

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TOP WOSK

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
1 z 31

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
kompozycja zapachowa
11401-848-11
Citronella - Nature-identical

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

Firma: TOP WOSK PACIOREK I WAŻ SPÓŁKA JAWNA
Adres: Marszałkowska 58/15, 00-545 Warszawa
Nr telefonu: +48 534 541 490
E-mail: sklep@topwosk.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

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 Dam. 1; H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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
GHS05 Działanie żrące
GHS09 Środowisko

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku 08.05.2023
Strona 2 z 31

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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 Sand, Carbon dioxide, Powder 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.
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 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

eugenol
Carophyllin
Alfa-Pinen
Linalool
Cineole
p-Menta-1,8-dien
Neral
Octan geranylu
(R)-p-Menta-1,8-dien
Citronellal
Geraniol
Isopulegol
P-Menta-1,4(8)-dien
Cytral
Pin-2(10)-en
Cytronelol
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, 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
3 z 31

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

eugenol: 0,1 % - 0,99 %

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 / Skin Sens. 1B; H317

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 / Skin Sens. 1B; H317

Alfa-Pinen: 0,1 % - 0,99 %

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 / Skin Sens. 1B; H317

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 / Skin Sens. 1B; H317

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 / Skin Sens. 1B; H317

(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 141-27-5

EINECS / ELINCS / NLP: 205-476-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119911311-56

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

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

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

Neral: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 106-26-3

EINECS / ELINCS / NLP: 203-379-2

Numer rejestracji REACH: 01-2119924850-39

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

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TOP WOSK

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
4 z 31

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 / Skin Sens. 1B; H317

Geranylformiat: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 105-86-2

EINECS / ELINCS / NLP: 203-339-4

Numer rejestracji REACH: 01-2120139917-45

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

Skin Sens. 1B; H317

(R)-p-Menta-1,8-dien: 25 % - 49,99 %

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 / Skin Sens. 1B; H317

Citronellal: 10 % - 24,99 %

Numer CAS: 106-23-0

EINECS / ELINCS / NLP: 203-376-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119474900-37

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

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

alpha-Terpineol

: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 98-55-5

EINECS / ELINCS / NLP: 202-680-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119980717-23

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

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

Geraniol: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 106-24-1

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
5 z 31

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

Isopulegol: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 89-79-2

EINECS / ELINCS / NLP: 201-940-6

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

Acute Tox. 4; H302 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

P-Menta-1,4(8)-dien: 3 % - 9,99 %

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 / Skin Sens. 1B; H317

Cytral: 3 % - 9,99 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
6 z 31

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
Pin-2(10)-en: 3 % - 9,99 %
Numer CAS: 127-91-3
EINECS / ELINCS / NLP: 204-872-5

TOP WOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
7 z 31

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 / Skin Sens. 1B; H317

Cytronelol: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 106-22-9

TOP WOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
8 z 31

EINECS / ELINCS / NLP: 203-375-0
Numer rejestracji REACH: 01-2119453995-23-XXXX
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

TOP WOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TOP WOSK

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
9 z 31

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317p-
Menta-1,3-dien: 0,1 % - 0,99 %

TOP WOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
10 z 31

Numer CAS: 99-85-4

TOP WOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
11 z 31

EINECS / ELINCS / NLP: 202-794-6

TOP WOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
12 z 31

TOP WOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
13 z 31

TOP WOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
14 z 31

TOP WOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
15 z 31

TOP WOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
16 z 31

TOPONWOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
17 z 31

TOPONWOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
18 z 31

TOPONWOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
19 z 31

TOPONWOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
20 z 31

TOPONWOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
21 z 31

TOPONWOSK

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
22 z 31

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 z poszkodowanym

Informacje dla lekarza	Brak dostępnych danych
------------------------	------------------------

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 z poszkodowanym

Informacje dla lekarza	Brak dostępnych danych
------------------------	------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
23 z 31

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Poszkodowanych należy wydostać 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 z 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 ₂) , 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	Stosować pełną odzież ochronną do akcji przeciwpożarowej i izolacyjny aparat oddechowy.
Dodatkowe informacje	Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. Pozostałości po pożarze i skażoną wodę gaśniczą usunąć zgodnie z miejscowymi przepisami.

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. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
24 z 31

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. Zalecana temperatura magazynowania: 10-30 °C
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	Nosić ubranie ochronne posiadające długie rękawy. 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
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
25 z 31

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	53 °C c.c.	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
Rozpuszczalność	---	---	---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---	---	---
Prężność pary	0 hPa	---	20 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	0,875 g/cm ³	---	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 w trakcie użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

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

eugenol

doustny

LD50

2130.0

mg/kg

-

świnka morska

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
26 z 31

Próby toksykologiczne: komponenty

Carophyllin

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

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

Alfa-Pinen

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Linalool

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Cineole

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Octan geranylu

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Geranylformiat

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

Citronellal

doustny	LD50	2420.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

alpha-Terpineol

doustny	LD50	4300.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Geraniol

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

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
27 z 31

P-Menta-1,4(8)-dien

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

Szczur

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Cytral

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

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

Cytronelol

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

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

p-Menta-1,3-dien

doustny	LD50	3650.0	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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku
Strona

08.05.2023
28 z 31

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Tekst szacunkowy	Brak dostępnych danych
Stopień 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 długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Zalecenie

Należy unikać wprowadzania do środowiska. Brak odprowadzania substancji do ścieków 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 11401-848-11
Wersja/ Data wydania: 14 / 08.05.2023

Data druku 08.05.2023
Strona 29 z 31

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 nazwa techniczna: Flammable Liquid, n.o.s. (d-Limonene, beta-Pinene)
IATA-DGR
Właściwa nazwa techniczna: IMDG Flammable Liquid, n.o.s. (d-Limonene, beta-Pinene), Marine Pollutant

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID 3 + 9
Kod: ADR/RID F1
Klasa IATA-DGR 3
Subrisk IATA-DGR ---
Klasa IMDG 3 + 9
Subrisk 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 (D/E)
przez tunele
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
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku 08.05.2023
Strona 30 z 31

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

P5c Płyny łatwopalne, Kategoria 2 lub 3, niewymienione w P5a i P5b E1
Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii ostre 1 lub przewlekłe 1

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
Wersja/ Data wydania:

11401-848-11

14 / 08.05.2023

Data druku 08.05.2023
Strona 31 z 31

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.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- 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.
- H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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 w³acności.