

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny,
cynamonowy

Kod produktu : 85H087009P

Niepowtarzalny Identyfikator : 6270-P0E4-S00C-2SH0
Postaci Czynnej (UFI)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Środki aromatyzujące
substancji/mieszaniny

Zastosowania odradzane : Nie dotyczy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : AUDI AG
Deutschland, 85045 Ingolstadt

Numer telefonu : +49(0) 841-89 0

Adres e-mail osoby : aoz.sicherheitsdatenblaetter@audi.de
odpowiedzialnej za SDS

Dystrybutor w Polsce:

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

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

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 3 H412: Działa szkodliwie 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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia : H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne,
powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności : **Zapobieganie:**
P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić
poza miejsce pracy.
P280 Stosować rękawice ochronne.

Reagowanie:

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry
lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod
opiekę lekarza.
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed
ponownym użyciem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Aldehyd cynamonowy
Alkohol cynamonowy
(R)-p-menta-1,8-dien
2-Etoksy-5-prop-1-enylofenol
4-Allilo-2-metoksyfenol
Fenol, 2-metoksy-4-propylo-
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-
Pin-2(10)-en

Dodatkowe oznakowanie

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji
alergiczej.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2	Aktualizacja: 09.04.2025	Numer Karty: 11302262-00006	Data ostatniego wydania: 09.04.2025 Data pierwszego wydania: 22.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Aldehyd cynamonowy	104-55-2 203-213-9 606-155-00-6 01-2119935242-45	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1A; H317 >= 0,01 % Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1.260 mg/kg	>= 1 - < 10
Alkohol cynamonowy	104-54-1 203-212-3 01-2119934496-29	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2.000 mg/kg	>= 1 - < 2,5
(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	>= 0,25 - < 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2 Aktualizacja: 09.04.2025 Numer Karty: 11302262-00006 Data ostatniego wydania: 09.04.2025
Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Oksybenzon	131-57-7 205-031-5 01-2119976330-39	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyeczność ostrą dla środowiska wodnego): 1	>= 0,25 - < 1
2-Etoksy-5-prop-1-enylofenol	94-86-0 202-370-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyeczność ostra Toksyeczność ostra - droga pokarmowa: 1.575 mg/kg	>= 0,25 - < 1
4-Allilo-2-metoksyfenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Fenol, 2-metoksy-4-propylo-	2785-87-7 220-499-0 01-2120223684-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-	80-56-8 201-291-9 01-2119519223-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyeczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyeczność dla środowiska wodne- go): 1 Oszacowana toksyeczność ostra Toksyeczność ostra -	>= 0,25 - < 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2	Aktualizacja: 09.04.2025	Numer Karty: 11302262-00006	Data ostatniego wydania: 09.04.2025 Data pierwszego wydania: 22.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

		droga pokarmowa: 500 mg/kg	
2,6-Di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	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	$\geq 0,25 - < 1$
Pin-2(10)-en	127-91-3 204-872-5 01-2119519230-54	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 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	$\geq 0,25 - < 1$
Dodekanonitryl	2437-25-4 219-440-1 01-2119486997-10	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 10	$\geq 0,025 - < 0,1$

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

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 utrzymywania podrażnienia.
W przypadku połknięcia	:	W razie połknięcia 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 działanie alkoholu
-----------------------------	---	--

**Gekon zapachowy w kolorze złotym,
aromatyczny, cynamonowy**

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

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. Stosować środki ochrony indywidualnej.

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.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności. : Stosować środki ochrony indywidualnej.
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

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 pracy Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować uwalnianie do środowiska.
Środki higieny	:	Jeżeli podczas typowego użytkowania narażenie na środek chemiczny jest prawdopodobne, zapewnić awaryjny sprzęt do przemywania oczu i prysznice 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
--------------------------	---	------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

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
2,6-Di-tert-butylo-p-krezol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3,5 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnienie	Długotrwałe - skutki układowe	0,5 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,86 mg/m ³
	Konsumenci	Skórnienie	Długotrwałe - skutki układowe	0,25 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,25 mg/kg wagi ciała/dzień
(R)-p-menta-1,8-dien	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	66,7 mg/m ³
	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	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	4,8 mg/kg wagi ciała/dzień
Cytrynian trietylu	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	73,5 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	20,8 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	28,8 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	12,5 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	12,5 mg/kg wagi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2 Aktualizacja: 09.04.2025 Numer Karty: 11302262-00006 Data ostatniego wydania: 09.04.2025
Data pierwszego wydania: 22.11.2023

				ciała/dzień
4-Allilo-2-metoksyfenol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	21 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	6 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	5,22 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	3 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	3 mg/kg wagi ciała/dzień
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3,8 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,542 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,674 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,225 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,225 mg/kg wagi ciała/dzień
Aldehyd cynamonowy	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,204 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	2,513 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,543 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,625 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	2,5 mg/kg wagi ciała/dzień
Alkohol cynamonowy	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,64 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,749 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,465 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,268 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,268 mg/kg wagi ciała/dzień
Pin-2(10)-en	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki	5,98 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja
4.2

Aktualizacja:
09.04.2025

Numer Karty:
11302262-00006

Data ostatniego wydania: 09.04.2025
Data pierwszego wydania: 22.11.2023

			układowe	
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	0,161 mg/cm ²
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,06 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	0,081 mg/cm ²
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,31 mg/kg wagi ciała/dzień
Myrystynian izopropylu	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	23,5 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	33 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	5,79 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	16 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,6 mg/kg wagi ciała/dzień
Oksybenzon	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	27,7 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	39 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6,8 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	20 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	2 mg/kg wagi ciała/dzień
Dodekanonitryl	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	14 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	3,98 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,1 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,42 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,42 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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
2,6-Di-tert-butylo-p-krezol	Woda słodka	0,199 µg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,02 µg/l
	Woda morska	0,02 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,17 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,0996 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,00996 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,04769 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	8,33 mg/kg pożywienia
(R)-p-menta-1,8-dien	Woda słodka	0,014 mg/l
	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.)
	Gleba	0,763 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	133 mg/kg pożywienia
Cytrynian trietylu	Osad wody słodkiej	0,124 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,018 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,049 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	222,22 mg/kg pożywienia
	4-Allilo-2-metoksyfenol	Woda słodka
	Woda słodka	0,00113 mg/l
	Woda morska	0,000113 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,081 mg/kg
	Osad morski	0,0081 mg/kg
	Gleba	0,0155 mg/kg
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-	Woda słodka	0,606 µg/l
	Woda słodka – okresowo	3,03 µg/l
	Woda morska	0,061 µg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

	Woda morską – okresowo	0,303 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,2 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,157 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morską	0,0157 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,0317 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	8,76 mg/kg pożywienia
Aldehyd cynamonowy	Woda słodka	0,021 mg/l
	Woda morską	0,002 mg/l
	Woda słodka – okresowo	0,21 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	7,1 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,021 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morską	0,002 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,004 mg/kg suchej masy (s.m.)
Alkohol cynamonowy	Woda słodka	7,7 µg/l
	Woda słodka – okresowo	77 µg/l
	Woda morską	0,77 µg/l
	Woda morską – okresowo	7,7 µg/l
	Osad wody słodkiej	0,118 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morską	0,0118 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,019 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Instalacja oczyszczania ścieków	16,127 mg/l
Pin-2(10)-en	Woda słodka	2 µg/l
	Woda morską	0,2 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	3,26 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,485 mg/kg
	Osad morską	0,048 mg/kg
	Gleba	0,49 mg/kg
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	1,35 mg/kg pożywienia
Myrystynian izopropylu	Osad wody słodkiej	1,44 mg/kg
	Osad morską	1,44 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

	Gleba	20 mg/kg
Oksybenzon	Woda słodka	0,67 µg/l
	Woda morska	0,067 µg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	6,7 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,066 mg/kg
	Osad morski	0,0066 mg/kg
	Gleba	0,013 mg/kg
Dodekanonitryl	Woda słodka	1,08 µg/l
	Woda słodka – okresowo	0,59 µg/l
	Woda morska	0,108 µg/l
	Woda morska – okresowo	59 ng/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,001 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,208 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,0208 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,0409 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

Materiał : Rękawice chemicznie odporne

Uwagi : Rodzaj rękawic chroniących przed chemikaliami należy
wybrać w zależności od koncentracji i ilości środków
niebezpiecznych w miejscu pracy. Czas przebicia nie został
określony dla produktu. Często zmieniać rękawice! 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 stosowna lokalna wentylacja wyciągowa nie jest

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Filtr typu	dostępna lub ocena narażenia ujawnia jego wartości spoza zalecanych przedziałów, stosować ochronę dróg oddechowych. Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 14387 : 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	: złoty
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 / Dolna granica palności	: Nie dotyczy
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-	: Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2	Aktualizacja: 09.04.2025	Numer Karty: 11302262-00006	Data ostatniego wydania: 09.04.2025 Data pierwszego wydania: 22.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

oktanol/woda

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 : Niewybuchowy(-a)

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 normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Może reagować z silnymi utleniaczami.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2	Aktualizacja: 09.04.2025	Numer Karty: 11302262-00006	Data ostatniego wydania: 09.04.2025 Data pierwszego wydania: 22.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

Aldehyd cynamonowy:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.200 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 1.260 mg/kg

Alkohol cynamonowy:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 423 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur, samica): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

(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 naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Oksybenzon:

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

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

2-Etoksy-5-prop-1-enylofenol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 1.575 mg/kg

4-Allilo-2-metoksyfenol:

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

LD50 (Mysz): > 1.500 - 3.000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 2,6 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Fenol, 2-metoksy-4-propylo-:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.600 mg/kg
Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 2,6 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

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

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): > 300 - 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 423 OECD
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

2,6-Di-tert-butylo-p-krezol:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur): > 6.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
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

Dodekanonitryl:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur): 3.400 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Aldehyd cynamonowy:

Gatunek : skóra ludzka
Wynik : Działanie drażniące na skórę

Alkohol cynamonowy:

Gatunek : Szczur
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

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

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

Oksybenzon:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik	:	Brak działania drażniącego na skórę

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Łagodne podrażnienie skóry

Fenol, 2-metoksy-4-propylo-:

Wynik	:	Działanie drażniące na skórę
-------	---	------------------------------

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-:

Gatunek	:	zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)
Wynik	:	Działanie drażniące na skórę

2,6-Di-tert-butylo-p-krezol:

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

Pin-2(10)-en:

Gatunek	:	zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)
Wynik	:	Działanie drażniące na skórę

Dodekanonitryl:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Aldehyd cynamonowy:

Gatunek	:	Królik
---------	---	--------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

Alkohol cynamonowy:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

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

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

Oksybenzon:

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

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Gatunek : Królik
Metoda : Test Draize'go
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

Fenol, 2-metoksy-4-propylo-:

Gatunek : Rogówka bydłęca
Metoda : Dyrektywa ds. testów 437 OECD
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-:

Gatunek : Hodowla tkankowa
Metoda : Dyrektywa ds. testów 492 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

2,6-Di-tert-butylo-p-krezol:

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

Pin-2(10)-en:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Dodekanonitryl:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 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:

Aldehyd cynamonowy:

Rodzaj badania	:	Test maksymizacyjny
Droga narażenia	:	Kontakt ze skórą
Gatunek	:	Świnka morska
Wynik	:	pozytywny
Ocena	:	Możliwość lub dowód na wysoki stopień uczulania skóry u ludzi

Alkohol cynamonowy:

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

(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

Oksybenzon:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Wynik : negatywny

2-Etoksy-5-prop-1-enylofenol:

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

Ocena : Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

4-Allilo-2-metoksyfenol:

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

Fenol, 2-metoksy-4-propylo-:

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 niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-:

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

2,6-Di-tert-butylo-p-krezol:

Rodzaj badania : Długoterminowa aplikacja powtarzalna (HRIPT)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Ludzie
Wynik : negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Pin-2(10)-en:

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

Dodekanonitryl:

Rodzaj badania	:	Test maksymizacyjny
Droga narażenia	:	Kontakt ze skórą
Gatunek	:	Świnka morska
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik	:	negatywny
Uwagi	:	W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Aldehyd cynamonowy:

Genotoksyczność in vitro	:	Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES) Wynik: negatywny 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: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo) Gatunek: Mysz Sposób podania dawki: Połknięcie Wynik: negatywny Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo) Gatunek: Mysz Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy Wynik: negatywny Rodzaj badania: Mutagenność (cytogenetyczny test in vivo szpiku kostnego ssaków, analiza chromozomalna) Gatunek: Mysz

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2	Aktualizacja: 09.04.2025	Numer Karty: 11302262-00006	Data ostatniego wydania: 09.04.2025 Data pierwszego wydania: 22.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Badania nieplanowanej syntezy DNA (UDS)
na komórkach wątrobowych ssaków in vivo
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

Alkohol cynamonowy:

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

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

Rodzaj badania: Test in vitro wymiany chromatyd siostrzanych
w komórkach ssaków
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

Oksybenzon:

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

2-Etoksy-5-prop-1-enylofenol:

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

**Gekon zapachowy w kolorze złotym,
aromatyczny, cynamonowy**

Wersja 4.2	Aktualizacja: 09.04.2025	Numer Karty: 11302262-00006	Data ostatniego wydania: 09.04.2025 Data pierwszego wydania: 22.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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

Rodzaj badania: Uszkodzenie i naprawa DNA, nieplanowana synteza DNA w komórkach ssaków (in vitro)
Wynik: negatywny

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: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test in vitro wymiany chromatyd siostrzanych w komórkach ssaków
Wynik: pozytywny

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

Rodzaj badania: Uszkodzenie i naprawa DNA, nieplanowana synteza DNA w komórkach ssaków (in vitro)
Wynik: negatywny

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

Rodzaj badania: Badania nieplanowanej syntezy DNA (UDS) na komórkach wątrobowych ssaków in vivo
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

Fenol, 2-metoksy-4-propylo-:

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Rodzaj badania: Test in vitro wymiany chromatyd siostrzanych
w komórkach ssaków

Wynik: pozytywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

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

Działanie mutagenne na : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen
komórki rozrodcze- Ocena komórek gamet.

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-:

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 mikrojądrowy in vitro

Metoda: Dyrektywa ds. testów 487 OECD

Wynik: negatywny

2,6-Di-tert-butylo-p-krezol:

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

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: Mutagenność (cytogenetyczny test in vivo
szpiku kostnego ssaków, analiza chromosomalna)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

Pin-2(10)-en:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2	Aktualizacja: 09.04.2025	Numer Karty: 11302262-00006	Data ostatniego wydania: 09.04.2025 Data pierwszego wydania: 22.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

ssaków

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.

Dodekanonitryl:

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

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

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Aldehyd cynamonowy:

Gatunek : Szczur
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 106 tygodnie
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Gatunek : Mysz
Sposób podania dawki : Zastrzyk dootrzewnowy
Czas ekspozycji : 24 tygodnie
Wynik : negatywny

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

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

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Gatunek : Mysz
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 2 Lata
Wynik : negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Fenol, 2-metoksy-4-propylo-:

Gatunek	:	Szczur
Sposób podania dawki	:	Połknięcie
Czas ekspozycji	:	104 tygodnie
Wynik	:	negatywny
Uwagi	:	W oparciu o dane materiałów podobnych.

2,6-Di-tert-butylo-p-krezol:

Gatunek	:	Szczur
Sposób podania dawki	:	Połknięcie
Czas ekspozycji	:	22 Miesiące
Wynik	:	negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Aldehyd cynamonowy:

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

Alkohol cynamonowy:

Działanie na płodność	:	Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
		Gatunek: Szczur
		Sposób podania dawki: Połknięcie
		Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 OECD
		Wynik: negatywny
Wpływ na rozwój płodu	:	Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
		Gatunek: Szczur
		Sposób podania dawki: Połknięcie
		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

Oksybenzon:

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

**Gekon zapachowy w kolorze złotym,
aromatyczny, cynamonowy**

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Wynik: negatywny

2-Etoksy-5-prop-1-enylofenol:

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

4-Allilo-2-metoksyfenol:

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

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

Fenol, 2-metoksy-4-propylo-:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
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
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-:

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

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2	Aktualizacja: 09.04.2025	Numer Karty: 11302262-00006	Data ostatniego wydania: 09.04.2025 Data pierwszego wydania: 22.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Wynik: negatywny

2,6-Di-tert-butylo-p-krezol:

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

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

Pin-2(10)-en:

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Dodekanonitryl:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Fenol, 2-metoksy-4-propylo-:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

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

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

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-:

Ocena : Nie zaobserwowano znaczących skutków dla zdrowia zwierząt w stężeniach 1 mg/l/6h/d lub niższych.

2,6-Di-tert-butylo-p-krezol:

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

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Aldehyd cynamonowy:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 200 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 12 Tygod.

Alkohol cynamonowy:

Gatunek : Szczur
NOAEL : ≥ 1.000 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 28 Dni
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.

Oksybenzon:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 393 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 13 Tygod.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Gatunek	: Mysz
NOAEL	: 450 mg/kg
LOAEL	: 900 mg/kg
Sposób podania dawki	: Połknięcie
Czas ekspozycji	: 2 yr

Fenol, 2-metoksy-4-propylo-:

Gatunek	: Mysz
NOAEL	: ≥ 900 mg/kg
Sposób podania dawki	: Połknięcie
Czas ekspozycji	: 13 Tygod.
Uwagi	: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-:

Gatunek	: Szczur, samiec
NOAEL	: 788 mg/kg
Sposób podania dawki	: Połknięcie
Czas ekspozycji	: 21 Dni

Gatunek	: Szczur, samiec
NOAEL	: 0,57 mg/l
Sposób podania dawki	: wdychanie (para)
Czas ekspozycji	: 14 Tygod.
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 413 OECD

2,6-Di-tert-butylo-p-krezol:

Gatunek	: Szczur
NOAEL	: 25 mg/kg
Sposób podania dawki	: Połknięcie
Czas ekspozycji	: 22 Mies.

Pin-2(10)-en:

Gatunek	: Szczur
NOAEL	: 1,11 mg/l
Sposób podania dawki	: wdychanie (para)
Czas ekspozycji	: 14 Tygod.
Uwagi	: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Dodekanonitryl:

Gatunek	: Szczur
NOAEL	: 50 mg/kg
LOAEL	: 250 mg/kg
Sposób podania dawki	: Połknięcie
Czas ekspozycji	: 28 - 54 Dni
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 422 OECD

**Gekon zapachowy w kolorze złotym,
aromatyczny, cynamonowy**

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Toksyczność przy aspiracji

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:**(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.

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-:

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.

Pin-2(10)-en:

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:****Aldehyd cynamonowy:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 4,15 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Punkt C.1. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 3,21 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla : ErC50 (Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)): 16,09 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2	Aktualizacja: 09.04.2025	Numer Karty: 11302262-00006	Data ostatniego wydania: 09.04.2025 Data pierwszego wydania: 22.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

glony/rośliny wodne
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla
mikroorganizmów
: EC50 : 71 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: ISO 8192

Alkohol cynamonowy:

Toksyczność dla ryb
: LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 9 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych
: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 7,7 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne
: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 19,7 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla
mikroorganizmów
: EC50 (Tetrahymena pyriformis): 161,27 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

(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 (rozwiłitka)): 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
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: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2	Aktualizacja: 09.04.2025	Numer Karty: 11302262-00006	Data ostatniego wydania: 09.04.2025 Data pierwszego wydania: 22.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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 (rozwiłtka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Oksybenzon:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oryzias latipes (Ryżanka japońska)): 3,8 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 1,87 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,67
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,18
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Współczynnik M : 1
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego)

Toksyczność dla
mikroorganizmów : EC50 : > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h

EC50 : 101 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h

2-Etoksy-5-prop-1-enylofenol:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : ErC50 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

NOEC (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): > 1 - 10 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2	Aktualizacja: 09.04.2025	Numer Karty: 11302262-00006	Data ostatniego wydania: 09.04.2025 Data pierwszego wydania: 22.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Czas ekspozycji: 72 h

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 13 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych

: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1,05 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 24 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 23 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Fenol, 2-metoksy-4-propylo-:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 13 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych

: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1,05 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)): 24 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 23 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): 0,27 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja 4.2	Aktualizacja: 09.04.2025	Numer Karty: 11302262-00006	Data ostatniego wydania: 09.04.2025 Data pierwszego wydania: 22.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

		Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 0,1 - 1 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 0,1 - 1 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	1
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	NOEC : 2 mg/l Czas ekspozycji: 28 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	:	1
2,6-Di-tert-butylo-p-krezol:		
Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 0,57 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Punkt C.1. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.
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)): > 0,24 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,24 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	1
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC50 : > 10.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,053 mg/l
Czas ekspozycji: 30 d
Gatunek: Oryzias latipes (Ryżanka japońska)
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna) : NOEC: 0,316 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

Współczynnik M (Przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego) : 1

Pin-2(10)-en:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 502 µg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1.250 µg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 0,18
mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,18
mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Współczynnik M
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego) : 1

Toksyczność dla
mikroorganizmów : EC50 : 326 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Współczynnik M (Przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego) : 1

Dodekanonitryl:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Oryzias latipes (Ryżanka japońska)): 0,84 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,059 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,15 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD NOEC (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,054 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	: 10
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC50 (Tetrahymena pyriformis): 0,013 mg/l Czas ekspozycji: 40 h
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	: 10

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Aldehyd cynamonowy:

Biodegradowalność	: Wynik: Łatwo biodegradowalny. Biodegradacja: 100 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób
-------------------	--

Alkohol cynamonowy:

Biodegradowalność	: Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji. Biodegradacja: 51,52 %
-------------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

(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

Oksybenzon:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja: 60 - 70 %
Czas ekspozycji: 28 d

2-Etoksy-5-prop-1-enylofenol:

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

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 82 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, C.4-E

Fenol, 2-metoksy-4-propylo-:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 82 %
Czas ekspozycji: 28 d
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 68 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

2,6-Di-tert-butylo-p-krezol:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja: 4,5 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 C w sprawie prób

Pin-2(10)-en:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 76 %
Czas ekspozycji: 28 d

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Dodekanonitryl:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 28 d

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Aldehyd cynamonowy:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 2,107

Alkohol cynamonowy:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1,452
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

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

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

Oksybenzon:

Bioakumulacja : Gatunek: Oryzias latipes (Pomarańczowo-czerwony mieczyk)
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 39 - 160
Metoda: Dyrektywa ds. testów 305 OECD

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 3,45

2-Etoksy-5-prop-1-enylofenol:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: < 4
Uwagi: Obliczenia

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1,83

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 4,487

2,6-Di-tert-butylo-p-krezol:

Bioakumulacja : Gatunek: Cyprinus carpio (karaś)
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 330 - 1.800

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

Pin-2(10)-en:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 4,425

Dodekanonitryl:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 4,9
Uwagi: Obliczenia

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 produktu.
Kod Odpadu	: Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami: produkt używany 20 03 01, mieszane odpady komunalne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

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	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADN	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Ładunek)	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Pasażer)	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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)

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.
Należy uwzględnić warunki
ograniczenia dla poniższych
wpisów:
Numer na liście 75: Jeżeli
zamierzasz używać ten produkt jako
tuszu do tatuażu, skontaktuj się ze
sprzedawcą.

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).	:	Nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 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.	:	Nie dotyczy

**Gekon zapachowy w kolorze złotym,
aromatyczny, cynamonowy**

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 2,91 %

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, 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.)

**Gekon zapachowy w kolorze złotym,
aromatyczny, cynamonowy**

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

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
dwoma liniami pionowymi.

Pełny tekst Zwrotów H

H226	: Łatwopalna ciecz i pary.
H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H317	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Acute	: Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Asp. Tox.	: Zagrożenie spowodowane aspiracją
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
Skin Sens.	: Działanie uczulające na skórę
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

**Gekon zapachowy w kolorze złotym,
aromatyczny, cynamonowy**

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

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, 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; TECI - 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 wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

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

Klasyfikacja mieszaniny:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

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,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy w kolorze złotym, aromatyczny, cynamonowy

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 09.04.2025
4.2	09.04.2025	11302262-00006	Data pierwszego wydania: 22.11.2023

przetwarzania i przechowywania z uwzględnieniem oceny stosowności materiału tej SDS w
produkcje końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.

PL / PL