

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lip 2021

Data druku: 16 lip 2021

Wersja: 6

Strona 1/8



Powering Business Worldwide

Viniflora Oenos, Viniflora Oenos 2.0; Viniflora CH11, CH16, CH35 ; Viniflora CiNe; Viniflora Expert

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Viniflora Oenos, Viniflora Oenos 2.0; Viniflora CH11, CH16, CH35 ;
Viniflora CiNe; Viniflora Expert

Dodatkowe wskazówki:

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.;

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Kultury starterowe do biologicznego rozkładu kwasów w winie

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telefon: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Telefaks: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Strona web: www.eaton.com/filtration

1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak danych

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementy oznakowania

Brak danych

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania fizyczno-chemiczne:

Produkt nie jest w dostarczonej postaci zdolny do wybuchu pyłu, jednakże zebranie się drobnego pyłu prowadzi do niebezpieczeństwa wybuchu.

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy:

Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

Powoduje podrażnienie oczu.

Może powodować odmrożenia.

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień skóry.

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:

Nie jest znane negatywne oddziaływanie na środowisko.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lip 2021

Data druku: 16 lip 2021

Wersja: 6

Strona 2/8



Powering Business Worldwide

Viniflora Oenos, Viniflora Oenos 2.0; Viniflora CH11, CH16, CH35 ; Viniflora CiNe; Viniflora Expert

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis:

Bakterie kwasu mlekowego szczepu Oenococcus oeni. Liofilizowany koncentrat kultur bakterii Oenococcus oeni.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychu:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA ODZIEŻ: Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Może powodować podrażnienie i pieczenie oczu. Nie pocierać oczu i wyplukać je dużą ilością wody.

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Po połknięciu:

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych. Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

Może powodować odmrożenia. Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień skóry.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda, Piana, Suche środki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest w dostarczonej postaci zdolny do wybuchu pyłu, jednakże zebranie się drobnego pyłu prowadzi do niebezpieczeństwa wybuchu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lip 2021

Data druku: 16 lip 2021

Wersja: 6

Strona 3/8



Powering Business Worldwide

Viniflora Oenos, Viniflora Oenos 2.0; Viniflora CH11, CH16, CH35 ; Viniflora CiNe; Viniflora Expert

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Do czyszczenia:

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia. Zbierać i przechowywać bez udziału pyłu.

Proszek: Należy zrosić pył i osady, zgarnąć do szczelnego pojemnika, a następnie odstawić w bezpieczne miejsce!

Produkt nie jest w dostarczonej postaci zdolny do wybuchu pyłu, jednakże zebranie się drobnego pyłu prowadzi do niebezpieczeństwa wybuchu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Należy stosować się do GMP (Good Manufacturing Practice).

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać pyłu.

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie zmiatać na sucho, jeśli może powstać pył lub naładowanie statyczne.

Pył i osad powinien zostać zebrany bezpośrednio w miejscu powstania. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Proszek: Produkt nie jest w dostarczonej postaci zdolny do wybuchu pyłu, jednakże zebranie się drobnego pyłu prowadzi do niebezpieczeństwa wybuchu.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

temperatura magazynowania < -18°C / 0 °F

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lip 2021

Data druku: 16 lip 2021

Wersja: 6

Strona 4/8



Powering Business Worldwide

Viniflora Oenos, Viniflora Oenos 2.0; Viniflora CH11, CH16, CH35 ; Viniflora CiNe; Viniflora Expert

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: Wytwarzanie/tworzenie się pyłu

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry:

Ochrona dłoni: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Odpowiedni materiał: odporny na zimno

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: tworzenie się pyłów niewystarczającej wentylacji

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Urządzenie filtrujące (DIN EN 147) P 3

Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Ogólne środki ochrony i higieny: W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

8.3. Dodatkowe wskazówki

Nie zawiera żadnych substancji w ilości powyżej dopuszczalnej granicy, dla których ustalone są dopuszczalne wartości na stanowisku pracy.

ogólna wartość graniczna pyłu (część respirabilna): 3 mg/m³ TRGS 900

ogólna wartość graniczna pyłu (część wdychana): 10 mg/m³ TRGS 900

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: granulat

Kolor: w kolorze kremowym-biały - jasnobrązowy

Zapach: charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	6 - 7			
Temperatura topnienia	nieokreślony			
Temperatura zamarzania	nieokreślony			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony			
Temperatura rozkładu	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	nieokreślony			
Szybkość parowania	nieokreślony			
Temperatura samozapłonu	nieokreślony			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Prężność pary	nieokreślony			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lip 2021

Data druku: 16 lip 2021

Wersja: 6

Strona 5/8



Powering Business Worldwide

Viniflora Oenos, Viniflora Oenos 2.0; Viniflora CH11, CH16, CH35 ; Viniflora CiNe; Viniflora Expert

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
Gęstość par	nieokreślony			
Gęstość	nieokreślony			
Względna gęstość	nieokreślony			
Gęstość usypowa	nieokreślony			
Rozpuszczalność w wodzie	nieokreślony			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony			
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony			

9.2. Inne informacje

Bakterie kwasu mlekowego szczepu Oenococcus oeni. Liofilizowany koncentrat kultur bakterii Oenococcus oeni.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nieznany

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w normalnych warunkach jest chemicznie stabilny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nieznany

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed światłem słonecznym.

10.5. Materiały niezgodne

Nieznany

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Nieznany

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność oralna:

Po połknięciu: Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu Mdłości

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

Przy wdychaniu oparów zjawiska zatrucia mogą wystąpić także dopiero po godzinach, więc koniecznie wezwać lekarza.

Mogą występować następujące objawy: Gorączka, Dreszcze, Kaszel, Problemy z oddychaniem, Bóle głowy. Objawy te znikają całkowicie w ciągu nocy bez konieczności jakiegokolwiek leczenia.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Efekt podrażnienia skóry: lekko podrażniający.

Może powodować odmrożenia. Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Powoduje podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lip 2021

Data druku: 16 lip 2021

Wersja: 6

Strona 6/8



Powering Business Worldwide

Viniflora Oenos, Viniflora Oenos 2.0; Viniflora CH11, CH16, CH35 ; Viniflora CiNe; Viniflora Expert

Rakotwórczość:

Brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyna wodna:

Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań.

Toksyczność dla organizmów lądowych:

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja:

Biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie

Ten produkt jest: łatwo rozpuszczalny

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Kontrola nie jest konieczna.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Klucze odpadów EAK przyporządkowuje się stosownie do branży oraz technologii stosowanej przez jednostkę wytwarzającą odpady. Należy wybrać odpowiedni sposób utylizacji.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

bez znaczenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lip 2021

Data druku: 16 lip 2021

Wersja: 6

Strona 7/8



Powering Business Worldwide

Viniflora Oenos, Viniflora Oenos 2.0; Viniflora CH11, CH16, CH35 ; Viniflora CiNe; Viniflora Expert

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

bez znaczenia

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

bez znaczenia

14.4. Grupa pakowania

bez znaczenia

14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe

 [DE] Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Źródło:

S Selbsteinstufung

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest konieczna.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

16.2. Skróty i akronimy

Brak danych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

16.5. Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Brak danych

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lip 2021

Data druku: 16 lip 2021

Wersja: 6

Strona 8/8



Powering Business Worldwide

Viniflora Oenos, Viniflora Oenos 2.0; Viniflora CH11, CH16, CH35 ; Viniflora CiNe; Viniflora Expert

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.