

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2021.04.15.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: D-Biotin
Egyéb nevek, szinonímák: Bioepiderm, Biotin, Vitamin B7
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 58-85-5 EK-szám: 200-399-3

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

Felhasználási terület: Étrendkiegészítő, fermentációipar.

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: Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: *
Összetevők:
d-Biotin
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. Ha szükséges, forduljunk orvoshoz.
Bőrre kerülve:	Öblítsük le az érintett bőrfelületet bő vízzel.
Lenyelve:	Ne hánytassuk a sérültet. Ha szükséges, forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	Azonnal öblítsük ki bő vízzel a szemhéjak alatt is legalább 15 percen át. Ha szükséges, konzultáljunk szemészorvossal.
Egyéb információk:	Nincs egyéb információ.

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

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező gázok és gőzök szabadulhatnak fel. Szén-monoxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok szabadulhatnak fel.
Egyéb információk:	A termék gyúlékony. A porrobbanás veszélye fennáll.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljünk függetlenített légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincs különleges óvintézkedés.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs különleges óvintézkedés.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szedjük fel és helyezzük megfelelő tárolóedénybe.
Feltakarítás után vízzel mossuk le a maradványokat.

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:	Áttöltéskor elektrosztatikus töltődés előfordulhat: mindig alkalmazzunk földelést. Kerüljük a porképződést.
----------	--

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:	Tartsuk a tárolóedényeket szárazon és szorosan zárva, hogy ne szívjanak be nedvességet. Tároljuk száraz, hűvös, jól szellőző helyen.
----------	---

Tároljuk 25 °C alatti hőmérsékleten.
Tároljuk szobahőmérsékleten az eredeti tárolóedényben.
Védjük fénytől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. szakasz
Egyéb információk: Nincs egyéb információ

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: A termék használata közben ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk.
A termékkel szennyezett ruhát vegyük le és mossuk ki újrahasználat előtt.
Alkalmazzunk megfelelő szellőzést.
Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.
Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem: Áthatolhatatlan kesztyű.
Légutak védelme: Fél arcot takaró maszk.
Környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs információ

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot Szilárd kristályos por
b) Szín Fehér
c) Szag Szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont 229 - 232 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont Nincs adat
és forrásponttartomány
f) Tűzveszélyesség Nincs adat
g) Felső és alsó robbanási Nincs adat
határértékek
h) Lobbanáspont Nem alkalmazható
i) Öngyulladási hőmérséklet Nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet Nincs adat
k) pH Nem alkalmazható
l) Kinematikus viszkozitás Nincs adat
m) Oldhatóság Enyhén oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási Nincs adat
hányados (log érték)
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: Molekuláris tömeg: 244,31
Térfogatsűrűség: 0,48 kg/dm³ (csomagolás nélkül); 0,81 kg/dm³ (csomagolva)
Oldékonyság: nem oldódik oldószerekben

Oxidáló tulajdonságok: várhatóan nem oxidálódik
(57/548/EEC; A17 módszer)

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: Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Nincs információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: A tesztek alapján valószínűleg nem bomlik le könnyedén.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: A termék enyhén oldódik, könnyen képez lerakódást.

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

Az előírások szerint ártalmatlanítandó.

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.)

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:

Rövidítések és betűszavak:
CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szemmel rendelkező 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 2012.04.18-án 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.

ANULUM