

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Kiállítás dátuma: 2024.12.16.**

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

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Angel Active Dry Yeast TR

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: élesztő (*Saccharomyces cerevisiae*), emulgeálószer (szorbitán-monosztearát (E491)).

#### 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.  
phone: +86-717-6369520

#### 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: PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs információ.

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs információ.

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

#### 3.2. Keverékek

Tartalom: élesztő (*Saccharomyces cerevisiae*), emulgeálószer (szorbitán-monosztearát (E491)).

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.
Bőrre kerülve:	Káros hatás nem várható.
Lenyelve:	Káros hatás nem várható.
Szembe jutva:	Mossuk ki a szemet bő vízzel.
Egyéb információk:	Nincs információ.

#### 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, oltóhab, CO <sub>2</sub>
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert

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

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljenek külső levegőtől függetlenített légzőkészüléket.

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

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

Kerüljük a porképződést.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs teendő.

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

Kifröccsenés esetén mechanikusan szedjük fel és hígítsuk 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 a porképződést.

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

Tárolás: Tároljuk száraz és hűvös helyen.

#### 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:	Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.
Szem-/arcvédelem:	Védőszemüveg használata ajánlott.
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.
Légtak védelme:	Megfelelő légzésvédelem.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

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

### 9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:	Nedvesség: $\leq 5,5\%$ A sejtek életképességi rátája: $\geq 80\%$ Mentési arány: $\geq 80\%$
--------------------	---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség:	Normál körülmények között stabil.
-----------------	-----------------------------------

### 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:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
---------------------------	--

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Termék:

a) Akut toxicitás	A termék nem jelent veszélyt.
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	A termék nem jelent veszélyt.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A termék nem jelent veszélyt.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A termék nem jelent veszélyt.
e) Csírasejt-mutagenitás	A termék nem jelent veszélyt.
f) Rákkeltő hatás	A termék nem jelent veszélyt.
g) Reprodukciós toxicitás	A termék nem jelent veszélyt.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A termék nem jelent veszélyt.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A termék nem jelent veszélyt.
j) Aspirációs veszély	A termék nem jelent veszélyt.
Nincs információ.	

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem jelent veszélyt.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

LC50 érték: A termék nem jelent veszélyt a környezetre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: A termék nem jelent veszélyt a környezetre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: A termék nem jelent veszélyt a környezetre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: A termék nem jelent veszélyt a környezetre.

### 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

A termék nem jelent veszélyt a környezetre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítsuk a helyi előírásoknak megfelelően.

## 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 különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
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.)

Megfelel a 2020/878/EK rendeletnek.

### 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  
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 biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással 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.