

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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

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

**Wersja:** 4

Strona 1/7



Powering Business Worldwide

## SIHA Brillant w płynie

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa/oznaczenie:**

SIHA Brillant w płynie

**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.)

**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]:**

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

**Dodatkowe wskazówki:**

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

#### 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

#### 3.2. Mieszanki

**Opis:**

Zawiesina bentonitu (nr CAS 138-93-0)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-01

Data druku: 2016-12-01

Wersja: 4

Strona 2/7



Powering Business Worldwide

## SIHA Brillant w płynie

### Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 7773-03-7 Nr WE: 231-870-1	potassium hydrogen sulphite ⚠ Uwaga H318-H335	1 %
nr CAS: 5949-29-1	CITRONENSÄUREMONOHYDRAT	1 %

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 mydło.

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

#### 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.

### 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:

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

#### Niewłaściwy środki gaśnicze:

Nieznany

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

Nieznany

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie są wymagane żadne szczególne urządzenia.

### 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:

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-01

Data druku: 2016-12-01

Wersja: 4

Strona 3/7



Powering Business Worldwide

### SIHA Brillant w płynie

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

Brak danych

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

##### Do czyszczenia:

Oplukać w dużej ilości wody. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

#### 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:

Nie są wymagane żadne dodatkowe instrukcje na temat użytkowania.

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

##### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

#### 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:

Okulary ochronne

##### Ochrona skóry:

Ochrona dłoni: Wybór odpowiednich rękawic to nie tylko kwestia wyboru materiału, gdyż jego właściwości różnią się w zależności od producenta. Ponieważ preparat stanowi mieszaninę wielu substancji, nie jest możliwe obliczenie wytrzymałości rękawic i należy ją sprawdzić podczas zastosowania.

Odpowiedni materiał: 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. Wybór materiału rękawic należy dokonać, uwzględniając czas perforacji, przenikalność oraz czas degradacji.

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia): Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i przestrzegać tego czasu. Informacje te są wartościami orientacyjnymi. Wyższe temperatury rozgrzanych substancji, ciepło ciała itp. oraz zmniejszenie grubości warstwy w następstwie rozciągnięcia mogą powodować skrócenie czasu przebicia. Czas przebicia zwiększa się / zmniejsza się dwukrotnie w razie zastosowania półtora raza większej/mniejszej grubości warstwy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-01

Data druku: 2016-12-01

Wersja: 4

Strona 4/7



Powering Business Worldwide

## SIHA Brillant w płynie

### Ochrona dróg oddechowych:

Przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

### Pozostałe środki ochronne:

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

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

### 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: ciekły

Kolor: szary - brązowy

Zapach: charakterystyczny

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	nieokreślony			
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	1 010 - 1 020 kg/m <sup>3</sup>			
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

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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

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

**Wersja:** 4

Strona 5/7



Powering Business Worldwide

## SIHA Brillant w płynie

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

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

#### Ostra toksyczność oralna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak danych

#### Uszkodzenie/podrażnienie oczu:

Brak danych

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

Brak danych

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak danych

#### 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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyna wodna:

Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2016-12-01

Data druku: 2016-12-01

Wersja: 4

Strona 6/7



Powering Business Worldwide

## SIHA Brillant w płynie

### 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

### 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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

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

**Wersja:** 4

Strona 7/7



Powering Business Worldwide

### SIHA Brillant w płynie

#### 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)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### 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.