

# Karta charakterystyki

Przygotowana 07-12-2023  
Aktualizacja: (data) 23-09-2025  
Wersja karty 1.2

---

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

---

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwę handlową: MOHEDA scented oil - Diffuser - Ocean Breeze - 100 ml  
Numer produktu: 2786900  
UFI: YT10-10RF-700A-R6PV

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### Zalecane zastosowania:

Diffuser

#### Zastosowania odradzane:

Stosować wyłącznie zgodnie z powyższym opisem. Inne zastosowania wymagają konsultacji z dostawcą.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

<b>Nazwa i adres firmy:</b>	<b>Importer:</b>
DK International Interior A/S	JYSK a/s
Niels Bohrs Vej 45	Soedalsparken 18
DK-8660 Skanderborg	DK-8220 Brabrand
Tlf.: +45 87 81 75 20	Tlf.: +45 8939 7500
<a href="https://www.dkigroup.dk">https://www.dkigroup.dk</a>	<a href="mailto:Compliancequality@JYSK.com">Compliancequality@JYSK.com</a>

#### Osoba kontaktowa i Adres email:

[dki@dk-international.dk](mailto:dki@dk-international.dk)

#### Karta charakterystyki została przygotowana i zatwierdzona przez:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultant: JFH

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: 112  
Centrum Informacji Toksykologicznej: 22 619 66 54

---

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

---

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP (1272/2008):  
Eye Irrit. 2;H319

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcja 16.

### 2.2. Elementy oznakowania



#### Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Działa drażniąco na oczy. (H319)

Zawiera Linalyl acetate, Linalool, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 3,7-dimethyloctan-3-ol, d-Limonene, (Z)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-on,  $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. (EUH 208)

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. (P101)

Chronić przed dziećmi. (P102)

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. (P337 + P313)

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. (P390)

### 2.3. Inne zagrożenia

-

#### Inne oznakowanie:

-

# Karta charakterystyki

## Inne

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja trwała, bioakumulująca i toksyczna (PBT) ani substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1./3.2. Substancje/ Mieszanki

NAZWA	Index-nr. / Nr- rej.-REACH	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-KLASYFIKACJA	Wagi/Wagi %	Zauważyc
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	- / 01-2119976333-33-xxxx	56539-66-3	260-252-4	Eye Irrit. 2;H319	70 - 85	-
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	- / 01-2119455547-30-xxxx	18479-58-8	242-362-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	≥ 1 - < 2	-
Linalyl acetate	- / 01-2119454789-19-xxxx	115-95-7	204-116-4	Skin. Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	≥ 0,5 - < 1	-
Linalool	603-235-00-2 / 01-2119474016-42-xxxx	78-70-6	201-134-4	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319	≥ 0,5 - < 1	-
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	- / 01-2119976286-24-xxxx	32210-23-4	250-954-9	Skin Sens. 1B;H317	≥ 0,5 - < 1	-
3,7-Dimethyloctan-3-ol	- / 01-2119454788-21-xxxx	78-69-3	201-133-9	Skin. Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319	≥ 0,5 - < 1	-
d-Limonene	601-029-00-7 / 01-2119529223-47-xxxx	5989-27-5	227-813-5	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 3;H412	≥ 0,25 - < 0,5	-
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one	- / -	81786-73-4	279-822-9	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411	≥ 0,25 - < 0,3	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	- / 01-2119489989-04-xxxx	54464-57-2	259-174-3	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410 M=1	≥ 0,1 - < 0,15	-
α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	- / 01-2120740119-58-xxxx	1205-17-0	214-881-6	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361, Aquatic Chronic 2;H411	≥ 0,1 - < 0,12	-

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie:

W razie dyskomfortu: Wyjść na świeże powietrze.

W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

#### Połknięcie:

Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami.

W przypadku wystąpienia dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

#### Kontakt ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież.

Przemyć skórę wodą z mydłem.

W przypadku wystąpienia dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

#### Kontakt z oczami:

Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

#### Inne informacje:

Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie drażniące: Produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

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

Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi lub pracownikom pogotowia.

# Karta charakterystyki

---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

---

### 5.1. Środki gaśnicze

Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną.  
Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest bezpośrednio palny. Unikać wdychania oparów i dymów - wyjść na świeże powietrze.  
W warunkach pożaru tworzą się niebezpieczne opary.  
Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni stosować odpowiedni sprzęt zabezpieczający.

---

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

---

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

Informacje dotyczące sprzętu ochrony osobistej podano w sekcja 8.  
Unikać kontaktu z oczami i skórą.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać niepotrzebnych zrzutów do środowiska.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Wytrzeć rozlany produkt ścierką.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące sprzętu ochrony osobistej podano w sekcja 8.  
Instrukcje dotyczące usuwania odpadów zamieszczono w sekcja 13.

---

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

---

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W celu uzyskania informacji na temat środków ostrożności związanych z użyciem produktu i środków ochrony indywidualnej zob. sekcja 8.  
Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody i płuczki do oczu.

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

Brak jest specjalnych wymagań dotyczących przechowywania. Jednakże produkt należy przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi.  
Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz wniosek, sekcja 1.

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

---

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czy

#### Wartość-DNEL/PNEC:

##### DNEL 3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol

	Pracownicy	Konsumenci
Wziewnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	80 mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>
Naskórnienie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	6,25 mg/kg bw/day	3,1 mg/kg bw/day
Doustnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	-	2,5 mg/kg bw/day

##### DNEL 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol

	Pracownicy	Konsumenci
Wziewnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	4,3 mg/m <sup>3</sup>	0,76 mg/m <sup>3</sup>
Naskórnienie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	1,22 mg/kg bw/day	0,44 mg/kg bw/day
Doustnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	-	0,44 mg/kg bw/day

##### DNEL Linalyl acetate

	Pracownicy	Konsumenci
Wziewnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	2,75 mg/m <sup>3</sup>	0,68 mg/m <sup>3</sup>
Naskórnienie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	2,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Naskórnienie - Przewlekłe Miejscowe	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	236,2 µg/cm <sup>2</sup>
Naskórnienie - Ostre Miejscowe	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	236,2 µg/cm <sup>2</sup>
Doustnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	-	0,2 mg/kg bw/day

## Karta charakterystyki

### DNEL Linalool

	<b>Pracownicy</b>	<b>Konsumenci</b>
Wziewnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	24,58 mg/m <sup>3</sup>	4,33 mg/m <sup>3</sup>
Naskórnice - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	3,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Naskórnice - Przewlekłe Miejskowe	3 mg/cm <sup>2</sup>	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Naskórnice - Ostre Miejskowe	3 mg/cm <sup>2</sup>	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Doustnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	-	2,49 mg/kg bw/day

### DNEL 4-Tert-butylcyclohexyl acetate

	<b>Pracownicy</b>	<b>Konsumenci</b>
Wziewnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	4,93 mg/m <sup>3</sup>	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Naskórnice - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	1,4 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
Doustnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	-	0,5 mg/kg bw/day

### DNEL 3,7-Dimethyloctan-3-ol

	<b>Pracownicy</b>	<b>Konsumenci</b>
Wziewnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	11,14 mg/m <sup>3</sup>	2,75 mg/m <sup>3</sup>
Naskórnice - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	3,16 mg/kg bw/day	1,29 mg/kg bw/day
Naskórnice - Przewlekłe Miejskowe	190 µg/cm <sup>2</sup>	190 µg/cm <sup>2</sup>
Doustnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	-	1,58 mg/kg bw/day

### DNEL d-Limonene

	<b>Pracownicy</b>	<b>Konsumenci</b>
Wziewnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	66,7 mg/m <sup>3</sup>	16,6 mg/m <sup>3</sup>
Naskórnice - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	9,5 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day
Doustnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	-	4,8 mg/kg bw/day

### DNEL α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

	<b>Pracownicy</b>	<b>Konsumenci</b>
Wziewnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	1,2 mg/m <sup>3</sup>	0,29 mg/m <sup>3</sup>
Naskórnice - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	0,17 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
Naskórnice - Przewlekłe Miejskowe	0,01 mg/cm <sup>2</sup>	0,005 mg/cm <sup>2</sup>
Doustnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	-	0,17 mg/kg soil dw

### PNEC 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol

Woda słodka	0,108 mg/L
Intermittent releases (Woda słodka)	0,278 mg/L
Woda morska	0,011 mg/L
Gleba	0,397 mg/kg soil dw

### PNEC Linalyl acetate

Woda słodka	0,011 mg/L
Intermittent releases (Woda słodka)	0,11 mg/L
Woda morska	0,001 mg/L
Gleba	0,115 mg/kg soil dw

### PNEC Linalool

Woda słodka	0,2 mg/L
Intermittent releases (Woda słodka)	2 mg/L
Woda morska	0,02 mg/L
Gleba	0,327 mg/kg soil dw

### PNEC 4-Tert-butylcyclohexyl acetate

Woda słodka	9,02 µg/L
Intermittent releases (Woda słodka)	53 µg/L
Woda morska	0,902 µg/L
Intermittent releases (Woda morska)	5,3 µg/L
Gleba	0,709 mg/kg soil dw

### PNEC 3,7-Dimethyloctan-3-ol

Woda słodka	0,024 mg/L
Intermittent releases (Woda słodka)	0,089 mg/L
Woda morska	0,002 mg/L
Gleba	1,21 mg/kg soil dw

# Karta charakterystyki

## PNEC d-Limonene

Woda słodka	14 µg/L
Woda morska	1,4 µg/L
Gleba	0,763 mg/kg soil dw

## PNEC α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Woda słodka	0,005 mg/L
Intermittent releases (Woda słodka)	0,053 mg/L
Woda morska	0,001 mg/L
Intermittent releases (Woda morska)	0,053 mg/L
Gleba	0,008 mg/kg soil dw

## 8.2. Kontrola narażenia

Nie ma scenariusza narażenia dla tego produktu.

### Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej.  
Po użyciu umyć ręce.

### Osobiste wyposażenie ochronne:

#### Ochronę dróg oddechowych:

Zwykle niewymagane.

#### Ochronę rąk:

Zwykle niewymagane.

#### Ochronę oczu lub twarzy:

Zwykle niewymagane.

#### Ochronę skóry:

Zwykle niewymagane.

### Kontrola narażenia środowiska:

Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

---

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Żółtawy
Zapach:	Zapach perfumowany
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	-
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	-
Palność materiałów:	-
Dolna i górna granica wybuchowości (vol-%):	-
Temperatura zapłonu (°C):	> 105
Temperatura samozapłonu (°C):	-
Temperatura rozkładu (°C):	-
pH:	5
Lepkość kinematyczna (mm <sup>2</sup> /s):	-
Rozpuszczalność:	-
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	-
Prężność pary:	-
Gęstość lub gęstość względna:	-
Względna gęstość pary:	-
Charakterystyka cząsteczek:	-

### 9.2. Inne informacje

LZO (lotne związki organiczne):	0,3 %
---------------------------------	-------

# Karta charakterystyki

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi zasadami.

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

Unikać kontaktu z silnymi reduktorami.

Unikać kontaktu z silnymi kwasami.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, w przypadku składowania w zalecanych warunkach magazynowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Substancja	Dróg narażenia	Rodzaj	Test	Wynik
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Doustnie	Szczur	LD50	4,3 g/kg bw
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Wziewnie	Szczur	LC50/ 4 Godziny	> 5 mg/L air
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Naskórnice	Szczur	LD50	> 2000 mg/kg bw
Linalyl acetate	Doustnie	Szczur	LD50	> 9000 mg/kg bw
Linalyl acetate	Naskórnice	Królik	LD50	> 5000 mg/kg bw
Linalool	Naskórnice	Królik	LD50	5610 mg/kg bw
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Doustnie	Szczur	LD50	3,55 mL/kg bw
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Naskórnice	Królik	LD50	> 4680 mg/kg bw
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Doustnie	Szczur	LD50	8270 mg/kg bw
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Naskórnice	Królik	LD50	> 5000 mg/kg bw
d-Limonene	Doustnie	Szczur	LD50	>2000 mg/kg bw
α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	Doustnie	Szczur	LD50	3362 mg/kg bw
α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	Naskórnice	Królik	LD50	> 2000 mg/kg bw

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Może powodować lekkie podrażnienie.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy. Powoduje pieczenie i łzawienie.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Zawiera Linalyl acetate, Linalool, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 3,7-dimethyloctan-3-ol, d-Limonene, (Z)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-on, α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

## Karta charakterystyki

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Dane testowe nie są dostępne.

---

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

---

### **12.1. Toksyczność**

<b>Substancja</b>	<b>Czas trwania badań</b>	<b>Rodzaj</b>	<b>Test</b>	<b>Wynik</b>
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	96 Godziny	Ryby	LC50	> 100 mg/L
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	> 1000 mg/L
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	72 Godziny	Algi	EC50	> 1000 mg/L
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	96 Godziny	Ryby	LC50	27,8 mg/L
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	38 mg/L
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	72 Godziny	Algi	EC50	65 mg/L
Linalyl acetate	96 Godziny	Ryby	LC50	11 mg/L
Linalyl acetate	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	59 mg/L
Linalool	96 Godziny	Ryby	LC50	27,8 mg/L
Linalool	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	59 mg/L
Linalool	96 Godziny	Algi	EC50	88,3 mg/L
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	96 Godziny	Ryby	LC50	8,6 mg/L
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	5,3 mg/L
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	72 Godziny	Algi	EC50	22 mg/L
3,7-Dimethyloctan-3-ol	96 Godziny	Ryby	LC50	8,9 mg/L
3,7-Dimethyloctan-3-ol	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	14,2 mg/L
3,7-Dimethyloctan-3-ol	72 Godziny	Algi	EC50	21,6 mg/L
d-Limonene	96 Godziny	Ryby	LC50	702 µg/L
d-Limonene	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	0,307 mg/L
d-Limonene	72 Godziny	Algi	EC50	0,214 mg/L
α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	96 Godziny	Ryby	LC50	5,3 mg/L
α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	8,3 mg/L
α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	72 Godziny	Algi	EC50	28 mg/L

## Karta charakterystyki

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja	Ulega rozkładowi w środowisku	Test	Wynik
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Tak	OECD Guideline 301 F	28 Dni 93 %
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Tak	OECD Guideline 301 B	28 Dni 72%
Linalyl acetate	Tak	OECD Guideline 301 F	28 Dni 70-80%
Linalool	Tak	OECD Guideline 301 D	28 Dni 64,2%
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Tak	EU Method C.4-C	29 Dni 75%
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Tak	OECD Guideline 301 F	28 Dni 60 - 70%
d-Limonene	Tak	OECD Guideline 301 D	28 Dni 80%

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja	Potencjał bioakumulacji	LogPow
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Nie	0,18
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Tak	3,25
Linalyl acetate	Tak	3,9
Linalool	Nie	2,9
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Tak	4,8
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Tak	3,3
d-Limonene	Tak	4,38
$\alpha$ -Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	Nie	2,4

### 12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja trwała, bioakumulująca i toksyczna (PBT) ani substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Dane testowe nie są dostępne.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak.

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

---

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów.

Zebrać wyciek i odpady do zamkniętego, szczelnego pojemnika w celu usunięcia ich na miejscowym składowisku odpadów niebezpiecznych.

EWC-kod	Opis
16 03 05	Odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne

### Właściwe oznakowanie:

-

### Zanieczyszczone opakowanie:

Nieoczyszczone opakowanie należy utylizować poprzez lokalny program usuwania odpadów.

# Karta charakterystyki

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

---

Produkt nie jest objęty przepisami dotyczącymi transportu drogowego i morskiego towarów niebezpiecznych (ADR, IMDG i IATA).

### 14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

---

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

---

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### Źródła:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

#### Inne oznakowanie:

-

#### Ograniczenia użycia:

-

#### Wymagania szczególnego wykształcenia:

-

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak.

---

## SEKCJA 16: Inne informacje

---

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

#### Inne informacje:

##### Źródła:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego, z późniejszymi zmianami  
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego, z późniejszymi zmianami.  
Dyrektywie 2008/98/WE, z późniejszymi zmianami  
ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów

#### Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 2+3:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
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.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
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.
EUH 208	Zawiera Linalyl acetate, Linalool, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 3,7-dimethyloctan-3-ol, d-Limonene, (Z)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-on, α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

Eye Irrit. 2;H319

Metoda obliczeniowa

# Karta charakterystyki

## **Stosowane skróty i akronimy stosowanych w karcie charakterystyki:**

REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

CLP: Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

CAS-Numer.: numer Chemical Abstracts Service (numer CAS).

Numer WE.: Numer EINECS i ELINCS (zob. też EINECS i ELINCS).

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe.

LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej).

LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej.

EC50: Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

NOEC: Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian to najwyższe badane stężenie, przy którym w badaniu nie zaobserwowano statystycznie znaczących skutków u narażonej populacji w porównaniu z odpowiednią grupą kontrolną.

NOAEL: Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian to najwyższa badana dawka lub poziom narażenia, przy których nie występują statystycznie znaczące wzrosty częstotliwości lub intensywności szkodliwych skutków u narażonej populacji względem odpowiedniej grupy kontrolnej; przy takiej dawce lub poziomie mogą występować pewne skutki, ale nie są one uważane za szkodliwe ani będące prekursorami szkodliwych skutków.

## **Inne:**

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcja 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

## **Zmiany zostały dokonane w następujących sekcja:**

Informacje o nowym dostawcy.

## **Niniejszy arkusz zastępuje wersję:**

1.1