

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2018-06-04

Data druku: 2018-06-11

Wersja: 5

Strona 1/7



Powering Business Worldwide

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H⁺, SIHA PROFERM Fit, SIHA PROFERM RED, SIHA PROFERM Bio, SIHA PROFERM Arom

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

* 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H⁺, SIHA PROFERM Fit, SIHA PROFERM RED, SIHA PROFERM Bio, SIHA PROFERM Arom+

Dodatkowe wskazówki:

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Pożywka dla drożdży

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]:

Mieszanina 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2018-06-04

Data druku: 2018-06-11

Wersja: 5

Strona 2/7



Powering Business Worldwide

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H⁺2, SIHA PROFERM Fit, SIHA PROFERM RED, SIHA PROFERM Bio, SIHA PROFERM Arom

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Opis:

SIHA Proferm Plus:

- Preparat ze ściany komórki drożdżowej + Fosforanu dwuamonowego + Siarczan amonu + Witamina B1

SIHA Proferm H⁺2:

- Preparat ze ściany komórki drożdżowej + Fosforanu dwuamonowego

SIHA Proferm Fit:

-Preparat ze ściany komórki drożdżowej

SIHA Proferm Red:

-Preparat ze ściany komórki drożdżowej

SIHA Proferm Bio:

-Preparat ze ściany komórki drożdżowej

SIHA Proferm Arom+:

- autolizat drożdży

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.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

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.

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:

Woda, Dwutlenek węgla (CO₂), Piana, Proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palny. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

5.4. Dodatkowe wskazówki

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2018-06-04

Data druku: 2018-06-11

Wersja: 5

Strona 3/7



Powering Business Worldwide

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H⁺, SIHA PROFERM Fit, SIHA PROFERM RED, SIHA PROFERM Bio, SIHA PROFERM Arom

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. Należy zadbać o należyłą wentylację. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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. Opłukać w dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

6.5. Dodatkowe wskazówki

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

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. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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.

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2018-06-04

Data druku: 2018-06-11

Wersja: 5

Strona 4/7



Powering Business Worldwide

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H⁺2, SIHA PROFERM Fit, SIHA PROFERM RED, SIHA PROFERM Bio, SIHA PROFERM Arom

☒ Ochrona skóry:

Ochrona rąk: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczającej wentylacji

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

Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: używać osobistego wyposażenia ochronnego.

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.

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: Proszek

Kolor: beżowy - brązowy

Zapach: charakterystyczny

9.2. Inne informacje

Brak danych

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/żaden

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed: Wilgotność, Gorąco

Para i wysokie temperatury mają negatywny wpływ na ilość żywych komórek w preparacie.

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.

Ostra toksyczność skórna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W przypadku nadmiernego kontaktu ze skórą może powodować podrażnienia. W razie bezpośredniego kontaktu z oczami może powodować podrażnienia. Nadmierne spożycie drożdży w proszku może powodować nudności.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2018-06-04

Data druku: 2018-06-11

Wersja: 5

Strona 5/7



Powering Business Worldwide

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H⁺, SIHA PROFERM Fit, SIHA PROFERM RED, SIHA PROFERM Bio, SIHA PROFERM Arom

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W niektórych przypadkach wielokrotna ekspozycja może powodować uczulenie, które zależy od intensywności, czasu trwania ekspozycji oraz podatności osoby. W razie ponownej ekspozycji osoby uczulonej mogą wystąpić (natychmiast lub z opóźnieniem) przewlekłe lub ostre reakcje. Typowe objawy to zapalenie dróg oddechowych, dychawica, kaszel lub inne dolegliwości związane z oddychaniem.

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

Toksyczność dla organizmów lądowych:

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

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.

13.2. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2018-06-04

Data druku: 2018-06-11

Wersja: 5

Strona 6/7



Powering Business Worldwide

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H⁺2, SIHA PROFERM Fit, SIHA PROFERM RED, SIHA PROFERM Bio, SIHA PROFERM Arom

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

Klasa zagrożenia wód (WGK)

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

15.3. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

1.1. Identyfikator produktu

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]:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 2018-06-04

Data druku: 2018-06-11

Wersja: 5

Strona 7/7



Powering Business Worldwide

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H+², SIHA PROFERM Fit, SIHA PROFERM RED, SIHA PROFERM Bio, SIHA PROFERM Arom

16.5. Dostłowne 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.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji