

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2025.04.10.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Angel Yeast Peptone FP103

Egyéb nevek, szinonímák: Élesztő pepton

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

Felhasználási terület: Fermentáció

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
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: PBT- és vagy vPvB-értékelés eredményei: nincs adat.

Endokrinkárosító tulajdonságok: nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: Élesztő pepton

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: Mossa ki a szemet bő vízzel.

Egyéb információk: Nem várható káros hatás.

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

Nem várható.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	oltóhab, CO ₂
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Veszélyes bomlástermékek felszabadulása nem várható.
---------------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Alkalmazzunk megfelelő légzésvédelmet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük a porképződést. A kiszóródott anyagot mechanikusan gyűjtsük össze, a maradékot vízzel hígítsuk. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék várhatóan nem veszélyes a környezetre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott anyagot mechanikusan gyűjtsük össze, a maradékot vízzel hígítsuk. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

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:	A termék kezelése közben kerüljük el a porképződést.
----------	--

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:	Tároljuk hűvös, száraz 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.
Légutak védelme:	Megfelelő légzésvédelem.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	A termék várhatóan nem veszélyes a környezetre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	por
b) Szín	világos sárga
c) Szag	nincs adat

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:	Megfelelő használat mellett a termék stabil.
-----------------	--

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:	Megfelelő használat mellett a termék 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 veszélyes.
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	A termék nem veszélyes.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A termék nem veszélyes.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A termék nem veszélyes.
e) Csírasejt-mutagenitás	A termék nem veszélyes.
f) Rákkeltő hatás	A termék nem veszélyes.
g) Reprodukciós toxicitás	A termék nem veszélyes.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A termék nem veszélyes.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi A termék nem veszélyes.
toxicitás (STOT)

j) Aspirációs veszély A termék nem veszélyes.
Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem veszélyes.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: A termék nem káros a környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: A termék nem káros a környezetre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: A termék nem káros a környezetre.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs információ.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés Nincs adat.
eredményei:

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

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 Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő SZÁLLÍTÁS SORÁN NEM SZABÁLYOZOTT
szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi Nem alkalmazható
osztály(ok)

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 Nem alkalmazható
tengeri ömlesztett szállítás

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: Nincs információ.

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 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 2025-ben 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.

ANGEL