

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2021.08.26.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Maltitol (E965)
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 585-88-6

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

Felhasználási terület: Élelmiszeripari segédanyag.

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.
Nem jelölésköteles.

2.2. Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: *
Összetevők:

Maltitol

Mennyiség: 99 - 101 %
CAS-szám: 585-88-6
H-mondat: --
Veszélyességi kategória: --

Víz

Mennyiség: <= 0,5 %
CAS-szám: 7732-18-5
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:	A termék porainak belélegzése várhatóan nem okoz irritációt. Irritáció esetén vigyük a sérültet friss levegőre. Tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrre kerülve:	Egyszeri expozíció után bőrirritáció nem várható. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció során enyhe irritáció várható. Bőrrel való érintkezés esetén mossuk le a bőrt szappanos vízzel. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelve:	Nagy mennyiség lenyelése emésztőrendszeri zavarokat okozhat, ezesetben forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk a sérültet, ezt csak orvosi személyzet tegye meg.
Szembe jutva:	Valószínűleg nem irritálja a szemet. Szembe kerülés esetén öblítsük ki a szemet bő vízzel. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

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:	A környezeti tűztől függő.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Szén-dioxid, szén-monoxid, kis molekulatömegű szénhidrogének.
Egyéb információk:	Nincs információ.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljünk megfelelő védőfelszerelést légzésvédelemmel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kiömlés esetén gyűjtsük össze a kiömlött terméket. A kiömlött termék összegyűjtése során viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcatornába juttatni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket vízálló anyaggal szedjük föl és helyezük tárolóedénybe.

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 hosszútávú vagy ismételt bőrrel való érintkezést a termék kezelése során. Kerüljük a termék szembe kerülését. Alaposan mossunk kezet a termék használata után.
----------	---

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: A tárolóedényeket tartsuk szorosan zárva.
Tároljuk szobahőmérsékleten.

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 jó ipari és higiénias gyakorlatot a termék kezelése során.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme: Megfelelő légzésvédelem.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nem ismert.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: Kristályos, szilárd
- b) Szín: Fehér
- c) Szag: Nincs
- d) Olvadáspont/fagyáspont: 148-151 °C
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs információ
- f) Tűzveszélyesség: Nem tűzveszélyes
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: Nincs információ
- h) Lobbanáspont: Nincs információ
- i) Öngyulladási hőmérséklet: Nincs információ
- j) Bomlási hőmérséklet: Nincs információ
- k) pH: 4-7 (40%-os oldat)
- l) Kinematikus viszkozitás: Nincs információ
- m) Oldhatóság: 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: Szemcseméret: 20-150 mesh
Molekuláris tömeg: 344,31

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: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Oxidáló anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Szén-dioxid, szén-monoxid, alacsony molekulatömegű szénhidrogének.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

- a) Akut toxicitás Nincs információ a termékre vonatkozóan. LD50: 2g/kg; ADI0: 70 mg/kg
- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció Nincs információ a termékre vonatkozóan.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nincs információ a termékre vonatkozóan.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nincs információ a termékre vonatkozóan.
- e) Csírasejt-mutagenitás Nincs információ a termékre vonatkozóan.
- f) Rákkeltő hatás Nincs információ a termékre vonatkozóan.
- g) Reprodukciós toxicitás Nincs információ a termékre vonatkozóan.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nincs információ a termékre vonatkozóan.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nincs információ a termékre vonatkozóan.
- j) Aspirációs veszély Nincs információ a termékre vonatkozóan.
Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: Nincs információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs információ.

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

A kiürült tárolóedény termékmaradványokat tartalmaz. A kiürült tárolóedényt ne használjuk más anyag tárolására.

Ártalmatlanítás előtt ürítse ki a tárolóedényt.

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, címkézésről 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 2019.09.16-án kelt biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással 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.