

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2023.05.24.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Inactive Yeast AN40

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

Felhasználási terület: Takarmányipar

#### 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.  
Address: 168 Chengdong Avenue,  
Yichang, Hubei 443003, China

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64  
(munkaidőben)

### 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: Nem PBT- és vPvB anyag.  
Enokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

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

#### 3.1. Anyagok

Tartalom: Inaktív élesztő  
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: Kerüljük el a por belégzését. Tünetek esetén forduljunk orvoshoz.  
Bőrre kerülve: Irritáció esetén mossuk le az érintett bőrfelületet bő vízzel.  
Lenyelve: Nagy mennyiség lenyelése esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe jutva:

Öblítsük ki bő vízzel, forduljunk orvoshoz.

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

Nem ismert.

#### 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

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:

nem ismert

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

Veszélyes bomlástermékek:

A termékből származó porok robbanásveszélyes keveréket alkothatnak a levegővel.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljenek megfelelő védőfelszerelést külső levegőtől függetlenített (SCBA) légzésvédővel.

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

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

Kövessük a tűzoltási előírásokat, viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol a helyszíntől.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni.

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

Kerüljük a porképződést. Kiömlés után szedjük fel a maradványokat, hígítsuk bő vízzel.

#### 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:

Kerüljük el a por képződését.

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

Tárolás:

Tároljuk száraz helyen. Óvjuk közvetlen napfénytől.

#### 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

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Porképződés esetén alkalmazzunk megfelelő szellőztetést.

Alkalmazzunk jó személyes higiénia a termék kezelésekor. Mossunk kezet a termék használata után, evés, ivás, dohányzás előtt. A munkaruházatot tartsuk tisztán.

Szem-/arcvédelem:

Oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem:

Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem:

Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme:

Megfelelő légzésvédelem.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Környezetbe jutás esetén tájékoztassuk az illetékes hatóságot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a) Halmazállapot	por
b) Szín	világos sárgától 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	4,9 - 5,8
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: Nedvességtartalom:  $\leq 6\%$

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: A termékből származó porok robbanásveszélyes keveréket alkothatnak a levegővel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Termék:

a) Akut toxicitás A káros egészségügyi hatások valószínűtlennek tekinthetők, ha a terméket az utasításoknak megfelelően használják.

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	A káros egészségügyi hatások valószínűtlennek tekinthetők, ha a terméket az utasításoknak megfelelően használják.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A káros egészségügyi hatások valószínűtlennek tekinthetők, ha a terméket az utasításoknak megfelelően használják.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A káros egészségügyi hatások valószínűtlennek tekinthetők, ha a terméket az utasításoknak megfelelően használják.
e) Csírasejt-mutagenitás	A káros egészségügyi hatások valószínűtlennek tekinthetők, ha a terméket az utasításoknak megfelelően használják.
f) Rákkeltő hatás	A káros egészségügyi hatások valószínűtlennek tekinthetők, ha a terméket az utasításoknak megfelelően használják.
g) Reprodukciós toxicitás	A káros egészségügyi hatások valószínűtlennek tekinthetők, ha a terméket az utasításoknak megfelelően használják.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A káros egészségügyi hatások valószínűtlennek tekinthetők, ha a terméket az utasításoknak megfelelően használják.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A káros egészségügyi hatások valószínűtlennek tekinthetők, ha a terméket az utasításoknak megfelelően használják.
j) Aspirációs veszély	A káros egészségügyi hatások valószínűtlennek tekinthetők, ha a terméket az utasításoknak megfelelően használják.

Nincs információ.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

## 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: Nem PBT- és vPvB anyag.

### 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

A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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:

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolásról 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 2023.01.01-én 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.