

<			
--	--	--	--

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 Tel.: +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 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

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: 26.09.2023	Wersja: 2.0	Strona/stron: 2/9	

Usuwanie 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. Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach				
3.2. Mieszaniny				
Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Eter 2-(2-butoksyetoksy)etylo-6-propylopiperonylowy [butotlenek piperonylu]	Indeks: 604-096-00-0	STOT SE 3	H335	2,2
	CAS: 51-03-6	Eye Irrit. 2	H319	
	WE: 200-076--7	Aquatic Acute 1	H400	
	Nr rejestr. REACH:	M=1		
	01-2119537431-46-XXXX	Aquatic Chronic 1	H410	
		M=1		
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Indeks: --	Aquatic Acute 1	H400	1,5
	CAS: 128-37-0	M=1		
	WE: 204-881-4	Aquatic Chronic 1	H410	
	Nr rejestr. REACH:	M=1		
	01-2119565113-46-XXXX			
Praletryna (ISO)	Indeks: 607-431-00-9	Acute Tox. 3	H331	1,1
	CAS: 23031-36-9	Acute Tox. 4	H302	
	WE: 245-387-9	Aquatic Acute 1	H400	
	Nr rejestr. REACH: --	M=10		
		Aquatic Chronic 1	H410	
		M=10		
Uwagi				
Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16				
^[1] Specyficzne stężenia graniczne				
--				
^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe 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. Przepłukać usta wodą. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Kontakt z oczami Usunąć szkła kontaktowe. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut. Unikać	

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO elektro na komary + płytki VACO</			
--	--	--	--

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 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 CO₂, 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 (CO_x).

Mieszaniny 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.

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: 26.09.2023	Wersja: 2.0	Strona/stron: 4/9	

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). 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/m³)	NDSch (mg/m³)	NDSP (mg/m³)	Uwagi
--	--	--	--	--	--
DNEL/PNEC					
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: 26.09.2023	Wersja: 2.0	Strona/stron: 5/9	

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.

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 nieośłonięte 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 Inne właściwości bezpieczeństwa	Brak danych Brak danych
--	--------------------------------

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 informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
Inne informacje	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: 26.09.2023	Wersja: 2.0	Strona/stron: 7/9	

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
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Brak danych
12.4. Mobilność w glebie	Brak danych
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
12.7. Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami	
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów	Produkt i opakowania zużyte usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa. Zalecane: Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków. Kod odpadu Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587) 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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O (Eter 2-(2-butoksyetoksy)etylo-6-propyloperonylowy)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
Nalepka ostrzegawcza	 
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	tak
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy 274, 335, 375, 601
Przepisy szczególne:	--
Kod ograniczenia tunelu:	5 L
Ograniczone ilości:	F-A, S-F
EmS Codes:	Nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	

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: 26.09.2023	Wersja: 2.0	Strona/stron: 8/9	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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
- 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 z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- 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. 2023 poz. 1587)
- 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
H319 Działa drażniąco na oczy.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zmiany: sekcja: 1, 2, 3, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

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)

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: 26.09.2023	Wersja: 2.0	Strona/stron: 9/9	

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

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.