

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13.12.2016

**Datum tisku:** 13.12.2016

**Verze:** 2

Strana 1/7



Powering Business Worldwide

## SIHA BACTIFERM

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

**SIHA BACTIFERM**

**Doplňující informace:**

Látka nepodléhá podle REACH registraci.

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

Živina pro biologické odbourávání kyseliny ve víně

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):**

**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

**Webová stránka:** www.eaton.com/filtration

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

**Doplňující informace:**

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

#### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

#### 2.3. Další nebezpečnost

**Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy:**

Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.

### ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Popis:**

Směs komplexních živin (inaktivované *S. cerevisiae*, hydrolyzovaný kasein, buničina).

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

**Vdechování:**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

**Při kontaktu s kůží:**

Poté přeprat: Voda

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13.12.2016

**Datum tisku:** 13.12.2016

**Verze:** 2

Strana 2/7



Powering Business Worldwide

## SIHA BACTIFERM

### Po kontaktu s očima:

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

### Po požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Voda, Pěna, Suché hasivo

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tento předmět neobsahuje nebezpečné látky nebo směsi, které se mají uvolňovat za normálních nebo přiměřeně předvídatelných podmínek použití.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

### 5.4. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

Zajistěte dostatečné větrání.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro čištění:

Rozsypaný materiál sbírejte mechanicky nebo pneumaticky. Důkladně umýt vodou.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

### 6.5. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Manipulace dle GMP (Good Manufacturing Practice).

Zabránit prášení. Nevdechujte prach. Zajistěte dostatečné větrání.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13.12.2016

**Datum tisku:** 13.12.2016

**Verze:** 2

Strana 3/7



Powering Business Worldwide

## SIHA BACTIFERM

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal suchý.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nevyžadují se žádná speciální technická ochranná opatření.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí/obličejů:

Ochranné brýle

##### Ochrana pokožky:

Vhodný materiál: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu/látce/přípravku. Z důvodu chybějících testů nemůžeme doporučit určitý materiál na rukavice pro produkt/látku/přípravek. Vyberte rukavice s ohledem na dobu průniku, míru průniku a degradaci.

Hustota materiálu rukavic: Volba vhodných rukavic nezáleží jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích a je rozdílná od výrobce k výrobcí.

##### Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacích cest je nutná při: prašnost

Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Filtrační přístroj (DIN EN 147) P 2

##### Jiná bezpečnostní opatření:

Obecná nařízení ochrany a hygieny: Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

### 8.3. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství:** Granulát

**Barva:** bílý - světle hnědý

**Zápach:** charakteristický

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	6,7	20 °C		
Bod tání	nejsou stanoveny			
Bod mrazu	nejsou stanoveny			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nejsou stanoveny			
Teplota rozkladu (°C):	nejsou stanoveny			
Bod vzplanutí	nejsou stanoveny			

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13.12.2016

**Datum tisku:** 13.12.2016

**Verze:** 2

Strana 4/7



Powering Business Worldwide

## SIHA BACTIFERM

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny			
Teplota vznícení v °C	nejsou stanoveny			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nejsou stanoveny			
Tlak páry	nejsou stanoveny			
Hustota par	nejsou stanoveny			
Hustota	nejsou stanoveny			
Objemová hmotnost	nejsou stanoveny			
Rozpustnost ve vodě (g/L)	nejsou stanoveny			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nejsou stanoveny			
Viskozita, dynamická	nejsou stanoveny			
Viskozita, kinematická	nejsou stanoveny			

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabránit prášení.

Chraňte před teplem. Chraňte před slunečním zářením.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tento předmět neobsahuje nebezpečné látky nebo směsi, které se mají uvolňovat za normálních nebo přiměřeně předvídatelných podmínek použití.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní orální toxicita:

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### Akutní dermální toxicita:

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### Akutní inhalační toxicita:

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

slabě dráždivý.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13.12.2016

**Datum tisku:** 13.12.2016

**Verze:** 2

Strana 5/7



Powering Business Worldwide

## SIHA BACTIFERM

### Poškození/podráždění očí:

lehce dráždivý

### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Karcinogenita:

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Reprodukční toxicita:

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Nebezpečnost při vdechnutí:

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Toxicita pro vodní organismy:

Žádné údaje k dispozici

#### Terestrická toxicita:

Žádné údaje k dispozici

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Dodatečné údaje:

Další ekologická upozornění: Negativní ekologická působení nejsou z dnešních znalostí známá.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Akumulace / Hodnocení:

Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Ekologickou likvidaci proveďte dle platných předpisů. Příslušný původce odpadu přiřadí odpadový klíč EAK dle odvětví a procesu a pak zvolí příslušnou cestu ekologické likvidace.

#### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

### 13.2. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.1. UN-číslo

irelevantní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13.12.2016

**Datum tisku:** 13.12.2016

**Verze:** 2

Strana 6/7



Powering Business Worldwide

## SIHA BACTIFERM

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

irelevantní

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

irelevantní

### 14.4. Obalová skupina

irelevantní

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

irelevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

irelevantní

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

irelevantní

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Žádné údaje k dispozici

#### 15.1.2. Národní předpisy

 [DE] Národní předpisy

#### Třída ohrožení vod (WGK)

##### WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

### 15.3. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

### 16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

#### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Žádné údaje k dispozici

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13.12.2016

**Datum tisku:** 13.12.2016

**Verze:** 2

Strana 7/7



*Powering Business Worldwide*

## SIHA BACTIFERM

### 16.7. Doplnující informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.