

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2023.11.10

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Élesztőkivonat FM 902, FM 803, FM 502, DFA 046, KA 104  
Egyéb nevek, szinonímák: Yeast Extract

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Élesztőkivonat.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.  
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a  
tel: +36-1-215-3058  
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: Angel Yeast Co., Ltd

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható -csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.  
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

#### 2.2. Címkézési elemek

Nem jelölésköteles.

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: Nincs információ.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

Tartalom: Élesztőkivonat (CAS: 8103-01-2)  
Összetevők: Nem tartalmaz veszélyes anyagot.

**További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Káros hatás nem várható.  
Bőrrre kerülve: Káros hatás nem várható.  
Lenyelve: Káros hatás nem várható.  
Szembe jutva: Mossuk ki a szemet bő vízzel, távolítsuk el a

kontaktlencsét, ha vannak.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs információ.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, CO2

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

Egyéb információk: Mint minden tűz esetén, viseljen független légzőkészüléket nyomásigény esetén, MSHA/NIOSH-t (jóváhagyott vagy azzal egyenértékű) és teljes védőfelszerelést. A porok robbanásveszélyesek lehetnek, ha kritikus arányban keverednek levegővel és gyújtóforrás jelenlétében.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs információ.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést a 8. szakaszban leírtak szerint.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs információ.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Porszívózza vagy seperje fel az anyagot, és helyezze megfelelő hulladékgyűjtő tartályba. Azonnal takarítsa fel a kiömlött anyagot. Kerülje a poros körülmények kialakulását. Szellőztetést biztosítson. A nemzetközi, nemzeti, helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Kerülje a szikrát, lángot, hőt és a dohányzást. Gondoskodjon szellőztetésről.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Csak az eredeti tartályban/csomagolásban, megfelelő helyen tárolandó.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. szakasz

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.  
Légutak védelme: Megfelelő légzésvédelem.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|  |                |
|--|----------------|
| a) Halmazállapot   | Por            |
| b) Szín  | Béztől sárgáig |
| c) Szag  | Jellegzetes    |
| d) Olvadáspont/fagyáspont                                  | Nincs adat     |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nincs adat     |
| f) Tűzveszélyesség   | Nincs adat     |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek                    | Nincs adat     |
| h) Lobbanáspont  | Nincs adat     |
| i) Öngyulladási hőmérséklet                                | Nincs adat     |
| j) Bomlási hőmérséklet                                     | Nincs adat     |
| k) pH  | Nincs adat     |
| l) Kinematikus viszkozitás                                 | Nincs adat     |
| m) Oldhatóság  | Nincs adat     |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | Nincs adat     |
| o) Gőznyomás   | Nincs adat     |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         | Nincs adat     |
| q) Relatív gőzsűrűség                                      | Nincs adat     |
| r) Részecskejellemzők                                      | Nincs adat     |

### 9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Nincs információ

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Tárolja hűvös, száraz helyen, megfelelő szellőzéssel. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól, nyílt lángtól és magas hőmérséklettől.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Termék:

|                   |   |
|-------------------|---|
| a) Akut toxicitás | LD50 bőrön keresztül (mg/kg): >5000 (ismeretlen: 0%)<br>(számított) LD50 orális (mg/kg): >5000 (ismeretlen: 0%) |
|-------------------|---|

(számított) CL50 belélegzés - gőz (mg/L): >100  
(ismeretlen: 0%) (számított)

- |   |                   |
|---|-------------------|
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | Nincs információ. |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Nincs információ. |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | Nincs információ. |
| e) Csírasejt-mutagenitás                                | Nincs információ. |
| f) Rákkeltő hatás                                       | Nincs információ. |
| g) Reprodukciós toxicitás                               | Nincs információ. |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nincs információ. |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs információ. |
| j) Aspirációs veszély                                   | Nincs információ. |
| Nincs információ.                                       |                   |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Nincs információ.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs információ.

### 12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs információ.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs információ.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nincs szükség különleges ártalmatlanítási módszerre, ne engedje ki a környezetbe. Ellenőrizze az ártalmatlanítási eljárásokat környezetvédelmi mérnökkel és a helyi előírásokkal.

A termékcímkéket hagyja a kiürült edényeken.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám                      | Nem alkalmazható                 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | SZÁLLÍTÁS SORÁN NEM SZABÁLYOZOTT |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | Nem alkalmazható                 |
| 14.4. Csomagolási csoport                              | Nem alkalmazható                 |
| 14.5. Környezeti veszélyek                             | Nem                              |
| 14.6. A felhasználót érintő                            | Nem alkalmazható                 |

különleges óvintézkedések

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

Felülvizsgált fejezetek: --

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szembeni követelményekről szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2018.05.16-án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.