

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 1

Strona 1/6



Powering Business Worldwide

SIHA Biało z grochu

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

SIHA Biało z grochu

Dodatkowe wskazówki:

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Środki do produkcji win i soków owocowych.

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].

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

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:

Produkt nie jest w dostarczonej postaci zdolny do wybuchu pyłu, jednakże zebranie się drobnego pyłu prowadzi do niebezpieczeństwa wybuchu.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Opis:

Ekstrakt groszku:

Koncentracja: >= 93%

CAS-Nr.: 90082-41-0

EG Nr.: 290-130-6

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 1

Strona 2/6



Powering Business Worldwide

SIHA Białko z grochu

Po wdychu:

Należy zadbać o należyłą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Bezpośrednio po kontakcie zmyć: Woda i mydło

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami lekko podrażniający.

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:

Mgła wodna, Piana, Suche środki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenki azotu (NO_x)

Istnieje możliwość powstania mieszanki wybuchowej pyłu z powietrzem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

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 rozprzestrzeniania się pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

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 dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Do czyszczenia:

Należy ostrożnie zebrać w stanie suchym. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Opłukać w dużej ilości wody.

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

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: 1

Strona 3/6



Powering Business Worldwide

SIHA Białko z grochu

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. Nie wdychać pyłu.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Produkt nie jest w dostarczonej postaci zdolny do wybuchu pyłu, jednakże zebranie się drobnego pyłu prowadzi do niebezpieczeństwa wybuchu.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.

Magazynować w chłodnym i suchym miejscu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

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. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Ochrona dłoni: W przypadku zastosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest konieczne stosowanie specjalnych środków.

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: wysokim stężeniom

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Urządzenie filtrujące (DIN EN 147) Urządzenie filtrujące (DIN EN 147) P 1

Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

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.

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: Proszek

Kolor: jasnobrązowy

Zapach: bez zapachu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 1

Strona 4/6



Powering Business Worldwide

SIHA Białko z grochu

9.2. Inne informacje

Entzündlichkeit (Feststoff/Gas): minimalna energia zapłonu w mJ 100-300

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Selbstentzündlichkeit (Feststoff/Gas): Minimalna temperatura samozapłonu obłoku pyłu: ok. 520 °C VDI 2263, Arkusz 1, 2.6 (piec Godbert-Greenwald)

Explosionsgefahr: Zdolny do wybuchu pyłu, Stopień zagrożenia wybuchem pyłu: ST 1

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 wartych do wymienienia zagrożeń.

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt nie jest w dostarczonej postaci zdolny do wybuchu pyłu, jednakże zebranie się drobnego pyłu prowadzi do niebezpieczeństwa wybuchu.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

10.5. Materiały niezgodne

Reaguje z : Środek utleniający, silny

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenki azotu (NO_x), Amoniak

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność oralna:

Szczur / Mysz: LD50: doustny > 2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Królik

Efekt podrażnienia skóry: nie podrażniający.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Królik

Jeśli nastąpił kontakt z oczami: nie podrażniający.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Mysz

nie wywołuje uczuleń.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak dostępnych informacji.

Rakotwórczość:

Brak dostępnych informacji.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 1

Strona 5/6



Powering Business Worldwide

SIHA Białko z grochu

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyna wodna:

Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań.

Toksyczność dla organizmów lądowych:

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

Produkt jest biodegradowalny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 1

Strona 6/6



Powering Business Worldwide

SIHA Białko z grochu

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:

-

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

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.