

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 1/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

SIHADEX

Dodatkowe wskazówki:

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

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.)

Telefaks: +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].

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:

Weglan wapnia

(nr CAS 471-34-1; nr EINECS 207-439-9)

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 2/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

W przypadku kontaktu ze skórą:

Bezpośrednio po kontakcie zmyć: Woda

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. W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

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:

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

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenek wapnia

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. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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:

Należy zadbać o należytą wentylację. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Przechowywać w suchym miejscu.

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

Do czyszczenia:

Należy ostrożnie zebrać w stanie suchym. Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 3/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

W kontakcie z chemikaliami należy zachować standardowe środki ostrożności.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

Ochrona dłoni: Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, z którego są wykonane, ale również od innych, zmiennych w zależności od producenta czynników. Dane opierają się na własnych badaniach, literaturze oraz informacjach uzyskanych od producentów rękawic lub zostały sformułowane na podstawie analogii do innych substancji. Należy pamiętać, że dzienny czas użycia rękawic chroniących przed działaniem substancji chemicznych może być w praktyce, ze względu na działanie wielu czynników (np. temperatury), znacznie krótszy niż obliczony czas przenikania. Ze względu na różnorodność dostępnych produktów należy przestrzegać instrukcji obsługi producenta.

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk)

Grubość materiału rękawic: 0,11 mm

Czas przenikania: > 480 min

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczającej wentylacji, przekroczeniu wartości dopuszczalnej

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

Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

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

Przestrzegać przepisów zreszeń związkowych.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

8.3. Dodatkowe wskazówki

A: frakcja pylista przenikająca do pęcherzyków płucnych : 3 mg/m³

E: wdychane rozpylone cząstki : 10 mg/m³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 4/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

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	9,5 - 10,5	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 10%
Temperatura topnienia	900 °C			
Temperatura zamarzania	nieokreślony			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony			
Temperatura rozkładu	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	nieokreślony			
Szybkość parowania	nieokreślony			
Temperatura samozapłonu	nieokreślony			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Prężność pary	nieokreślony			
Gęstość par	nieokreślony			
Gęstość	2,7 - 2,9 g/cm ³	20 °C		
Względna gęstość	nieokreślony			
Gęstość usypowa	200 - 600 kg/m ³			
Rozpuszczalność w wodzie	16 mg/l	20 °C		
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony			
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony			

9.2. Inne informacje

Explosionsgefahr: nie produkt wybuchowy.

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

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

10.5. Materiały niezgodne

Reaguje z kwasami, tworząc CO₂ (czasami gwałtownie).

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Tlenek wapnia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 5/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Nazwa substancji	Informacje toksykologiczne
calcium carbonate nr CAS: 471-34-1 Nr WE: 207-439-9	LD₅₀ doustny: 6 450 mg/kg (Ratte)

Ostra toksyczność oralna:

Bez zastrzeżeń, dopuszczony jako dodatek do żywności (E 170)

Ostra toksyczność skórna:

Bez zastrzeżeń, dopuszczony jako dodatek do żywności (E 170)

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Bez zastrzeżeń, dopuszczony jako dodatek do żywności (E 170)

Działanie żrące/drażniące na skórę:

nie podrażniający.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

nie podrażniający.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

nie wywołuje uczuleń.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak dostępnych informacji.

Rakotwórczość:

Test Ames ujemny.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Brak dostępnych informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak dostępnych informacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyna wodna:

Ostra toksyczność: nieszkodliwy dla organizmów wodnych, lecz wpływa na twardość wody. Próg toksyczności wyższy od rozpuszczalności w wodzie.

Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne:

Produkt nie stwarza wysokiego zagrożenia dla środowiska wodnego. Zachowanie produktu zależy ściśle od warunków otoczenia: wartości pH, temperatury, potencjału Redox, składu organicznego i nieorganicznego środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 6/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa substancji	Biodegradacja	Uwaga
calcium carbonate nr CAS: 471-34-1 Nr WE: 207-439-9	nieokreślony	Zdolność do bioakumulacji: Degradacja abiotyczna: woda/ gleba, hydroliza: wynik: równowaga kwasowo-zasadowa jako funkcja wartości pH. Degradacja: kwas węglowy/ CO ₂ (pH < 6) / wodorowęglan (pH 6 -10) / węglan (pH > 10). Woda/gleba: wynik: kompleksowanie/wyplukiwanie substancji nieorganicznych i organicznych. Degradacja biologiczna: wynik: nie stosuje się (produkt nieorganiczny).

Informacje dodatkowe:

inne ekologiczne wskazówki: Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

Potencjał bioakumulacji: nie stosuje się (jonizowany produkt nieorganiczny).

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nazwa substancji	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
calcium carbonate nr CAS: 471-34-1 Nr WE: 207-439-9	—

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. 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:

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
bez znaczenia
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
bez znaczenia
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
bez znaczenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 7/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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:

nwg - nicht wassergefährdend

Źródło:

-

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy stosowania

Przestrzegać: Rozporządzenie w sprawie chemikaliów, ChemV.

Przestrzegać: Rozporządzenie redukcji ryzyka chemikaliów, ChemRRV.

Przestrzegać: Rozporządzenie czystości powietrza, LRV

Przestrzegać: Rozporządzenie o ochronie przed przypadkami awarii (rozporządzenie przypadku awarii, StFV).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 8/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

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.