

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

1 z 19

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

**1.1 Identyfikator produktu**

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

kompozycja zapachowa  
355-A22220-06  
Love on Fire**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie ogólne

Perfumy, środki zapachowe, Formułowanie produktów zapachowych

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa  
Ulica, skrytka pocztowa: 1  
Miejscowość  
Telefon  
E-mailMINIMA Martyna Kotur  
Puławska 145  
02-715 Warszawa  
+48 578 715 00  
cs@essentials.com.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego**Nazwa  
TelefonMINIMA Martyna Kotur (Pon. - Pt. 8.00 - 16.00)  
+48 578 715 00

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
Aquatic Chronic 1; H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.  
Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.  
Skin Sens. 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**2.2 Elementy oznakowania**

Hasło ostrzegawcze



Uwaga

**Zagrożenia**GHS07 Wykrzyknik  
GHS09 Środowisko**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P264 Dokładnie umyć dotknięte powierzchnie po użyciu.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P321 Zastosować określone leczenie (patrz instrukcje na etykiecie).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A22220-06

11 / 30.04.2023

Data druku  
Strona

09.10.2023  
2 z 19

P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydła.  
P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P272 Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.  
P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpadów niebezpiecznych.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P391 Zebrać wyciek.

**Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania**

Geraniol  
Salicylan heksylu  
Cineole  
Linalool  
Octan linalilu  
Octan geranylu  
Cytral  
2-Benzylidenoheptanal  
Cytronelol  
eugenol  
Acetylocedren  
(R)-p-Menta-1,8-dien  
Kumaryna  
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd  
Salicylan benzylu

**Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin**

---

**2.3 Inne zagrożenia**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym. Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które są wymienione w artykule 57(f) rozporządzenia REACH (lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2018/605) na poziomie 0,1% lub więcej.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

---

**3.2 Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

Geraniol: 0,1 % - 0,99 %  
Numer CAS: 106-24-1  
Numer indexowy UE: 603-241-00-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 203-377-1  
Numer rejestracji REACH: 01-2119552430-49  
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):  
Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A22220-06

11 / 30.04.2023

Data druku  
Strona

09.10.2023  
3 z 19

Cadeoil rekt.: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 84603-69-0

EINECS / ELINCS / NLP: 283-268-3

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Salicylan heksylu: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 6259-76-3

EINECS / ELINCS / NLP: 228-408-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119638275-36

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410 /

Cineole: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 470-82-6

EINECS / ELINCS / NLP: 207-431-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119967772-24

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 /

Linalool: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 78-70-6

Numer indexowy UE: 603-235-00-2

EINECS / ELINCS / NLP: 201-134-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119474016-42

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 /

[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 77-54-3

EINECS / ELINCS / NLP: 201-036-1

Numer rejestracji REACH: 01-2120739845-42

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410 /

Octan linalilu: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 115-95-7

EINECS / ELINCS / NLP: 204-116-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119454789-19

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 /

Octan geranylu: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 105-87-3

EINECS / ELINCS / NLP: 203-341-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119973483-29

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Irrit. 2; H315 /

Damascone beta

: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 23726-91-2

23726-92-3

EINECS / ELINCS / NLP: 245-842-1

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 /

Cytral: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 5392-40-5

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

4 z 19

Numer indexowy UE: 605-019-00-3

EINECS / ELINCS / NLP: 226-394-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119462829-23

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

2-Benzylidenoheptanal: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 122-40-7

EINECS / ELINCS / NLP: 204-541-5

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2; H411 /

Cytronelol: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 106-22-9

EINECS / ELINCS / NLP: 203-375-0

Numer rejestracji REACH: 01-2119453995-23-XXXX

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 /

eugenol: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 97-53-0

EINECS / ELINCS / NLP: 202-589-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119971802-33

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 /

Acetylocedren: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 32388-55-9

EINECS / ELINCS / NLP: 251-020-3

Numer rejestracji REACH: 01-2119969651-28

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410 /

Metylionon: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 1335-46-2

EINECS / ELINCS / NLP: 215-635-0

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 18479-58-8

EINECS / ELINCS / NLP: 242-362-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119457274-37

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

5 z 19

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

2,6-Dimethylheptan-2-ol: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 13254-34-7

EINECS / ELINCS / NLP: 236-244-1

Numer rejestracji REACH: 01-2120275178-48

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

A mixture of: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one; a)

(Z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one

: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 34902-57-3

111879-80-2

EINECS / ELINCS / NLP: 422-320-3

Numer rejestracji REACH: 01-0000016883-62

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 10339-55-6

EINECS / ELINCS / NLP: 233-732-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119969272-32-xxxx

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 /

(R)-p-Menta-1,8-dien: 2,5 % - 2,99 %

Numer CAS: 5989-27-5

Numer indexowy UE: 601-096-00-2

EINECS / ELINCS / NLP: 227-813-5

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

6 z 19

Numer rejestracji REACH: 01-2119529223-47

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 /

alpha-Cedrene: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 469-61-4

EINECS / ELINCS / NLP: 207-418-4

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M = 10); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 10); H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315

[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-6-ol: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 77-53-2

EINECS / ELINCS / NLP: 201-035-6

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2; H411

Kumaryna: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 91-64-5

EINECS / ELINCS / NLP: 202-086-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119949300-45-XXXX



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

7 z 19

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302 /

2,4-dimetylocyloheks-3-eno-1-karbalddehyd: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 68039-49-6

EINECS / ELINCS / NLP: 268-264-1

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 /

Salicylan benzylu: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 118-58-1

Numer indexowy UE: 607-754-00-5

EINECS / ELINCS / NLP: 204-262-9

Numer rejestracji REACH: 01-2119969442-31

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Irrit. 2; H319 /

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

8 z 19

(2E)-2-(Phenylmethylideno)octanal: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 165184-98-5

EINECS / ELINCS / NLP: 639-566-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119533092-50

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1; H317

Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]-: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 198404-98-7

EINECS / ELINCS / NLP: 427-900-1

Numer rejestracji REACH: 01-0000017424-73

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

9 z 19

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410

Mixture of: Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 3100-36-5

EINECS / ELINCS / NLP: 401-700-2

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A22220-06

11 / 30.04.2023

Data druku  
Strona09.10.2023  
10 z 19

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Poszkodowanych należy wydstać ze strefy zagrożenia i ułożyć. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru. Pokaż tę kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. W przypadku dolegliwości sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą  
W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone miejsca należy gruntownie spłukać wodą. Ewentualnie usunąć obecne soczewki kontaktowe. Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Następnie niezwłocznie udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Zapewnić drożność dróg oddechowych. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy

Brak dostępnych danych

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

Informacje dla lekarza

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

suche środki gaśnicze, Piana na bazie alkoholi, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), mgła wodna

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa

Pełny strumień wody

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

możliwe produkty spalania

Podczas spalania mogą powstawać niebezpieczne gazy i opary.

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru

Dodatkowe informacje

Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. +25°C.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

11 z 19

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

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

---

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji. Prowadzi do podrażnienia błon śluzowych.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasów zamkniętych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

---

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Nie wdychać par. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Zapewnić zebranie wszystkich ścieków i ich oczyszczenie w oczyszczalni ścieków. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed działaniem światła. Nie magazynować razem z artykułami spożywczymi.

Klasyfikacja magazynowa VCI

10

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Zastosowanie ogólne

Perfumy, środki zapachowe, Formułowanie produktów zapachowych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

---

**8.2 Kontrola narażenia**

Ochrona dróg oddechowych

Unikać przekroczenia wartości maksymalnego stężenia na stanowisku pracy NDS. Przy przekroczeniu wartości granicznej maksymalnego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (NDS) należy nosić maskę z filtrem. Filter Typ ABEK gemäß EN 14387 benutzen. Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne.

Ochrona rąk

czas przenikania (czas maksymalny) Krótkotrwały, przypadkowy kontakt ze skórą: Czas przebicia 10 min Przy długim lub często powtarzającym się kontakcie ze skórą: Jeżeli podczas pracy spodziewany jest bezpośredni kontakt substancji chemicznej ze skórą, należy nosić rękawice zgodne z normą EN 16523-1/ASTM F739 (lub równoważną normą lokalną) o czasie przebicia co najmniej równym czasowi kontaktu. Czas przenikania Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.

Ochrona oczu

Używaj okularów ochronnych zgodnych z normą EN 166/ANSI Z87.1 lub równoważnych norm lokalnych.

Ochrona ciała

EN 143. Przy większych pracach: odpowiednia ochrona twarzy, buty i gumowy fartuch.

Środki higieny i ochrony

Przed przerwami i natychmiast po obchodzeniu się produktem umyć ręce. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

12 z 19

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1 informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma ciekły  
Kolor żółtawy  
Zapach charakterystyczny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

	min.	maks.		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	---	---		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	---	---		
Łatwopalność	---	---	---	
Granice wybuchowości	---	---		
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia	> 85 °C c.c.	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
Rozpuszczalność	---	---	---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---	---	---
Prężność pary	---	---	---	---
Gęstość lub gęstość względna	0,986 g/ml	---	20 °C	---
Względna gęstość pary	---	---	---	---
Gęstość usypowa	---	---	---	---
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---	---	---	---
Rozpuszczalność w wodzie	---	---	---	---

## 9.2 Inne informacje

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

## 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dostępnych danych

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji elektryczne muszą być przystosowane do temperatur w klasie T2.

## 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

## 10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

## Informacje ogólne

Brak dostępnych danych

## Próby toksykologiczne: komponenty

## Geraniol

doustny	LD50	3600.0	mg/kg	-
Szczur				
skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

13 z 19

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****Salicylan heksylu**

doustny	LD50	5000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczer

doustny	LD50	5000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****Cineole**

doustny	LD50	2480.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczer

**Próby toksykologiczne: komponenty****Linalool**

doustny	LD50	2790.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczer

**Próby toksykologiczne: komponenty****[3R-(3a,3aB,6a,7B,8aa)]-Octahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat**

doustny	LD50	5000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczer

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****Octan linalilu**

doustny	LD50	13934.0	mg/kg	-
---------	------	---------	-------	---

Szczer

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****Octan geranylu**

doustny	LD50	6330.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczer

**Próby toksykologiczne: komponenty****Damascone beta**

doustny	LD50	2920.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczer

**Próby toksykologiczne: komponenty****Cytral**

doustny	LD50	4950.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczer

skórny	LD50	2250.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****2-Benzylidenoheptanal**

doustny	LD50	3730.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczer

**Próby toksykologiczne: komponenty****Cytronelol**

doustny	LD50	3450.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczer



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

14 z 19

skórny	LD50	2650.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****eugenol**

doustny	LD50	2130.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

świnka morska

**Próby toksykologiczne: komponenty****Acetylocedren**

doustny	LD50	5000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

**Próby toksykologiczne: komponenty****2,6-dimetylookt-7-en-2-ol**

doustny	LD50	3600.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

**Próby toksykologiczne: komponenty****2,6-Dimethylheptan-2-ol**

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol**

doustny	LD50	5000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****(R)-p-Menta-1,8-dien**

doustny	LD50	5600.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Mysz

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****alpha-Cedrene**

doustny	LD50	5000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****[3R-(3a,3aB,6a,7B,8aa)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen-6-ol**

doustny	LD50	5000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****Kumaryna**

doustny	LD50	290.0	mg/kg	-
---------	------	-------	-------	---

Szczur

**Próby toksykologiczne: komponenty****2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd**

doustny	LD50	3100.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

15 z 19

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****Salicylan benzylu**

doustny	LD50	2227.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

skórny	LD50	14150.0	mg/kg	-
--------	------	---------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****(2E)-2-(Phenylmetyliden)octanal**

doustny	LD50	3100.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które są wymienione w artykułe 57(f) rozporządzenia REACH (lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2018/605) na poziomie 0,1% lub więcej.

Inne wskazania

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla organizmów wodnych Brak dostępnych danych

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Tekst szacunkowy  
Stopień eliminacji  
Metoda analizy

Brak dostępnych danych  
Brak dostępnych danych  
Brak dostępnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które są wymienione w artykułe 57(f) rozporządzenia REACH (lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2018/605) na poziomie 0,1% lub więcej.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska w przypadku niewłaściwej obsługi lub utylizacji. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

16 z 19

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Zalecenie

Należy unikać wprowadzania do środowiska. C15H30O2 Utylizacja zawartości/pojemnika zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

**Opakownie**

Zalecenie

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

17 z 19

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

ADR, IATA, IMDG

UN3082

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Oznaczenie towaru: ADR/RID

Ciekła substancja zagrażająca środowisku.

Właściwa wazwa techniczna:

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Methyl isopropenyl cyclohexene,

IATA-DGR

Tetramethyl-acetyl-tricycloundecene)

Właściwa wazwa techniczna: IMDG

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Methyl isopropenyl cyclohexene,

Tetramethyl-acetyl-tricycloundecene)

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Klasa ADR/RID

9

Kod klasyfikacyjny

M6

ADR/RID

Klasa IATA-DGR

9

Subrysk IATA-DGR

---

Klasa IMDG

9

Subrysk IMDG

---

**14.4 Grupa pakowania**

ADR, IATA, IMDG

III

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Marine Pollutant - IMDG

MARINE POLLUTANT

EmS

F-A, S-F

Stowage and segregation

Stowage Category A

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

---

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

---

**Informacje dodatkowe**

EQ

E1

Ograniczone ilości

5L

Przepisy specjalne

ADR: 274, 335, 375, 601

IMDG: 274, 335, 969

IATA: A97, A158, A197

Ograniczenia przejazdu

(-)

przez tunele

Kategorie transportu

3

Numer niebezpieczeństwa

90

---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

18 z 19

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy krajowe****Niemcy**

Klasyfikacja magazynowa VCI

10

Stopień zagrożenia wód

3

Postępowanie w przypadku awarii

E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe 2

Zalecenia do ograniczenia

---

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A22220-06

Data druku

09.10.2023

Wersja/ Data wydania:

11 / 30.04.2023

Strona

19 z 19

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

- 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.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

---

Powód ostatnich zmian

---

## Skróty

- brak danych, nieokreślone lub nie dotyczy
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 )
- OECD Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- LD50 Dawka śmiertelna
- LC50 Steżenie śmiertelne
- EC50 Steżenie połowiczne
- IC50 Średnie steżenie hamujące
- VCI Związek przemysłu chemicznego
- CAS Chemical Abstract Service - chemiczna baza danych
- EINECS Europejski spis istniejących komercyjnych substancji chemicznych
- ELINCS Europejska lista zarejestrowanych substancji chemicznych
- NLP Już nie polimer
- CLP Przepis (EC) nr 1272/2008 dotyczący klasyfikacji, etykietowania i pakowania
- EG Wspólnota Europejska
- WGK Klasa zagrożenia wody (AwSV, aneks 1 (5.2))
- AGW Wartość graniczna w miejscu pracy
- ADR Porozumienie europejskie dotyczące międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych
- RID Zasady regulujące międzynarodowy transport substancji niebezpiecznych drogą kolejową
- IATA Międzynarodowy związek transportu powietrznego
- IMDG Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
- MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki (MARine POLLution)
- EmS Harmonogram pogotowia
- PBT trwale, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne
- vPvB bardzo trwale i mające dużą zdolność do bioakumulacji

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych.

Nie gwarantujemy jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych w rzeczywistości.