

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2021.04.19.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: D-Biotin 2%
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Takarmány adalékanyag, fermentációs ipar.

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: *

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.

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: Nincs egyéb információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom: 2% d-Biotin finoman diszpergálva maltodextrinben

Összetevők:

d-Biotin

Mennyiség: 2%
CAS-szám: 58-85-5
EINECS-szám: 200-399-3
H-mondat: --
Veszélyességi kategória: --

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Vigyünk a sérültet friss levegőre. Szükség esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrre kerülve:	Az érintett bőrfelületet azonnal öblítsük le bő vízzel.
Lenyelve:	Ne hánytassuk a sérültet. Forduljunk orvoshoz, ha szükséges.
Szembe jutva:	Azonnal öblítsük ki a szemet a szemhéjak alatt is folyó vízzel legalább 15 percen át. Ha szükséges, forduljunk szemészorvoshoz.

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, oltópor, oltóhab, CO ₂
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező gázok és gőzök keletkezhetnek (szén-monoxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok).
Egyéb információk:	A termék gyúlékony. A porrobbanás veszélye fennáll.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen függetlenített légzőkészüléket.
A szennyezett oltóvizet azonnal ártalmatlanítsuk.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Normál körülmények között óvintézkedés nem szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Normál körülmények között óvintézkedés nem szükséges.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Környezetbe jutás esetén szedjük fel és tároljuk megfelelő tárolóedényben ártalmatlanításig.
Tisztítás után a maradványokat vízzel mossuk le.

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:	Óvakodjunk az elektrosztatikus feltöltődéstől: mindig használjunk földelést áttöltéskor. Óvakodjunk a porképződéstől.
----------	---

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:	A tárolóedényeket tartsuk száraz helyen, szorosan zárva, kerüljük a nedvesség felszívódását és a szennyeződést. Tároljuk száraz, hűvös, jól szellőző helyen. A hőmérsékletet tartsuk 25 °C alatt. Tároljuk szobahőmérsékleten az eredeti tárolóedényben.
----------	--

Védjük fénytől.

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: Használat közben ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk.
A termékkel szennyezett ruházatot vegyük le és mossuk ki újrahaznát előtt.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme: Fél arcot takaró maszk használata ajánlott.

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 | Bézs |
| c) Szag | Nincs |
| d) Olvadáspont/fagyáspont | > 229 °C |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nincs információ |
| f) Tűzveszélyesség | Nincs információ |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek | Nincs információ |
| h) Lobbanáspont | Nem alkalmazható |
| i) Öngyulladási hőmérséklet | Nincs információ |
| j) Bomlási hőmérséklet | Nincs információ |
| k) pH | Nem alkalmazható |
| l) Kinematikus viszkozitás | Nincs információ |
| m) Oldhatóság | Enyhén oldódik |
| 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: Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló (67/548/EEC; A17 módszer)
Oldékonyság: nem oldódik oldószerekben
Molekulatömeg: 244,31 g

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: Porfelhő keletkezésekor fennáll a gyulladás veszélye.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerke.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező gőzök és gázok szabadulhatnak fel (szén-monoxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

Akut toxicitás	Nincs információ
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs információ
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs információ
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs információ
Csírasejt-mutagenitás	Nincs információ
Rákkeltő hatás	Nincs információ
Reprodukciós toxicitás	Nincs információ
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs információ
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs információ
Aspirációs veszély	Nincs információ
Nincs információ.	

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Nincs információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: A tesztadatok alapján a termék nehezen bomlik le.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Enyhén oldódik vízben, nehezen rakódik le.

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

Nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékok és fel nem használt termékek hulladékai:

Elégethető az előírásoknak megfelelően.

EWC hulladékkód:

Szennyezett csomagolás:

El kell égetni megfelelő égetőben az 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 alkalmazható

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.)

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

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó 2016.12.01-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.