

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
VACO SPIRALE NA KOMARY				
Data wydania: 24.08.2019	Data aktualizacji: 22.09.2023	Wersja: 3	Strona/stron: 1/9	

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu	Nazwa produktu: VACO Spirale na owady
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Zastosowanie zidentyfikowane: produkt odstraszający owady (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 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  Substancje, które należy wymienić na etykiecie -- 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
VACO SPIRALE NA KOMARY				
Data wydania: 24.08.2019	Data aktualizacji: 22.09.2023	Wersja: 3	Strona/stron: 2/9	

Brak Przechowywanie Brak Usuwanie Brak Informacje uzupełniające EUH208 Zawiera Geraniol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.	
2.3.	Inne zagrożenia Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006. Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach				
3.1.	Substancje – nie dotyczy			
3.2.	Mieszaniny			
	Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
	Praletryna (ISO)	Indeks: 607-431-00-9 CAS: 23031-36-9 WE: 245-387-9 Nr rejestr. REACH: --	Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M=100	0.1
	Geraniol	Indeks: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 Nr rejestr. REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318	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 Narażenie jest mało prawdopodobne. 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. Kontakt ze skórą Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
VACO SPIRALE NA KOMARY				
Data wydania: 24.08.2019	Data aktualizacji: 22.09.2023	Wersja: 3	Strona/stron: 3/9	

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.	
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	
W kontakcie ze skórą: u osób wrażliwych długotrwały kontakt z produktem może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.	
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 ₂ , 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 tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego zawierające m.in. tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty.	
Mieszaniny wybuchowe	
Brak danych	
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.	
Wypożyczenie 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 cieku 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).	
Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
VACO SPIRALE NA KOMARY				
Data wydania: 24.08.2019	Data aktualizacji: 22.09.2023	Wersja: 3	Strona/stron: 4/9	

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

Zapewnić odpowiednią wentylację.

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, oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

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

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Nie przechowywać z materiałami niekompatybilnymi (silne utleniacze).

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. Dz.U. 2023 poz. 1661 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	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.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
VACO SPIRALE NA KOMARY				
Data wydania: 24.08.2019	Data aktualizacji: 22.09.2023	Wersja: 3	Strona/stron: 5/9	



Ochrona rąk

W razie potrzeby stosować rękawice ochronne zgodne z wymaganiami normy EN374.

Zalecany materiał na rękawice w przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą:

PCV, kauczuk nitylowy, kauczuk butylowy o minimalnej grubości 0,4 mm i minimalnym czasie przebicia 480 min. 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

Nie jest wymagana w przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji.

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	Spirala (nasączona substancją czynną)
Kolor	Wg. asortymentu
Zapach	Charakterystyczny, przyjemny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna D	Nie dotyczy
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 mało reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
VACO SPIRALE NA KOMARY				
Data wydania: 24.08.2019	Data aktualizacji: 22.09.2023	Wersja: 3	Strona/stron: 6/9	

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Niektóre rozpuszczalniki organiczne mogą zmiękczać produkt.
10.4. Warunki, których należy unikać
Unikać źródeł ciepła, ognia i bezpośredniego nasłonecznienia.
10.5. Materiały niezgodne
Silne utleniacze, rozpuszczalniki organiczne.
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	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. Produkt zawiera jednak geraniol, który u osób wrażliwych 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.
	<u>praletryna [CAS 23031-36-9]</u>
	toksyczność dla ryb LC50 0,012 mg/l/96h
	toksyczność dla dafnii EC50 0,0062 mg/l/48h
	toksyczność dla alg LC50 2 mg/l/72h
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt nie ulega degradacji biologicznej.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
VACO SPIRALE NA KOMARY				
Data wydania: 24.08.2019	Data aktualizacji: 22.09.2023	Wersja: 3	Strona/stron: 7/9	

12.4. Mobilność w glebie
Produkt nie jest mobilny w glebie i w środowisku wodnym.
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 danych
12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.
Nie składować z odpadami komunalnymi.
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	
14.2.	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3.	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
	Nalepka ostrzegawcza	Nie dotyczy
14.4.	Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5.	Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6.	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
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
Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:
– 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 – 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 – 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. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami)

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY VACO SPIRALE NA KOMARY <			
---	--	--	--

- 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. 2023 poz. 1661 późniejszymi zmianami)
- 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)
- 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

- H302** Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315** Działa drażniąco na skórę.
- H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H331** Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH066** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
VACO SPIRALE NA KOMARY				
Data wydania: 24.08.2019	Data aktualizacji: 22.09.2023	Wersja: 3	Strona/stron: 9/9	

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 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.

Metoda opracowywania klasyfikacji: metoda obliczeniowa

Aktualizacje:

Wersja 2.0 sekcja 1-12

Wersja 3.0 sekcja 1-15