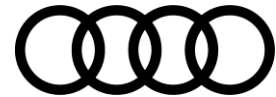


KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Kod produktu : 000087009F

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) : XD70-Q05R-000C-Q4U8

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	: +49(0) 841-89 0	Numer telefonu: +48 61 62 73 000
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS	: aoz.sicherheitsdatenblaetter@audi.de	Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS: karty.charakterystyki@vw-group.pl

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)

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)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja 3.0 Aktualizacja: 10.07.2024 Numer Karty: 11304391-00003 Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 23.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:**
P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera Dimetylooktadienol, (R)-p-menta-1,8-dien, Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetylo-, 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, 1,3,4,6,7,8a-Heksahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on, Masa reakcyjna 2-(cis-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i 2-(trans-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i cis-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu i trans-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
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
1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion	105-95-3 203-347-8 01-2119976314-33	Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja 3.0 Aktualizacja: 10.07.2024 Numer Karty: 11304391-00003 Data ostatniego wydania: 10.07.2024
Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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 wodnego): 1	$\geq 0,25 - < 1$
(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	$\geq 0,25 - < 1$
Dimetylooktadienol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Masa reakcyjna 2-(cis-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i 2-(trans-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i cis-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu i trans-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu	Nie zaszeregowane 207-871-8 01-2119983276-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
1,3,4,6,7,8a-Heksahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on	23787-90-8 245-890-3 01-2120136162-69	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
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 (Toksyczność ostrą	$\geq 0,1 - < 0,25$

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja 3.0 Aktualizacja: 10.07.2024 Numer Karty: 11304391-00003 Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 23.11.2023

		dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	
		Oszacowana toksyczność ostra	
		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 300,03 mg/kg	

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

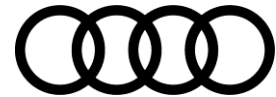
SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

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 z mydłem.
Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.
Uzyskać pomoc lekarską.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
Starannie oczyścić obuwie przed powtórny użyciem .
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się utrzymywania podrażnienia.
- W przypadku połknięcia : Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
Dokładnie wypłukać wodą usta.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenia : Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.

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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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.

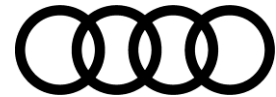
Wentylacja miejscowa/ogólna : Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji.

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 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 prysznic w pobliżu miejsca pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać poza miejsce pracy. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0 10.07.2024 11304391-00003 Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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
Dimetylooktadienol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,8 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	16,5 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	2,5 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	3 mg/cm ²
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	3 mg/cm ²
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,7 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	4,1 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,25 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe	5 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	1,5 mg/cm ²
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	1,5 mg/cm ²
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki	0,2 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja 3.0 Aktualizacja: 10.07.2024 Numer Karty: 11304391-00003 Data ostatniego wydania: 10.07.2024
Data pierwszego wydania: 23.11.2023

			układowe	wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Ostre - skutki miejscowe	1,2 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	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	4,8 mg/kg wagi ciała/dzień
3-okso-2-pentylcyklopentanooctan 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
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
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-	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	30 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja 3.0 Aktualizacja: 10.07.2024 Numer Karty: 11304391-00003 Data ostatniego wydania: 10.07.2024
Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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	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
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	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	1,6 mg/kg wagi ciała/dzień

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Dimetylooktadienol	Woda słodka	0,2 mg/l
	Woda morską	0,02 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Osad wody słodkiej	2,22 mg/kg
	Osad morski	0,222 mg/kg
	Gleba	0,327 mg/kg
	Zatrucie wtórne	7,8 mg/kg pożywienia
(R)-p-menta-1,8-dien	Woda słodka	0,014 mg/l
	Woda morską	0,0014 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	1,8 mg/l
	Osad wody słodkiej	3,85 mg/kg suchej masy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0 10.07.2024 11304391-00003 Data pierwszego wydania: 23.11.2023

		(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
3-okso-2-pentylocyklopentanooctan metylu	Woda słodka	0,0372 mg/l
	Woda morska	0,00372 mg/l
	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
	Gleba	0,3576 mg/kg
1,4-Dioksacykloheptadekano-5,17-dion	Woda słodka	1,87 µg/l
	Woda słodka – okresowo	18,7 µg/l
	Woda morska	0,187 µg/l
	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.)
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	33,3 mg/kg pożywienia
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
	Woda morska – okresowo	0,303 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,2 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,157 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	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
Masa reakcyjna 1-	Woda słodka	4,4 µg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja 3.0 Aktualizacja: 10.07.2024 Numer Karty: 11304391-00003 Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 23.11.2023

(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 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
Myrystynian izopropylu	Osad wody słodkiej	1,44 mg/kg
	Osad morski	1,44 mg/kg
	Gleba	20 mg/kg

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 : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

Ochrona dróg oddechowych	:	Unikać kontaktu ze skórą poprzez stosowanie nieprzepuszczalnej odzieży ochronnej (rękawice, fartuchy, obuwie itp.). Jeżeli stosowna lokalna wentylacja wyciągowa nie jest dostępna lub ocena narażenia ujawnia jego wartości spoza zalecanych przedziałów, stosować ochronę dróg oddechowych.
Filtr typu	:	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	:	czarny
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/mieszanka jest nierozpuszczalna (w wodzie)
Lepkość Lepkość kinematyczna	:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w	:	Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

wodzie

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy
Prężność par	:	Nie dotyczy
Gęstość	:	0,931 g/cm ³ (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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

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

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

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

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

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

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

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

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 : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
pokarmowa

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

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

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
pokarmowa : Metoda: Dyrektywa ds. testów 423 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

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

Dimetylooktadienol:

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Mysz): 3.500 mg/kg
pokarmowa

Toksyczność ostra - przez : LC50 (Mysz): > 3,2 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

drogi oddechowe : Czas ekspozycji: 90 min
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po : LD50 (Królik): 5.610 mg/kg
naniesieniu na skórę : Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Masa reakcyjna 2-(cis-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i 2-(trans-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i cis-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu i trans-1-metylo-4-(propanylo-2)cyklohelsanolu:

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur, samica): > 2.000 mg/kg
pokarmowa : Metoda: Dyrektywa ds. testów 423 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - po : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
naniesieniu na skórę : Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

1,3,4,6,7,8a-Heksahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on:

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

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

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

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

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.

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

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
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 Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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

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

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

Dimetylooktadienol:

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

Masa reakcyjna 2-(cis-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i 2-(trans-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i cis-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu i trans-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu:

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

1,3,4,6,7,8a-Heksahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on:

Gatunek : Królik
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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

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.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
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

Dimetylooktadienol:

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

Masa reakcyjna 2-(cis-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i 2-(trans-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i cis-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu i trans-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu:

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

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

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.

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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

(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

Dimetylooktadienol:

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

Masa reakcyjna 2-(cis-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i 2-(trans-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i cis-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu i trans-1-metylo-4-(propanylo-2)cyklohelsanolu:

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

1,3,4,6,7,8a-Heksahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

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.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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

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

(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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

Wynik: negatywny

Dimetylooktadienol:

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

Rodzaj badania: Test 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: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny

Masa reakcyjna 2-(cis-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i 2-(trans-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i cis-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu i trans-1-metylo-4-(propanylo-2)cyklohelsanolu:

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

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

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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

Dimetylooktadienol:

Gatunek	:	Szczur
Sposób podania dawki	:	Połknięcie
Czas ekspozycji	:	20 tygodnie
Wynik	:	negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

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.

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
		Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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: Jednopoleniowy 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

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

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

Dimetylooktadienol:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
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

Masa reakcyjna 2-(cis-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i 2-(trans-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i cis-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu i trans-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu:

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
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
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
Wynik: negatywny

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:

(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.

Toksyczność dawki powtórzanej

Składniki:

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

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

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 1 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 90 Dni
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

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.

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

(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.

Dimetylooktadienol:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 160 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 28 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 407 OECD

Gatunek : Szczur
NOAEL : 250 mg/kg
Sposób podania dawki : Kontakt ze skórą
Czas ekspozycji : 90 Dni

Masa reakcyjna 2-(cis-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i 2-(trans-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i cis-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu i trans-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu:

Gatunek : Szczur, samiec
NOAEL : > 150 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 8 Tygod.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

Metoda : Dyrektywa ds. testów 422 OECD
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

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.

(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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

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 (rozwieltka)): > 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
- 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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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/zawieszony 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/zawieszony 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/zawieszony udziały badanej substancji

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

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 (rozwielitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

(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 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,25

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja 3.0	Aktualizacja: 10.07.2024	Numer Karty: 11304391-00003	Data ostatniego wydania: 10.07.2024 Data pierwszego wydania: 23.11.2023
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

glony/rośliny wodne : 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 : 1
(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

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.

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: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Dimetylooktadienol:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 27,8 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 59 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 156,7 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 54,3 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

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

Masa reakcyjna 2-(cis-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i 2-(trans-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i cis-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu i trans-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu:

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 10 - 100 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

innych bezkręgowców wodnych : Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

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

1,3,4,6,7,8a-Heksahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on:

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 5,3 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 15 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 7,1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

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

Toksyczność dla ryb : LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): 0,27 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 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) : 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

wodnego)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

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

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

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

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

(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

Dimetylooktadienol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 64,2 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Masa reakcyjna 2-(cis-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i 2-(trans-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i cis-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu i trans-1-metylo-4-(propanylo-2)cyklohelsanolu:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

1,3,4,6,7,8a-Heksahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on:

Biodegradowalność : Wynik: Nielatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 5,2 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

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

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

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

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

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

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

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

Dimetylooktadienol:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 2,9
oktanol/woda

Masa reakcyjna 2-(cis-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i 2-(trans-4-metylocykloheksylo)propanolu-2 i cis-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu i trans-1-metylo-4-(propanylo-2)cykloheksanolu:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 3,092
oktanol/woda Uwagi: Obliczenia

1,3,4,6,7,8a-Heksahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 4,7
oktanol/woda Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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

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

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 nieużytego produktu.

Kod Odpadu : Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:

produkt używany
20 03 01, mieszane odpady komunalne

produkt nieużywany
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 Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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)

: Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:
Numer na liście 75

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 kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

: Nie dotyczy

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.

Nie dotyczy

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): 2,7 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

Inne przepisy:

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 dyrektywę 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.)

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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.
H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 : Działa drażniąco na skórę.
H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413 : Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH066 : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

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 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; AIC - 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Gekon zapachowy Wersja Niemcy, czarny, korzenny

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 10.07.2024
3.0	10.07.2024	11304391-00003	Data pierwszego wydania: 23.11.2023

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 przygotowując kartę charakterystyki surowych, wyniki wyszukiwania Portalu OECD eChem i Europejskiej Agencji Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

Klasyfikacja mieszaniny:

Aquatic Chronic 3

H412

Procedura klasyfikacji:

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 jakiegoś 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 produkcji końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.

PL / PL