

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-14

Data druku: 2016-12-14

Wersja: 3

Strona 1/7



Powering Business Worldwide

Kwas metawinowy

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Kwas metawinowy

Dodatkowe wskazówki:

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Środek do produkcji win.

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

Brak danych

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

Opis:

Kwas metawinowy (nr CAS 56959-20-7).

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:

Następnie przeprowadzić końcowe płukanie za pomocą: Woda i mydło.

W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-14

Data druku: 2016-12-14

Wersja: 3

Strona 2/7



Powering Business Worldwide

Kwas metawinowy

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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:

Dwutlenek węgla (CO₂), Woda w sprayu, Piana, Proszek gaśniczy

Niewłaściwy środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO₂), Produkty rozkładu termicznego, toksyczny

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

5.4. Dodatkowe wskazówki

Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą, nie może się dostać do kanalizacji. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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:

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Do czyszczenia:

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

6.5. Dodatkowe wskazówki

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-14

Data druku: 2016-12-14

Wersja: 3

Strona 3/7



Powering Business Worldwide

Kwas metawinowy

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania:

Warunki, których należy unikać: Osadzanie pyłów, Wytwarzanie/tworzenie się pyłu
Pył i osad powinien zastać zebrany bezpośrednio w miejscu powstania.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie są wymagane żadne szczególne urządzenia.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

Produkt jest higroskopijny. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Właściwy materiał podłogowy: kwasoodporny

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie magazynować razem z: Środek utleniający, Alkalia (tługi)

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Chronić przed wilgocią.

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.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne

Ochrona skóry:

Ochrona dłoni:

Właściwy typ rękawic: Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia): > 120 min

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: wysokim stężeniom

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Urządzenie filtrujące (DIN EN 147) P 2

Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: Odzież ochronna

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. Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

8.3. Dodatkowe wskazówki

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-14

Data druku: 2016-12-14

Wersja: 3

Strona 4/7



Powering Business Worldwide

Kwas metawinowy

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: krystaliczny

Kolor: białawy

Zapach: charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	2	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 1 %
Temperatura topnienia	168 - 169 °C			
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

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nieznany

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznany

10.5. Materiały niezgodne

Reaguje z : Alkalia (ługi), Środek utleniający

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Ten produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji lub preparatów, które powinny zostać uwolnione w normalnych lub rozsądnych warunkach zastosowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-14

Data druku: 2016-12-14

Wersja: 3

Strona 5/7



Powering Business Worldwide

Kwas metawinowy

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność oralna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność skórna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

lekko podrażniający.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu:

lekko drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

nieokreślony

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:

nieokreślony

Toksyczność dla organizmów lądowych:

nieokreślony

Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne:

Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje dodatkowe:

inne ekologiczne wskazówki: nieokreślony

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

nieokreślony

12.4. Mobilność w glebie

nieokreślony

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

nieokreślony

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-14

Data druku: 2016-12-14

Wersja: 3

Strona 6/7



Powering Business Worldwide

Kwas metawinowy

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Numery klucza odpadów zgodnie z niemieckim katalogiem odpadów odnoszą się do materiałów, numery klucza odpadów europejskiego katalogu odpadów (kod EWC) odnoszą się do pochodzenia. Dokładne przyporządkowanie do klucza odpadów zgodnie z kodem EWC może wykonać wyłącznie użytkownik, który wyprodukowane przez siebie produkty kwalifikuje jako odpady lub podlega obowiązkowi ich 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

15.1.2. Przepisy krajowe

 [DE] Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Źródło:

-

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-14

Data druku: 2016-12-14

Wersja: 3

Strona 7/7



Powering Business Worldwide

Kwas metawinowy

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.