

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **ECO Bariera na ślimaki**

Substancje, które wpłynęły na klasyfikację: nie dotyczy.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane: Bariera mechaniczna na ślimaki

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **VACO Retail sp. z o. o.**

Adres: 50-457 Wrocław, ul. Dąbrowskiego 44

Telefon/Fax: +48 71 750 73 20

e-mail: retail@vaco.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 ogólnopolski telefon alarmowy

+48 71 750 73 20 Infolinia

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie dla zdrowia: brak

Zagrożenie dla środowiska: brak

Zagrożenia fizyczne/chemiczne: brak

Zagrożenie pożarowe: produkt niepalny

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Brak

Hasło ostrzegawcze: Nie wymagane

Zwroty H określające rodzaj zagrożenia: Nie wymagane

Zalecane zwroty P określające środki ostrożności: Nie wymagane

Inne zagrożenia

2.3 Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. 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

Produkt jest mieszaniną. Nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne, składników niebezpiecznych powyżej ogólnych/specyficznych stężeń granicznych, substancji wzbudzających szczególnie duże obawy, substancji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sklasyfikowanych jako PBT/vPvB, substancji posiadających krajowe lub wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

Przerwać kontakt/narażenie. W przypadku kłopotów ze zdrowiem skontaktować się z lekarzem. Pokazać lekarzowi oznakowanie z etykiety lub karty charakterystyki produktu. Poinformować lekarza o udzielonej pierwszej pomocy poszkodowanemu. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Usunąć zanieczyszczoną produktem odzież.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla ratownika chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Skażenie skóry: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież, spłukać skórę dużą ilością wody. Skażoną odzież należy uprać przed ponownym założeniem.

Skażenie oczu: przemywać czystą wodą przez około 10 przy odchylonych powiekach. Jeżeli wystąpi podrażnienie błonówki oka – skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne: Przy trudnościach z oddychaniem zapewnić świeże powietrze lub podać tlen, w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem

Spożycie: Natychmiast wypłukać usta wodą, a następnie wypić dużą ilość wody. W razie jakichkolwiek niekorzystnych objawów skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre objawy – brak danych

Opóźnione objawy – brak danych

Skutki narażenia – brak danych

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

Informacja dla lekarza: brak antidotum, stosować leczenie objawowe

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: gaśnice pianowe, śniegowe (CO₂), proszkowe lub woda

Produkt niepalny. W przypadku pożaru opakowań kartonowych gasić wodą, gaśnicą pianową, śniegową.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy spalaniu produktu mogą wydzielać się produkty spalania – tlenki węgla, szkodliwe gazy. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Bezwzględnie stosować niezależny aparat oddechowy i odpowiednią odzież ochronną w trakcie akcji gaśniczej lub podczas prac porządkowych natychmiast po pożarze w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach.

Zalecenia ogólne: usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998.

Dodatkowe uwagi: Opakowania nie objęte pożarem, które są narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić mgłą wodną, usunąć z obszaru zagrożenia jeśli możliwe.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować środki ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak specjalnych zaleceń. Nie usuwać do kanalizacji i środowiska.

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

W przypadku rozszczelnienia pojemnika, uwolnienia się produktu, przenieść produkt do pustego pojemnika lub uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym. Ograniczyć rozprzestrzenianie się cieczy przez obwałowanie terenu. Duże ilości rozlanego produktu odpompować i przeznaczyć do utylizacji.

Małe ilości uwolnionego produktu przysypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, itp.) zebrać do zamykanego pojemnika i przeznaczyć do utylizacji. Prace porządkowe wykonywać przy odpowiedniej wentylacji. Miejsce skażenia zmyć dokładnie wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony – sekcja 8

Postępowanie z odpadami – sekcja 13

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Brak specjalnych środków ostrożności jeśli produkt jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem. Przed zastosowaniem produktu zapoznać się z tekstem etykiety. Używać tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Higiena przemysłowa:

- zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalną
- zapewnić stanowisko do płukania oczu i rąk w przypadku ich skażenia
- ręce umyć wodą z mydłem przed jedzeniem, paleniem papierosów i po zakończeniu pracy
- należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach z dala od dzieci, brak przeciwwskazań do przechowywania i stosowania w pobliżu żywności i pasz dla zwierząt. Składować w temperaturze powyżej 0°C i poniżej 40°C.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż podane w podsekcji 1.2.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz.U. 2018 poz. 1286)

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli:

Zalecana jest odpowiednia wentylacja mechaniczna lub naturalna przestrzeni roboczej.

Środki ochrony indywidualnej

- a) Ochrona dróg oddechowych – brak specjalnych zaleceń
- b) Ochrona rąk – zalecane rękawice ochronne
- c) Ochrona oczu – zalecane okulary ochronne
- d) Ochrona skóry – zalecana odzież ochronna

Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 140:2001 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski i ćwierć maski. Wymagania, badanie, znakowanie
PN-EN 143:2004 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Filtry. Wymagania, badanie, znakowanie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PN-EN 149+A1:2010 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami. Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 14387+A1:2010 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze filtropochłaniacze. Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 374-1:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 1: Terminologia i wymagania

PN-EN 374-2:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie

PN-EN 374-3:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania

PN-EN 14605+A1:2010 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4]) PN-EN ISO 20344:2012 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia

Kontrola narażenia środowiska: nie należy dopuścić do przedostania produktu do gleby, wód powierzchniowych i gruntowych.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Proszek
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Temperatura topnienia:	N/A
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Nie dotyczy
Palność:	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość (20°C):	
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Nie, brak składników o właściwościach wybuchowych
Właściwości utleniające:	Nie, brak składników o właściwościach utleniających

9.2 Inne informacje

Napięcie powierzchniowe (20°C): n/a

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

KARTA CHARAKTERYSTYKI

10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu w przypadku prawidłowego magazynowania i użytkowania.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

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

Produkt nie był testowany pod kątem zagrożeń dla zdrowia, nie zawiera składników zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008.

Toksyczność ostra:

Toksyczność ostra doustna: produkt nie jest sklasyfikowany jako toksyczny

Toksyczność ostra skóra: produkt nie jest sklasyfikowany jako toksyczny

Toksyczność ostra inhalacyjnie: produkt nie jest sklasyfikowany jako toksyczny

Działanie żrące/drażniące na skórę: produkt nie jest sklasyfikowany jako żrący/drażniący

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: produkt nie jest klasyfikowany jako powodujący poważne uszkodzenie/drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: produkt nie jest sklasyfikowany jako uczulający

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: produkt nie zawiera składników o działaniu mutagennym

Działanie rakotwórcze: produkt nie zawiera składników o działaniu rakotwórczym

Szkodliwe działanie na rozrodczość: produkt nie zawiera składników o działaniu szkodliwym na rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: produkt nie jest sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie: produkt nie jest sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe

Zagrożenie spowodowane aspiracją: produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w wyniku aspiracji

Inne informacje:

Nie stwarza niebezpieczeństwa dla człowieka związanego z normalnym stosowaniem i pracą z produktem.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Inne informacje

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak danych. Produkt nie był testowany pod kątem zagrożeń dla środowiska, nie zawiera składników zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008.

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

Na podstawie dostępnych danych produkt nie podlega kryteriom oceny jako PBT i vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie klasyfikowany jako szkodliwy dla organizmów wodnych. Produkt nietoksyczny dla pszczoł.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad produktu: Odpad produkt nie jest niebezpieczny, utylizować w zakładzie upoważnionym do przetwarzania odpadów. Ustalić kod odpadu z przedsiębiorstwem utylizującym. Nie usuwać do kanalizacji. Przestrzegać wszystkich państwowych i lokalnych przepisów ochrony środowiska.

Sugerowany kod odpadu: 16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05

Usuwanie zużytych opakowań: Opróżnione i wypłukane opakowania można utylizować jako odpad komunalny. W innym wypadku usuwać jako odpad produktu.

Sugerowany kod odpadu: 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe. (Podstawa prawna: Dz.U. 2023 poz. 1587)

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu drogą lądową, morską lub lotniczą.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowaniowa

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Patrz sekcja 7.1

Transport morski IMDG:

Zanieczyszczenie morza:

nie

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Nie wymaga specjalnych środków transportu. Produkt nie podlega przepisom ADR.

Przewozić krytymi środkami transportu. Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- 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)
- 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. 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

Ocena bezpieczeństwa dla mieszaniny nie jest wymagana.

Sekcja 16: Inne informacje

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dodatkowe informacje

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Karta została sporządzona zgodnie z tym formatem jedynie w celach informacyjnych, produkt nie stwarza zagrożenia w żadnej klasie, nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT, vPvB oraz substancji znajdujących się na liście kandydackiej (SVHC).

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie danych fizykochemicznych mieszaniny i zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Data aktualizacji: 05.06.2024

Wersja: 2.0

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.