z uwzględnieniem oceny stosowności materiału tej SDS w produkcie końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.

PL / PL