



**Ecological Laboratories INC.**

Providing Aquatic Solutions Since 1976

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

WERSJA 1.1

Data rewizji: maj 2015

### **Sekcja 1: IDENTYFIKACJA**

**Identyfikator produktu:** MICROBELIFT DFP

**Marka :** MICROBE-LIFT

**Numer produktu** jest oparty na rozmiarze produktu. Aby uzyskać więcej informacji, poproś o broszurę.

**Producent:** Ecological Laboratories Inc.

**Adres:** 2525 N.E. 1<sup>st</sup> Avenue  
Cape Coral, FL 33909

**Telefon:** (800)645-2976

**Telefon alarmowy :** (800) 424-9300

**Poza USA :** (202) 483 7616

**Zalecane zastosowanie :** Niemodyfikowane genetycznie, niepatogenne, wysoce aktywne kultury i formuła enzymatyczna, opracowane w celu upłynnienia, aktywacji i zwiększenia wartości obornika oraz wytworzenia bioaktywnej gnojowicy, korzystnej dla wszystkich roślin i upraw.

### **Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**Klasyfikacja zagrożenia:** Działa drażniąco na skórę i oczy

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga, zagrożenie

**Oświadczenie:** Sklasyfikowany jako nieszkodliwy. Może powodować podrażnienie oczu i skóry w przypadku długotrwałego narażenia.

**Piktogramy:**



**Środki ostrożności:** Unikać kontaktu z oczami. Natychmiast przepłukać przez 15 minut. Stosować rękawice, aby uniknąć kontaktu ze skórą i otwartymi ranami. W przypadku kontaktu umyć wodą z mydłem. Nie stosować wewnętrznie. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

**Opis zagrożenia niesklasyfikowanego inaczej:** Nie dotyczy

**Mieszanina zawierająca składnik o nieznannej toksyczności:** Nie dotyczy

### **Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**Nazwa chemiczna:** MICROBE LIFT HOG

**Nazwa zwyczajowa i synonimy:** Nie dotyczy

**Numer CAS i unikalne identyfikatory:** Nie dotyczy

**Zanieczyszczenia i dodatki stabilizujące:** Nie dotyczy

**Nazwa chemiczna i stężenie wszystkich składników (sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla zdrowia):**

Składniki są zastrzeżone. Jest to nieszkodliwa, ciekła substancja organiczna. Skład chemiczny został objęty tajemnicą handlową.

## **Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**Uwaga:** Produkt został sklasyfikowany jako substancja nieszkodliwa.

### **W przypadku wdychania**

Długotrwały kontakt może powodować lekkie podrażnienie. Natychmiast zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przepłukać usta i nos wodą. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zmyć materiał ze skóry wodą z mydłem. Lekkie zaczerwienienie dłoni i przedramion, jeśli dana osoba ma w wywiadzie reakcje alergiczne skóry. Po wielokrotnym i/lub długotrwałym kontakcie może rozwinąć się zapalenie skóry i uczulenie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie.

Może powodować zakażenie w kontakcie z otwartymi ranami.

### **W przypadku kontaktu z oczami**

Ten materiał może powodować podrażnienie oczu. Płukać dużą ilością letniej wody, również pod powiekami, przez piętnaście minut. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

### **W przypadku połknięcia**

Może powodować biegunkę. Wywoływać wymioty tylko po konsultacji z lekarzem lub po konsultacji z centrum kontroli zatruc. Może wystąpić podrażnienie jamy ustnej, gardła, przełyku i żołądka. Wypłukać usta wodą. Płukać gardło wodą. Jeśli niepokojące objawy nie ustępują, wezwać lekarza. Zadzwoń do centrum kontroli zatruc.

**Zalecenia dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej:** Postępować jak powyżej. W przypadku połknięcia skontaktować się z punktem kontroli zatruc. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie utrzymuje się. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie; w przypadku kontaktu ze skórą umyć wodą z mydłem.

## **Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do lokalnych warunków i środowiska.

### **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Nie dotyczy

### **Informacje dla straży pożarnej**

Strażacy muszą nosić ognioodporny sprzęt ochronny.

### **Dalsze informacje**

Produkt nie jest uważany za zagrożenie pożarowe.

## **Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **Środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne**

Jak wspomniano w sekcji 7.

### **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dotyczy

### **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące do usuwania skażenia**

W miarę możliwości splukać do kanalizacji, do oczyszczalni ścieków; w przypadku małych wycieków użyć pochłaniacza chemicznego i wytrzeć. W przypadku dużych wycieków, zebrać i ponownie wykorzystać lub utylizować.

### **Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w sekcji 13.

## **Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO PRZECHOWYWANIE**

### **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Po użyciu dokładnie umyć ręce wodą z mydłem. Unikać kontaktu z oczami.

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

Przechowywać materiał w temperaturze poniżej 49°C (120°F) i powyżej 0°C (32°F)

### **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Nie dotyczy

## **Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### **Parametry kontroli**

*Brak*

### **Komponenty z parametrami kontroli w miejscu pracy**

*Nie zawiera substancji, dla których określono dopuszczalne wartości narażenia zawodowego.*

### **Kontrola narażenia**

*Przenoszenie materiału powinno odbywać się w warunkach lokalnej wentylacji wyciągowej, aby uniknąć wdychania mgiełki.*

### **Dopuszczalne wartości narażenia (PEL)**

*Brak*

### **Dopuszczalne wartości graniczne (TLV)**

*Brak*

### **Stosowne techniczne środki kontroli**

*Otwarta przestrzeń/Wentylacja*

### **Środki ochrony osobistej**

*Środki ochrony indywidualnej*

#### **Ochrona oczu/twarzy**

*Zalecane szczelne okulary ochronne*

#### **Ochrona skóry**

*Skórę należy zakryć co najmniej odzieżą. Unikać nadmiernego kontaktu ze skórą. Zalecane rękawice gumowe.*

#### **Ochrona ciała**

*Jak powyżej*

#### **Ochrona dróg oddechowych**

*Niezalecane*

### **Kontrola narażenia środowiskowego**

*Zminimalizowane narażenie środowiskowe.*

## **Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

### **Wygląd**

*Ciecz o barwie od czerwonej do fioletowej*

### **Zapach**

*Ostry i charakterystyczny zapach.*

### **PH**

*Zakres od 6,9 do 7,5*

### **Temperatura topnienia/krzepnięcia**

*Nie dotyczy*

### **Początkowa temperatura wrzenia**

*Powyżej 100°C/212°F*

### **Temperatura zapłonu**

*Nie dotyczy*

### **Palność (ciało stałe, gaz)**

*Brak*

### **Prężność i gęstość par**

*Równoważna z wodą*

### **Rozpuszczalność w wodzie**

*Rozpuszczalny. Dysperguje w wodzie.*

### **Gęstość właściwa**

*0,9958*

## ***Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ***

### ***Reaktywność***

*ND*

### ***Stabilność chemiczna***

*Stabilny w normalnych warunkach.*

### ***Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji***

*ND*

### ***Warunki, których należy unikać***

*Brak*

### ***Materiały niezgodne***

*Brak*

### ***Niebezpieczne produkty rozkładu***

*Brak*

## ***Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE***

### ***Toksyczność ostra***

*ND*

### ***Toksyczność przewlekła***

*ND*

### ***Szkodliwość reprodukcyjna***

*ND*

### ***Dodatkowe informacje***

*Brak*

## ***Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE***

### ***Toksyczność***

*Niesklasyfikowane.*

### ***Trwałość i zdolność do rozkładu***

*Brak*

### ***Potencjał bioakumulacji***

*Nie dotyczy*

### ***Mobilność w glebie***

*Nie dotyczy*

### ***Inne szkodliwe skutki***

*Brak*

## ***Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI***

### ***Metody przetwarzania odpadów***

*Utylizacja zgodnie z przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.*

## ***Sekcja 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE***

### ***DOT (USA)***

### ***Numer UN***

*Nie dotyczy*

### ***Klasa***

*Nie dotyczy*

### ***Grupa pakowania***

*Nie dotyczy*

### ***Prawidłowa nazwa przesyłki***

*Nie dotyczy*

### ***Sekcja 15: INFORMACJE REGULACYJNE***

Nie ma przepisów/przepisów dotyczących bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska, które dotyczą danej substancji lub mieszaniny.

### ***Sekcja 16: INNE INFORMACJE***

Ocena HMIS:

ZDROWIE: 1

OGIEŃ: 0

REAKTYWNOŚĆ: 0

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są dokładne. Jednakże ani wyżej wymieniony

producent, ani żadna z jego spółek zależnych nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za dokładność ani kompletność informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Ostateczna ocena przydatności danego materiału leży wyłącznie w gestii użytkownika. Wszystkie

materiały mogą stwarzać nieznane zagrożenia i należy je stosować ostrożnie. Chociaż pewne zagrożenia zostały opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące zagrożenia.

Niniejszy produkt jest zgodny z opisem chemicznym i nadaje się do zastosowania wskazanego w instrukcji przy założeniu, że jest stosowany zgodnie z instrukcją w normalnych warunkach. Producent może jednak wycofać informacje o składzie chemicznym produktu, powołując się na tajemnicę handlową.

#### ***29 CFR 1910.1200 (I)(1)***

Karta charakterystyki wskazuje, że konkretna tożsamość chemiczna i/lub skład procentowy są objęte tajemnicą handlową. Konkretna tożsamość chemiczna i skład procentowy są udostępniane pracownikom służby zdrowia, pracownikom i wyznaczonym przedstawicielom zgodnie z obowiązującymi przepisami. Sprzedawca nie udziela żadnych innych gwarancji ani oświadczeń, wyraźnych ani dorozumianych, dotyczących produktu, w tym **ŻADNEJ DOROZUMIANEJ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI TOWARU DO JAKIEGOKOLWIEK INNEGO SZCZEGÓLNEGO CELU**. Żadne takie gwarancje nie będą dorozumiane na mocy prawa, a żaden przedstawiciel Sprzedawcy nie jest upoważniony do zmiany niniejszej gwarancji w jakikolwiek sposób, z wyjątkiem formy pisemnej z wyraźnym odniesieniem do niniejszej gwarancji. Wyłącznym środkiem prawnym przysługującym Sprzedawcy wobec Sprzedawcy jest roszczenie odszkodowawcze nieprzekraczające ceny zakupu produktu, niezależnie od tego, czy roszczenie takie opiera się na naruszeniu gwarancji, czy na czynie niedozwolonym. Wszelkie spory lub roszczenia wynikające z niniejszej umowy lub z nią związane, lub jej naruszenia, będą rozstrzygane w drodze arbitrażu zgodnie z zasadami arbitrażu handlowego Amerykańskiego Stowarzyszenia Arbitrażowego, a orzeczenie wydane przez Arbitra(-ów) może zostać wydane w dowolnym sądzie właściwym dla tej umowy.