

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23132-11

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

15 / 13.07.2023

Strona

1 z 14

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nr artykułu

Mieszanka olejków eterycznych

Nazwa handlowa

355-A23132-11

Nazwa INCI

Anti-Smoke - Essential Oil mixture

Abies Sibirica Needle Oil, Eucalyptus Globulus Leaf Oil, Mentha Piperita Oil, Melaleuca

Leucadendron Cajeputi Leaf Oil; Litsea Cubeba Fruit Oil; Eugenia Caryophyllus Leaf Oil

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

MINIMA Martyna Kotur

Ulica, skrytka pocztowa: 1

Puławska 145

Miejscowość

02-715 Warszawa

Telefon

+48 578 715 000

E-mail

cs@essentials.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Nazwa

MINIMA Martyna Kotur (Pon. - Pt. 9.00 - 16.00)

Telefon

+48 578 715 000

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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

Aquatic Chronic 2; H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Asp. Tox. 1; H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 3; H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze



Niebezpieczeństwo



Zagrożenia

GHS02 Płomień
GHS07 Wykrzyknik
GHS08 Zagrożenie dla zdrowia
GHS09 Środowisko

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

355-A23132-11

15 / 13.07.2023

Data druku
Strona

21.08.2023
2 z 14

Zwroty wskazujące środki ostrożności

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/###/przeciwwybuchowego sprzętu.
P242 Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć ### do gaszenia.
P264 Dokładnie umyć dotknięte powierzchnie po użyciu.
P321 Zastosować określone leczenie (patrz instrukcje na etykiecie).
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 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P501 Zawartość/pojemnik usunąć do odpadów niebezpiecznych.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P331 Nie należy wywoływać wymiotów.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/..
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P391 Zebrać wyciek.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Carophyllin
Linalool
p-Menta-1,4(8)-dien
p-Menta-1,8-dien
Cineole
L-Mentan-3-on
Alfa-Pinen
l-Limonene
(R)-p-Menta-1,8-dien
p-Cymen
eugenol
Cytral
3,7,7-Trimetylobicyklo[4.1.0]hept-3-en
Pin-2(10)-en
p-Menta-1,3-dien
7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien

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,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23132-11

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

15 / 13.07.2023

Strona

3 z 14

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 Mieszanki**Składniki niebezpieczne**

Carophyllin: 0,1% - 0,99%

Numer CAS: 87-44-5

EINECS / ELINCS / NLP: 201-746-1

Numer rejestracji REACH: 01-2120745237-53

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

Asp. Tox. 1; H304 /

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 /

p-Menta-1,4(8)-dien: 0,1% - 0,99%

Numer CAS: 586-62-9

EINECS / ELINCS / NLP: 209-578-0

Numer rejestracji REACH: 01-2119982324-34

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Asp. Tox. 1; H304 /

p-Menta-1,8-dien: 0,1% - 0,99%

Numer CAS: 138-86-3

Numer indexowy UE: 601-029-00-7

EINECS / ELINCS / NLP: 205-341-0

Numer rejestracji REACH: 01-2120766421-57

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Mentol: 10% - 24,99%

Numer CAS: 89-78-1

EINECS / ELINCS / NLP: 201-939-0

Numer rejestracji REACH: 01-2119458866-21

01-2119456815-30

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

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

Cineole: 10% - 24,99%

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 /

L-Mentan-3-on: 3% - 9,99%

Numer CAS: 14073-97-3

EINECS / ELINCS / NLP: 237-926-1

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-A23132-11

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

15 / 13.07.2023

Strona

4 z 14

Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Alfa-Pinen: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 80-56-8

EINECS / ELINCS / NLP: 201-291-9

Numer rejestracji REACH: 01-2119519223-49-XXXX

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

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Asp. Tox. 1; H304 /

Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 /

Terpineol: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 8000-41-7

EINECS / ELINCS / NLP: 232-268-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119553062-49

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

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

Camfen: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 79-92-5

EINECS / ELINCS / NLP: 201-234-8

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Sol. 1; H228

l-Limonene: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 5989-54-8

Numer indexowy UE: 601-029-00-7

EINECS / ELINCS / NLP: 227-815-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119958629-18

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 /

Skin Sens. 1; H317

(R)-p-Menta-1,8-dien: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 5989-27-5

Numer indexowy UE: 601-096-00-2

EINECS / ELINCS / NLP: 227-813-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119529223-47

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin

Irrit. 2; H315 /

p-Cymen: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 99-87-6

Numer indexowy UE: 601-094-00-1

EINECS / ELINCS / NLP: 202-796-7

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

Acute Tox. 3; H331 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 2; H361

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23132-11

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

15 / 13.07.2023

Strona

5 z 14

eugenol: 1 % - 2,49 %

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 /

Cytral: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 5392-40-5

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

Isomenthon: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 491-07-6

EINECS / ELINCS / NLP: 207-727-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119983786-15

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

Acute Tox. 4; H332 / Skin Irrit. 2; H315 /

(+) - Neomenthol: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 2216-52-6

EINECS / ELINCS / NLP: 218-691-4

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

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

Menthylacetat: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 16409-45-3

EINECS / ELINCS / NLP: 240-459-6

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

Aquatic Chronic 2; H411

3,7,7-Trimetylobicyklo[4.1.0]hept-3-en: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 13466-78-9

EINECS / ELINCS / NLP: 236-719-3

Numer rejestracji REACH: 01-2119520252-55

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

Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Pin-2(10)-en: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 127-91-3

EINECS / ELINCS / NLP: 204-872-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119519230-54

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 /

alpha-Phellandren: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 99-83-2

EINECS / ELINCS / NLP: 202-792-5

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-A23132-11

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

15 / 13.07.2023

Strona

6 z 14

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226

p-Menta-1,3-dien: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 99-85-4

EINECS / ELINCS / NLP: 202-794-6

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

Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 2; H361

4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimetylobenzofuran: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 494-90-6

EINECS / ELINCS / NLP: 207-795-5

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

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 123-35-3

EINECS / ELINCS / NLP: 204-622-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119514321-56

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

355-A23132-11

15 / 13.07.2023

Data druku
Strona

21.08.2023

7 z 14

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze

suche środki gaśnicze, Piąna na bazie alkoholu, Dwutlenek węgla (CO₂), 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.

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

3

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**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

355-A23132-11

15 / 13.07.2023

Data druku
Strona

21.08.2023
8 z 14

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: 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.

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	50 °C c.c.	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
Rozpuszczalność	---	---	---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---	---	---
Prężność pary	0 hPa	---	20 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	0,9 g/cm ³	---	20 °C	---
Względna gęstość pary	---	---	---	---
Gęstość usypowa	---	---	---	---
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---	---	---	---
Rozpuszczalność w wodzie	---	---	---	---

9.2 Inne informacje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23132-11

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

15 / 13.07.2023

Strona

9 z 14

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**Carophyllin**

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

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty**Linalool**

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty**P-Menta-1,4(8)-dien**

doustny	LD50	4390.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty**Mentol**

doustny	LD50	2900.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty**Cineole**

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty**L-Mentan-3-on**

doustny	LD50	500.0	mg/kg	-
---------	------	-------	-------	---

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23132-11

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

15 / 13.07.2023

Strona

10 z 14

Alfa-Pinen

doustny	LD50	500.0	mg/kg	-
---------	------	-------	-------	---

*Szczur***Próby toksykologiczne: komponenty****Terpineol**

doustny	LD50	4000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur***Próby toksykologiczne: komponenty****Camfen**

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

*Szczur***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****p-Cymen**

doustny	LD50	4750.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

inhalacyjny	LC50	9.7	mg/L/4h	-
-------------	------	-----	---------	---

Szczur

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

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

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

*świnia morska***Próby toksykologiczne: komponenty****Cytral**

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

Szczur

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

*Królik***Próby toksykologiczne: komponenty****Isomenthon**

doustny	LD50	1690.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

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

*Królik***Próby toksykologiczne: komponenty****3,7,7-Trimetylobicyklo[4.1.0]hept-3-en**

doustny	LD50	4800.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur***Próby toksykologiczne: komponenty****p-Menta-1,3-dien**

doustny	LD50	3650.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

355-A23132-11

15 / 13.07.2023

Data druku
Strona

21.08.2023
11 z 14

Próby toksykologiczne: komponenty

4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimetylobenzofuran

doustny	LD50	500.0	mg/kg	-
---------	------	-------	-------	---

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien

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

Szczur

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

Królik

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 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.

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 Brak dostępnych danych
Stożek eliminacji Brak dostępnych danych
Metoda analizy 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 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.

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 długotrwałe 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-A23132-11
Wersja/ Data wydania: 15 / 13.07.2023Data druku 21.08.2023
Strona 12 z 14

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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR, IATA, IMDG UN1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oznaczenie towaru: ADR/RID

Płynna substancja zapalna, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

Właściwa wazwa techniczna:

Flammable Liquid, n.o.s. (Eukalyptol (1.8-Cineol), alpha-Pinen)

IATA-DGR

Właściwa wazwa techniczna: IMDG

Flammable Liquid, n.o.s. (Eukalyptol (1.8-Cineol), alpha-Pinen), Marine Pollutant

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID 3 + 9

Kod klasyfikacyjny

ADR/RID F1

Klasa IATA-DGR 3

Subrysk IATA-DGR ---

Klasa IMDG 3 + 9

Subrysk IMDG ---

14.4 Grupa pakowania

ADR, IATA, IMDG III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Marine Pollutant - IMDG MARINE POLLUTANT

EmS F-E, S-E

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 5 L

Przepisy specjalne ADR: 274, 601 IMDG: 223, 274, 955 IATA: A3

Ograniczenia przejazdu przez tunele (D/E)

Kategorie transportu 3

Numer niebezpieczeństwa 30

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23132-11

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

15 / 13.07.2023

Strona

13 z 14

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

3

Stopień zagrożenia wód

3

Postępowanie w przypadku awarii

P5c Płyny łatwopalne, Kategoria 2 lub 3, niewymienione w P5a i P5b E2

Zalecenia do ograniczenia

Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekle 2

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-A23132-11

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

15 / 13.07.2023

Strona

14 z 14

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H228 Substancja stała łatwopalna.
- 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.
- H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- 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.
- H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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.