

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



## VACO ZAWIESZKA NA MOLE

Data wydania: 27.08.2019

Data aktualizacji: 22.09.2022

Wersja: 4

Strona/stron: 1/10

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **VACO ZAWIESZKA NA MOLE**

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

Zastosowanie zidentyfikowane: produkt do zwalczania moli odzieżowych.

Zastosowania odradzane: nie określono

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

VACO RETAIL sp. z o.o.  
ul. Dąbrowskiego 44,  
50-457 Wrocław, Polska  
+48 71 750 73 20  
e-mail: retail@vaco.com.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)**

**Skin Irrit. 2**

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**Skin Sens. 1**

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Eye Irrit. 2**

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**Aquatic Acute 1**

**H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**Aquatic Chronic 1**

**H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

**UWAGA**

Piktogramy



**Substancje, które należy wymienić na etykiecie**

Eukaliptol  
d-limonene  
Geraniol

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



## VACO ZAWIESZKA NA MOLE

Data wydania: 27.08.2019

Data aktualizacji: 22.09.2022

Wersja: 4

Strona/stron: 2/10

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

**P102** Chronić przed dziećmi.

### Zapobieganie

**P264** Dokładnie umyć ręce po użyciu.

**P273** Unikać uwolnienia do środowiska.

### Reagowanie

**P302+P352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

**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.

### Przechowywanie

Brak

### Usuwanie

**P501** Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.

### Informacje uzupełniające

--

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje – nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
2,6-Dimetylooct-7-en-2-ol	Indeks: -- CAS: 18479-58-8 WE: 242-362-4 Nr rejestr. REACH: 01-2119457274-37-XXXX	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315 < 9,5
Eukaliptol	Indeks: -- CAS: 470-82-6 WE: 207-431-5 Nr rejestr. REACH:--	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B	H226 H317 6
alfa-Terpineol	Indeks: -- CAS: 8000-41-7 WE: 232-268-1 Nr rejestr. REACH: 0,1-2119553062-49-XXXX	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319 < 5
3,7-dimetylooctan-3-ol	Indeks: -- CAS: 78-69-3 WE: 201-133-9 Nr rejestr. REACH: --	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319 < 4,5

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### VACO ZAWIESZKA NA MOLE

Data wydania: 27.08.2019

Data aktualizacji: 22.09.2022

Wersja: 4

Strona/stron: 3/10

Octan linalilu [octan 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ylu]	Indeks: -- CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4 Nr rejestr. REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	< 4,5
Octan benzylu	Indeks: -- CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7 Nr rejestr. REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Aquatic Chronic 3	H412	< 3
Octan heksylu	Indeks: -- CAS: 142-92-7 WE: 205-572-7 Nr rejestr. REACH:--	Flam. Liq. 3 Aquatic Chronic 2	H226 H411	< 3
Transflutryna	Indeks: 607-223-00-8 CAS: 118712-89-3 WE: 405-060-5 Nr rejestr. REACH: zwolniona	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M=1000	H315 H400 H410	< 1
d-limonene	Indeks: 601-029-00-7 CAS: 5989-54-8 WE: 227-815-6 Nr rejestr. REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M=1	H226 H315 H317 H400 H410	< 0,15
Geraniol [(2E)-3,7-dimetylocta-2,6-dien-1- ol]	Indeks: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 Nr rejestr. REACH:--	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H318 H412	< 0,1

#### Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

[1] Specyficzne stężenia graniczne, ATE

--

[2] Substancje, w odniesieniu do których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Po narażeniu drogą oddechową

Wyprowadzić osobę na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

###### Następstwa połknięcia

**Nie wywoływać wymiotów.** Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie samoistnych wymiotów trzymać głowę nisko, aby zapobiec przedostaniu się produktu do płuc.

Przepłukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

###### Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe. Chronić niepodrażnione oko.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut.

Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### VACO ZAWIESZKA NA MOLE

Data wydania: 27.08.2019

Data aktualizacji: 22.09.2022

Wersja: 4

Strona/stron: 4/10

#### Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

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

Nie należy spodziewać się negatywnych skutków narażenia innych niż wynikające z klasyfikacji produktu.

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

Leczenie objawowe.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

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

##### Produkty spalania

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego zawierające m.in. tlenki węgla.

##### Mieszanki wybuchowe

Nie dotyczy

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

##### Gaszenie pożaru

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

##### W wyposażenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



## VACO ZAWIESZKA NA MOLE

Data wydania: 27.08.2019

Data aktualizacji: 22.09.2022

Wersja: 4

Strona/stron: 5/10

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Do czyszczenia stosować detergenty i większe ilości wody.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Unikać kontaktów z oczami i ustami.

Unikać wdychania par i aerozoli.

#### Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu.

Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

Produkt biobójczy, należy używać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności.

Przed użyciem należy przeczytać etykietę i ulotkę informacyjną.

**Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.**

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

Produkt do zwalczania moli odzieżowych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	Uwagi
--	--	--	--	--	--

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane.

#### Indywidualne środki ochrony



#### Ochrona oczu lub twarzy

W razie potrzeby stosować okulary ochronne zgodnie normą EN 166.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### VACO ZAWIESZKA NA MOLE

Data wydania: 27.08.2019

Data aktualizacji: 22.09.2022

Wersja: 4

Strona/stron: 6/10



#### Ochrona rąk

W razie potrzeby stosować zgodnie z wymaganiami normy EN374.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

#### Ochrona ciała

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami substancji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Fioletowy
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	> 79°C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna D	Brak danych
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Nie dotyczy
Prężność par	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	Brak danych
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

#### 9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	Brak danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt o niskiej reaktywności, nie ulega polimeryzacji.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



## VACO ZAWIESZKA NA MOLE

Data wydania: 27.08.2019

Data aktualizacji: 22.09.2022

Wersja: 4

Strona/stron: 7/10

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nadmiernego ogrzewania.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

## 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, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

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

Działa drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

#### Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### transflutryna

Toksyczność dla ryb LC50 0,7 µg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)

Toksyczność dla bezkręgowców EC50 1,7 µg/l/48h (Daphnia magna)

Toksyczność dla glonów EC50 >0.1 mg/l/96h (Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt trudno ulega biodegradacji.


### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie



Produkt nie rozpuszcza się w wodzie. Produkt nie jest mobilny w glebie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
<b>VACO ZAWIESZKA NA MOLE</b>			
Data wydania: 27.08.2019	Data aktualizacji: 22.09.2022	Wersja: 4	Strona/stron: 8/10

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.	
<b>12.6</b>	<b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b>
	Brak danych
<b>12.7.</b>	<b>Inne szkodliwe skutki działania</b>
	Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

<b>SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami</b>	
<b>13.1.</b>	<b>Metody unieszkodliwiania odpadów</b>
	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania. Nie składować z odpadami komunalnymi. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.
	<b>Kod odpadu</b>
	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699)) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

<b>SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu</b>		
<b>14.1.</b>	<b>Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	<b>3082</b>
<b>14.2.</b>	<b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	<b>MATERIAL ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (PRALETRYNA)</b>
<b>14.3.</b>	<b>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	<b>9</b>
	Nalepka ostrzegawcza	 
<b>14.4.</b>	<b>Grupa pakowania</b>	<b>III</b>
<b>14.5.</b>	<b>Zagrożenia dla środowiska</b>	<b>tak</b>
<b>14.6.</b>	<b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	
	Ilości ograniczone (LQ)	5 L
	Numer rozpoznawczy zagrożenia	90
	Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(-)
<b>14.7.</b>	<b>Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie dotyczy

<b>SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych</b>	
<b>15.1.</b>	<b>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b>
	<b>Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami</li> <li>– Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami</li> </ul>



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



## VACO ZAWIESZKA NA MOLE

Data wydania: 27.08.2019

Data aktualizacji: 22.09.2022

Wersja: 4

Strona/stron: 9/10

- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

**H226** Łatwopalna ciecz i pary.

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H400** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu


NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

### Inne źródła informacji

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
<b>VACO ZAWIESZKA NA MOLE</b>			
Data wydania: 27.08.2019	Data aktualizacji: 22.09.2022	Wersja: 4	Strona/stron: 10/10

<p>IUCLID - International Uniform Chemical Information Database  Własne bazy danych  Internetowe bazy danych, np.:  ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH  ECHA - C&amp;L Inventory</p> <p><b>Inne informacje</b>  Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.  Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.  Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.</p>
--