

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-13

Data druku: 2016-12-13

Wersja: 3

Strona 1/7



Powering Business Worldwide

SIHALACT Oeno

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

SIHALACT Oeno

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.)

Telefax: +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]:

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

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

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. Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

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.

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

Opis:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-13

Data druku: 2016-12-13

Wersja: 3

Strona 2/7



Powering Business Worldwide

SIHALACT Oeno

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychu:

Należy zadbać o należyłą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Może powodować odmrożenia.

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

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. Nadal płukać.

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

Niewłaściwy 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.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Brak danych

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Należy zadbać o należyłą wentylację.

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

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 powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-13

Data druku: 2016-12-13

Wersja: 3

Strona 3/7



Powering Business Worldwide

SIHALACT Oeno

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.

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

Opłukać w dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

6.5. Dodatkowe wskazówki

Może powodować odmrożenia.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki do 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 zamiatać na sucho, jeśli może powstać pył lub naładowanie statyczne.

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

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

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.

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

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

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

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-13

Data druku: 2016-12-13

Wersja: 3

Strona 4/7



Powering Business Worldwide

SIHALACT Oeno

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.

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 (°C):	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	nieokreślony			
Szybkość parowania	nieokreślony			
Temperatura samozapłonu °C	nieokreślony			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Ciśnienie par	nieokreślony			
Gęstość par	nieokreślony			
Gęstość	nieokreślony			
Gęstość usypowa	nieokreślony			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	nieokreślony			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony			
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony			

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nieznany

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nieznany

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-13

Data druku: 2016-12-13

Wersja: 3

Strona 5/7



Powering Business Worldwide

SIHALACT Oeno

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 dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność oralna:

Po połknięciu: Produkt drażniący, Mdłości .

Ostra toksyczność skórna:

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

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:

lekko podrażniający.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu:

lekko drażniący

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:

Nie istnieją żadne informacje.

Rakotwórczość:

Nie istnieją żadne informacje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie istnieją żadne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Nie istnieją żadne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Nie istnieją żadne informacje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie istnieją żadne informacje.

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

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-13

Data druku: 2016-12-13

Wersja: 3

Strona 6/7



Powering Business Worldwide

SIHALACT Oeno

12.4. Mobilność w glebie

Ten produkt jest: łatwo rozpuszczalny Woda

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. 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:

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

13.2. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Nr UN

bez znaczenia

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

bez znaczenia

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

bez znaczenia

14.4. Grupa opakowaniowa

bez znaczenia

14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-13

Data druku: 2016-12-13

Wersja: 3

Strona 7/7



Powering Business Worldwide

SIHALACT Oeno

15.1.2. Przepisy krajowe

 [DE] Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Źródło:

S Selbsteinstufung

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

15.3. Informacje dodatkowe

Brak danych

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]:

Substancja 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

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.