

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2019-08-27

Data druku: 2019-08-29

Wersja: 5

Strona 1/8



Powering Business Worldwide

## SIHA Sorbinian potasu / Sorbinian potasu

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

SIHA Sorbinian potasu / Sorbinian potasu

**Dodatkowe wskazówki:**

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.;

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

**Zastosowanie materiału/mieszanki:**

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.)

**Telefaks:** +49 6704 204-121

**E-mail:** SDB@Eaton.com

**Strona web:** www.eaton.com/filtration

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Notfallauskunft bei Vergiftungen: Giftinformationszentrum Mainz (Deutsch und Englisch). Emergency medical information: Poison information center Mainz (German and English)., 24h: +49 6131 19240

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Działanie żrące/drażniące na skórę (Skin Irrit. 2)	H315: Działa drażniąco na skórę.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2)	H319: Działa drażniąco na oczy.	

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

**Piktogramy zagrożeń:**



**GHS07**

Wykrzyknik

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2019-08-27

Data druku: 2019-08-29

Wersja: 5

Strona 2/8



Powering Business Worldwide

## SIHA Sorbinian potasu / Sorbinian potasu

### Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P262	Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną i ochronę oczu/ochronę twarzy.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P321	Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).
P332 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362	Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

#### Opis:

Kalium-(E,E)-hexa-2,4dienoat

#### Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 24634-61-5	<b>Kaliumsorbat</b> Eye Irrit. 2 <b>Uwaga</b> H319	≥ 90 - ≤ 100 %

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Po wdechu:

Należy zadbać o należyłą wentylację. 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: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

#### Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

#### Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Koniecznie wezwać 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2019-08-27

Data druku: 2019-08-29

Wersja: 5

Strona 3/8



Powering Business Worldwide

## SIHA Sorbinian potasu / Sorbinian potasu

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

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

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

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

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), 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

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Podczas spalania powstaje dużo sadzy.

### 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:

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Należy zadbać o należyłą wentylację. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

#### \* 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

##### Do czyszczenia:

Zebrać mechanicznie. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

### 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. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Należy zadbać o należyłą wentylację.

Z substancją/preparatem należy obchodzić się z ostrożnością zalecaną w przypadku substancji chemicznych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2019-08-27

Data druku: 2019-08-29

Wersja: 5

Strona 4/8



Powering Business Worldwide

## SIHA Sorbinian potasu / Sorbinian potasu

### Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

### Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

### Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Po użyciu produktu natychmiast gruntownie oczyścić skórę.

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

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Chronić przed: Światło, Gorąco

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

#### Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie magazynować razem z: Środek utleniający, Środki żywnościowe i paszowe

**Klasyfikacja magazynowa:** 11 - Palne ciała stałe, które nie mogą być przyporządkowane do żadnej z powyższych klas składowania

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

#### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu / twarzy:

Szczelne okulary ochronne.

##### Ochrona skóry:

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

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.

Odpowiedni materiał: Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, z którego są wykonane, ale również od innych, zmiennych w zależności od producenta czynników.

NBR (Nitrylokauczuk)

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

##### Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: Wytwarzanie/tworzenie się pyłu

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

##### Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Ogólne środki ochrony i higieny: Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2019-08-27

Data druku: 2019-08-29

Wersja: 5

Strona 5/8



Powering Business Worldwide

## SIHA Sorbinian potasu / Sorbinian potasu

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

Stan skupienia: stały

Kolor: białawy

Zapach: bez zapachu

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	8 - 11			
Temperatura topnienia	210 °C			
Temperatura zamarzania	nieokreślony			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony			
Temperatura rozkładu	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	nieokreślony			
Szybkość parowania	nieokreślony			
Temperatura samozapłonu	> 150 °C			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Ciśnienie par	nieokreślony			
Gęstość par	nieokreślony			
Gęstość	1,36 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Gęstość usypowa	nieokreślony			
Rozpuszczalność w wodzie	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

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### 10.2. Stabilność chemiczna

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

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2019-08-27

Data druku: 2019-08-29

Wersja: 5

Strona 6/8



Powering Business Worldwide

## SIHA Sorbinian potasu / Sorbinian potasu

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### \* 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Ostra toksyczność oralna:

LD50: Szczur: > 10.000 mg/kg (Substancja czynna: Sorbic Acid)

##### Ostra toksyczność skórna:

LD50: Szczur: > 2.000 mg/kg (Substancja czynna : Sorbic Acid) (OECD 402)

##### Ostra toksyczność inhalacyjna:

LC50: Szczur: > 5,15 mg/l, 4 godzina(y) (OECD 403)

##### Działanie żrące/drażniące na skórę:

lekko drażniący

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

NOAEL(C): doustny, Szczur: 3.000 Mg/kg m.c. (OECD 416)

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Informacje dodatkowe:

Toksyczność po powtórny przyjęciu (niezbyt ostra, subchroniczna, chroniczna)

NOAEL(C): doustny, Szczur: 750 mg/kg

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### \* 12.1. Toksyczność

##### Toksyna wodna:

LC50: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) (96 h) : > 1.000 mg/l (OECD 203)

EC50: Daphnia magna (duża pchła wodna) (48 h) 982 mg/l (OECD 202)

##### Toksyczność dla organizmów lądowych:

EC50: > 100 mg/l (Osad czynny; 3 h; Substancja czynna: Sorbic Acid) (OECD 209)

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

##### Rozpad abiotyczny:

Brak dostępnych informacji.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

##### Czynnik biokoncentracyjny:

Brak dostępnych informacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

nieokreślony

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Należy unikać wprowadzania do środowiska.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2019-08-27

Data druku: 2019-08-29

Wersja: 5

Strona 7/8



Powering Business Worldwide

## SIHA Sorbinian potasu / Sorbinian potasu

### 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. Nr UN

bez znaczenia

#### 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 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

#### Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

#### Klasa zagrożenia wód (WGK)

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2019-08-27

Data druku: 2019-08-29

Wersja: 5

Strona 8/8



Powering Business Worldwide

## SIHA Sorbinian potasu / Sorbinian potasu

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### 16.1. Wskazanie zmiany

3.2.	Mieszanki
5.2.	Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
6.2.	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
7.1.	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
7.2.	Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
8.2.	Kontrola narażenia
9.1.	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
11.1.	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
12.1.	Toksyczność

#### 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]:

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Działanie żrące/drażniące na skórę ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Działa drażniąco na skórę.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Działa drażniąco na oczy.	

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H319 Działa drażniąco na oczy.

#### 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. Dane 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.

\* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji