

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### VACO elektro na komary + płytki

Data wydania: 11.08.2021

Data aktualizacji: 26.07.2022

Strona/stron: 1/9

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **VACO elektro na komary + płytki**

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

Zastosowanie zidentyfikowane: środek na komary

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

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

**Aquatic Chronic 2**

**H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze      Brak

Piktogramy



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

**H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

**P102**      Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

**P273**      Unikać uwolnienia do środowiska.

Reagowanie

**P391**      Zebrać wyciek.

Przechowywanie

Brak

Usuwanie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### VACO elektro na komary + płytki

Data wydania: 11.08.2021

Data aktualizacji: 26.07.2022

Strona/stron: 2/9

#### P501

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

#### 2.3. Inne zagrożenia

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

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Eter 2-(2-butoksyetoksy)etylowo-6-propylopiperylowy	Indeks: -- CAS: 51-03-6 WE: 200-076--7 Nr rejestr. REACH: 01-2119537431-46-XXXX	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 2,2 H410
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Indeks: -- CAS: 128-37-0 WE: 204-881-4 Nr rejestr. REACH: 01-2119565113-46-XXXX	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 1,5 H410
Praletryna (ISO)	Indeks: 607-431-00-9 CAS: 23031-36-9 WE: 245-387-9 Nr rejestr. REACH: --	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 1,1 H302 H400 H410

#### Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

<sup>[1]</sup> Specyficzne stężenia graniczne

--

<sup>[2]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

<sup>[3]</sup> 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.

Przepłukać usta wodą.

Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

##### Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

##### Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku długotrwałego kontaktu z produktem możliwe podrażnienie lub wysuszenie skóry. Nie stosować na uszkodzoną lub podrażnioną skórę i błony śluzowe. Jeżeli objawy nie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### VACO elektro na komary + płytki

Data wydania: 11.08.2021

Data aktualizacji: 26.07.2022

Strona/stron: 3/9

przemijają, skontaktować się z lekarzem.

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

##### Kontakt z oczami

W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

##### Kontakt ze skórą

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry przemyj dużą ilością wody.

##### Następstwa połknięcia

Przepłukać usta wodą. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

#### 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

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

Dostosowywać odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów w sąsiedztwie.

##### 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 mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx).

##### Mieszanki wybuchowe

Nie dotyczy

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

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.

##### 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. 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

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 elektro na komary + płytki

Data wydania: 11.08.2021

Data aktualizacji: 26.07.2022

Strona/stron: 4/9

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

Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością 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/ aerozoli.

Należy bezwzględnie stosować się do instrukcji i sposobu użycia.

##### 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 wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

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

Brak danych

### 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
--	--	--	--	--	--

##### DNEL/PNEC

Brak danych

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### VACO elektro na komary + płytki

Data wydania: 11.08.2021

Data aktualizacji: 26.07.2022

Strona/stron: 5/9

#### Indywidualne środki ochrony



##### Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą EN 166.



##### Ochrona rąk

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne zgodne 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 nieoświetlone części ciała.

##### Ochrona ciała

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

##### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku zagrożenia występowania oparów substancji zawartych w mieszaninie stosować ochronę 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:	Brak danych
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie oznaczono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie oznaczono
Palność materiałów:	Nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu:	Nie oznaczono
pH:	Nie oznaczono
Lepkość kinematyczna:	Nie oznaczono
Rozpuszczalność:	Nie oznaczono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nie oznaczono
Prężność pary:	Nie oznaczono
Gęstość lub gęstość względna:	Nie oznaczono
Względna gęstość pary:	Nie oznaczono
Charakterystyka cząsteczek:	Nie dotyczy

##### 9.2. Inne informacje

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### VACO elektro na komary + płytki

Data wydania: 11.08.2021

Data aktualizacji: 26.07.2022

Strona/stron: 6/9

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

##### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

##### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać silnych kwasów, zasad lub mocnych zasad

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

#### 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

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

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

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

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

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

###### 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 toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.


##### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
<b>VACO elektro na komary + płytki</b>		
Data wydania: 11.08.2021	Data aktualizacji: 26.07.2022	

<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>	Brak danych
<b>12.4. Mobilność w glebie</b>	Brak danych
<b>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.
<b>12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b>	Brak danych
<b>12.7. Inne szkodliwe skutki działania</b>	Brak danych

<b>SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami</b>	
<b>13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów</b>	Produkt i opakowania zużyte usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa. Zalecane: 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. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	<b>UN3082</b>
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	<b>MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O</b> (Eter 2-(2-butoksyetoksy)etylowo-6-propylopiperyonylowy)
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	9
Nalepka ostrzegawcza	
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	tak
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie dotyczy
<b>Przepisy szczególne:</b>	274, 335, 375, 601
<b>Kod ograniczenia tunelu:</b>	--
<b>Ograniczone ilości:</b>	5 L
<b>EmS Codes:</b>	F-A, S-F
<b>14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie dotyczy

<b>SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych</b>	
<b>15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b>	Karta charakterystyki została opracowana na podstawie: – Rozporządzenia (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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### VACO elektro na komary + płytki

Data wydania: 11.08.2021

Data aktualizacji: 26.07.2022

Strona/stron: 8/9

- Rozporządzenia (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
- Rozporządzenia 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)
- Rozporządzenia 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)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia 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)
- Rozporządzenia 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)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

#### SEKCJA 16: Inne informacje

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

**H302** Działa szkodliwie po połknięciu

**H331** Działa toksycznie w następstwie wdychania.

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

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

##### Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

##### 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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### VACO elektro na komary + płytki

Data wydania: 11.08.2021

Data aktualizacji: 26.07.2022

Strona/stron: 9/9

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

#### Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

#### Inne informacje

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 mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje 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.