

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2021.09.16.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Angel Super Alcohol Active Dry Yeast (Starch)

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

Felhasználási terület: Fermentáció, alkoholgyártás.

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
168 Chengdong Avenue
Yichang, Hubei, P.R.
China. 443003
Tel.: +86717-6369558

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
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.

Nem jelölésköteles.

2.2. Egyéb veszélyek

Egyéb: Nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: Élesztő, emulgálószer, enzim.

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: Nem igényel elsősegély-nyújtási intézkedést.

Bőrre kerülve: Nem igényel elsősegély-nyújtási intézkedést.

Lenyelve: Nem igényel elsősegély-nyújtási intézkedést.

Szembe jutva: Bő vízzel öblítsük ki a szemet.

Egyéb információk: Nincs adat.

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

Nincs adat.

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

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljünk 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

Kiömlés esetén mechanikusan szedjük fel, a maradékot 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.

6.5. Egyéb információk

Nincs egyéb információ.

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.
Megfelelő tárolóedény: alumíniumedény kartondobozban.

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: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet nem tartalmaz az anyagra vonatkozó határértéket.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Alkalmazzunk megfelelő szellőzést.

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 információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|------------------|----------------------|
| a) Halmazállapot | por |
| b) Szín | halvány sárga, barna |
| 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:	Nedvességtartalom: < 6,5 % Fehérje: > 25-45 % Sejtek száma: 20 milliárd/g
--------------------	---

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:	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	Az anyagnak nincsenek ismert veszélyei.
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Az anyagnak nincsenek ismert veszélyei.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Az anyagnak nincsenek ismert veszélyei.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Az anyagnak nincsenek ismert veszélyei.
e) Csírasejt-mutagenitás	Az anyagnak nincsenek ismert veszélyei.
f) Rákkeltő hatás	Az anyagnak nincsenek ismert veszélyei.
g) Reprodukciós toxicitás	Az anyagnak nincsenek ismert veszélyei.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi Az anyagnak nincsenek ismert veszélyei.
toxicitás (STOT)

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi Az anyagnak nincsenek ismert veszélyei.
toxicitás (STOT)

j) Aspirációs veszély Az anyagnak nincsenek ismert veszélyei.
Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Egyéb információk: A termék nem veszélyes a környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: A termék nem veszélyes a környezetre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: A termék nem veszélyes a környezetre.

12.4. A talajban való mobilitás

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

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés A termék nem veszélyes a környezetre.
eredményei:

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem veszélyes a környezetre.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványait a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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 adat

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 csomagolással szembeni 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

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó eredeti 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