

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 2016-12-01

**Data druku:** 2016-12-01

**Wersja:** 2

Strona 1/7



Powering Business Worldwide

## Wodoroweglan potasu SIHA Wodoroweglan potasu

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa/oznaczenie:**

Wodoroweglan potasu SIHA Wodoroweglan potasu

**Dodatkowe wskazówki:**

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie materiału/mieszanki:**

Produkt do odkwaszania wina

#### 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 mieszanki

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

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

**Dodatkowe wskazówki:**

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

#### 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:**

Wodoroweglan potasowy (nr CAS 298-14-6; nr EINECS 206-059-0).

### 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 2016-12-01

**Data druku:** 2016-12-01

**Wersja:** 2

Strona 2/7



Powering Business Worldwide

### Wodoroweglan potasu SIHA Wodoroweglan potasu

#### W przypadku kontaktu ze skórą:

Następnie przeprowadzić końcowe płukanie za pomocą: Woda

W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną 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.

#### Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów.

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

Brak danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Woda w sprayu, piana na bazie alkoholi, Proszek gaśniczy

##### Niewłaściwy środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

#### 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:

Nie dopuszczać osób nie posiadających wyposażenia ochronnego. Należy pozostać po stronie nawietrznej. używać osobistego wyposażenia ochronnego.

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 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:

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia. Opłukać w dużej ilości wody.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 2016-12-01

**Data druku:** 2016-12-01

**Wersja:** 2

Strona 3/7



Powering Business Worldwide

## Wodoroweglan potasu SIHA Wodoroweglan potasu

### 6.5. Dodatkowe wskazówki

Brak danych

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne

##### Wskazówki do bezpiecznego użytkowania:

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Należy zadbać o należyłą wentylację.

##### 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:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

#### Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

#### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

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

### 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

Nie są wymagane żadne specjalne techniczne środki ochrony.

#### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu / twarzy:

Szczelne okulary ochronne.

##### Ochrona skóry:

Ochrona dłoni: Materiał rękawic ochronnych musi być nieprzepuszczalny oraz odporny na działanie produktu/substancji/preparatu. Z uwagi na to, że nie zostały przeprowadzone testy, nie jest możliwe podanie zalecanych materiałów rękawic do zastosowania przy użyciu produktu/substancji/preparatu. Wyboru materiału rękawic należy dokonać, uwzględniając czas perforacji, przenikalność oraz czas degradacji.

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia): Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i przestrzegać tego czasu.

##### Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczeniu wartości dopuszczalnej, tworzenie się pyłów

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

##### Pozostałe środki ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny: Należy przestrzegać standardowych wytycznych dotyczących obchodzenia się z substancjami chemicznymi.

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nie wdychać pyłu.

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-01

Data druku: 2016-12-01

Wersja: 2

Strona 4/7



Powering Business Worldwide

## Wodoroweglan potasu SIHA Wodoroweglan potasu

### 8.3. Dodatkowe wskazówki

Brak danych

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Wygląd

Stan skupienia: krystaliczny

Kolor: biały

Zapach: bez zapachu

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	8 - 9	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 50 g/l
Temperatura topnienia	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zamarzania	<i>nieokreślony</i>			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura rozkładu (°C):	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zapłonu	<i>nieokreślony</i>			
Szybkość parowania	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura samozapłonu °C	<i>nieokreślony</i>			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	<i>nieokreślony</i>			
Ciśnienie par	<i>nieokreślony</i>			
Gęstość par	<i>nieokreślony</i>			
Gęstość	2,17 g/cm <sup>3</sup>			
Gęstość usypowa	900 - 1 100 kg/m <sup>3</sup>			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	333 g/l	20 °C		
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	<i>nieokreślony</i>			
Lepkość, dynamiczna	<i>nieokreślony</i>			
Lepkość, kinematyczna	<i>nieokreślony</i>			

### 9.2. Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.2. Stabilność chemiczna

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

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.5. Materiały niezgodne

Reaguje z : Środek utleniający, silny; Silny kwas

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-01

Data druku: 2016-12-01

Wersja: 2

Strona 5/7



Powering Business Worldwide

## Wodoroweglan potasu SIHA Wodoroweglan potasu

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Reaguje z kwasami, tworząc CO<sub>2</sub> (czasami gwałtownie).

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

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

nr CAS	Nazwa substancji	Informacje toksykologiczne
298-14-6	potassium hydrogencarbonate	LD <sub>50</sub> doustny: 4 220 mg/kg (Szczur)

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Efekt podrażnienia skóry: nie podrażniający.

#### Uszkodzenie/podrażnienie oczu:

Jeśli nastąpił kontakt z oczami lekko drażniący

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

nie wywołuje uczuleń.

#### 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:

Brak danych ekologicznych całego produktu.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Informacje dodatkowe:

inne ekologiczne wskazówki: Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Akumulacja / Ocena:

Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania jako substancja PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-01

Data druku: 2016-12-01

Wersja: 2

Strona 6/7



Powering Business Worldwide

## Wodoroweglan potasu SIHA Wodoroweglan potasu

### 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:

S Selbsteinstufung

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 2016-12-01

**Data druku:** 2016-12-01

**Wersja:** 2

Strona 7/7



Powering Business Worldwide

### Wodoroweglan potasu SIHA Wodoroweglan potasu

#### 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.