

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 16. 7. 2021

**Datum tisku:** 16. 7. 2021

**Verze:** 2

Strana 1/6



Powering Business Worldwide

## Lalvin GoFerm, Lalvin GoFerm Protect

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Lalvin GoFerm, Lalvin GoFerm Protect

**Doplňující informace:**

Látka nepodléhá podle REACH registraci.

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

**Použití látky/směsi:**

Výživa kvasinek

#### 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

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Popis:**

inaktivovaná kvasnice

### 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:**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Používejte vhodný ochranný oděv.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 16. 7. 2021

**Datum tisku:** 16. 7. 2021

**Verze:** 2

Strana 2/6



Powering Business Worldwide

## Lalvin GoFerm, Lalvin GoFerm Protect

### Po kontaktu s očima:

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

### Po požití:

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

### 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, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Pěna, Hasicí prášek

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

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

Hořlavý. Zabránit prášení.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

### 5.4. Doplnující informace

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

## 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. Zajistěte dostatečné větrání. Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

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

Žádné údaje k dispozici

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

#### Pro čištění:

Zachytit mechanicky. Důkladně umýt vodou.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

### 6.5. Doplnující informace

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zabránit prášení. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 16. 7. 2021

**Datum tisku:** 16. 7. 2021

**Verze:** 2

Strana 3/6



Powering Business Worldwide

## Lalvin GoFerm, Lalvin GoFerm Protect

### 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.

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 11 - Hořlavé pevné látky, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených skladovacích tříd

### 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/obličeje:

Ochranné brýle

##### Ochrana pokožky:

Ochrana rukou není nutná.

##### Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečném větrání

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

##### Jiná bezpečnostní opatření:

Ochrana těla: Použijte osobní ochrannou výstroj.

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

**Skupenství:** Prášek

**Barva:** béžový - hnědý

**Zápach:** charakteristický

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

žádné/nikdo

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: Vlhkost, Horko

Pára a vysoké teploty působí negativně na počet živých buněk produktu.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 16. 7. 2021

**Datum tisku:** 16. 7. 2021

**Verze:** 2

Strana 4/6



Powering Business Worldwide

## Lalvin GoFerm, Lalvin GoFerm Protect

### 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### 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:

Při nadměrném kontaktu s pokožkou může vyvolat dráždění. Při přímém zanesení do oka může způsobit dráždění očí. Nadměrná konzumace kvasinkového prášku může způsobit nevolnost.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

V některých případech může opakovaná expozice vést k senzibilizaci, která je závislá na intenzitě a době trvání expozice i na dispozici osoby. Při opakované expozici senzibilizované osoby se mohou vyskytovat chronické nebo akutní reakce během krátké doby nebo opožděně. Typickými příznaky jsou zánět dýchacích cest, dýchavičnost, kašel nebo jiné potíže s dýcháním.

#### 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.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje 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

Žádné údaje k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Akumulace / Hodnocení:

Žádné údaje k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 16. 7. 2021

**Datum tisku:** 16. 7. 2021

**Verze:** 2

Strana 5/6



Powering Business Worldwide

## Lalvin GoFerm, Lalvin GoFerm Protect

### 12.7. 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.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>
irelevantní
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>
irelevantní
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>
irelevantní
<b>14.4. Obalová skupina</b>
irelevantní
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>
irelevantní
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>
irelevantní

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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:

nwg - nicht wassergefährdend

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 16. 7. 2021

**Datum tisku:** 16. 7. 2021

**Verze:** 2

Strana 6/6



*Powering Business Worldwide*

## Lalvin GoFerm, Lalvin GoFerm Protect

### 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

### 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.