

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2024.04.04.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Angel Soy Peptone FP400  
Egyéb nevek, szinonímák: Szójapepton

#### 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 (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

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: Veszélytelen termék  
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: Mossa ki a szemet bő vízzel.

#### **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, oltóhab, CO2  
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

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

Veszélyes bomlástermékek: Nem várható veszélyes bomlástermék.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon függetlenített légzőkészüléket.

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

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

Kerülje el a porképződést. Kiömlés után mechanikus úton szedje fel, a maradékot bő vízzel hígítsa fel. Biztosítson megfelelő szellőzést.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nincs teendő.

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

Kiömlés után mechanikus úton szedje fel, a maradékot bő vízzel hígítsa fel.

#### **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.  
Légutak védelme: Megfelelő légzésvédelem.  
Környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs teendő.

### **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

a) Halmazállapot Szilárd por  
b) Szín Sárgától sárgás barnáig

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: 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	Ez a termék nem veszélyes az egészségre.
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Ez a termék nem veszélyes az egészségre.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Ez a termék nem veszélyes az egészségre.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Ez a termék nem veszélyes az egészségre.
e) Csírasejt-mutagenitás	Ez a termék nem veszélyes az egészségre.
f) Rákkeltő hatás	Ez a termék nem veszélyes az egészségre.
g) Reprodukciós toxicitás	Ez a termék nem veszélyes az egészségre.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi	Ez a termék nem veszélyes az egészségre.

toxicitás (STOT)

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Ez a termék nem veszélyes az egészségre.

j) Aspirációs veszély Ez a termék nem veszélyes az egészségre.  
Nincs információ.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Ez a termék nem veszélyes az egészségre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

LC50 érték: Ez a termék nem veszélyes a környezetre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Ez a termék nem veszélyes a környezetre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Ez a termék nem veszélyes a környezetre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Ez a termék nem veszélyes a környezetre.

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

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs adat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Ez a termék nem veszélyes a környezetre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nincs információ.

## 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.)

### 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: Készült a gyártó biztonsági adatlapja alapján.

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szembe fordított 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-ban 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