

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2016.05.03.

Felülvizsgálva: 2021.08.04.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: XANTÁNGUMI

Termékkód/egyedi azonosítók: E 415

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

Felhasználási terület: Élelmiszeripari adalékanyag (E415)

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.  
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a  
tel: +36-1-215-3058  
fax: +36-1-215-2387  
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

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: XantanGumi (E415) Természetes növényi eredetű anyag.

Összetevők:

Xantán gumi

Mennyiség: 100 %

CAS-szám: 11138-66-2

EINECS-szám: 234-394-2

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 sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Forduljunk orvoshoz.
Bőrrre kerülve:	Az érintett bőrfelületet bő, folyó vízzel, szappannal alaposan lemosni, irritáció esetén bőrvédő krémmel bekenni, tartós irritáció esetén orvoshoz fordulni.
Lenyelve:	A sérültet hánytatni nem szabad, a szoros ruházatot meglazítani, ha nem lélegzik szájból szájba lélegeztetést alkalmazni, azonnal orvost hívni.
Szembe jutva:	A szemet nyitott állapotban hideg vízzel néhány percig öblíteni, irritáció esetén orvoshoz fordulni.

#### **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, oltópor, oltóhab, CO <sub>2</sub>
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Erős vízsugár.

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

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén széndioxid és szénmonoxid szabadulhat fel.

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

Tűzoltáshoz viseljen a környezeti levegőtől független védőálcot. A porrobbanás veszélye fennáll.

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

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

Az anyag porát ne lélegezze be, kerülje a porképződést, gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

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

Nagy mennyiségű anyag csatornahálózatba, felszíni vizekbe való jutását meg kell akadályozni.

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

A kiömlött anyagot hulladékgyűjtő tartályokba szedni, az összegyűjtött anyagot a 13. szakasz szerint kell kezelni, a szennyezett területet vízzel felmosni, a felmosó víz a csatornarendszerbe engedhető

#### **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: A porképződést, porlerakódást, a por belélegzését, bőrrel, szemmel való érintkezését kerülni; megfelelő szellőzést, szükség esetén mechanikus elszívást kell biztosítani.

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolás: Szorosan zárt csomagolásban, hűvös, száraz, jól szellőző helyen, hőtől, közvetlen napfénytől védve, erős oxidálószerektől távol tárolni.

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Speciális felhasználás: Ld. 1.2.szakasz

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

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

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Hatékony szellőzést, porképződés esetén helyi elszívást biztosítani.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott (EN 166).

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott (EN 374).  
Használat előtt a kesztyű alkalmasságát tesztelni kell minden speciális munkahelyi körülmény között. A gyártónak a kesztyű használatára, tárolására, ápolására, cseréjére vonatkozó utasításait és információit figyelembe kell venni. Fizikai sérülés vagy kopás esetén a kesztyűt azonnal ki kell cserélni.

Légutak védelme: Megfelelő légzésvédelem.

Egyéb információk: A vegyi anyagok használatakor szokásos általános higiéniai szabályokat kell követni.

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  | Krémszínű                 |
| 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                    | Alsó: 15 g/m <sup>3</sup> |
| h) Lobbanáspont  | nincs adat                |
| i) Öngyulladási hőmérséklet                                | > 200 °C                  |
| j) Bomlási hőmérséklet                                     | Nincs adat                |
| k) pH  | 6-8 (1%)                  |
| l) Kinematikus viszkozitás                                 | > 1300 cps (1% KCl)       |
| m) Oldhatóság  | Vízben oldódik            |
| 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: Szagküszöbérték: nincs adat

**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: Magas páratartalom, nedves környezet, magas hőmérséklet.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén széndioxid és szénmonoxid szabadulhat fel.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Termék:**

a) Akut toxicitás	szájon át: LD50 > 40000 mg/kg (patkány)
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs adat
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs adat
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs adat
e) Csírasejt-mutagenitás	Nincs adat
f) Rákkeltő hatás	Nincs adat
g) Reprodukciós toxicitás	Nincs adat
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs adat
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs adat
j) Aspirációs veszély	Nincs adat
Egyéb információk:	Késleltetett, akut, krónikus hatások: szemmel érintkezve mechanikus irritáció lehetséges; magas porkoncentrációnak való ismételt vagy tartós kitettség légúti irritációt okozhat.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Nincs adat

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

LC50 érték: Akut toxicitás halakra: LD50 = 430 mg/l/95h (Oncorhynchus mykiss)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag könnyen lebomlik.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A talajban való mobilitás: Vízben oldódik.

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

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat => 0,1% koncentrációban.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs információ.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Ellenőrizetlenül a környezetbe juttatni nem szabad.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek:

A hulladékanyagokat a 2008/98/EK rendelet, a 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015(VIII.17.) korm. rendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott szervezet segítségével történhet.

Hulladékkezelési ajánlás:

A vegyi anyagokat az eredeti csomagolásukban kell hagyni, más hulladékkal nem szabad összekeverni, a szennyezett csomagolást ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK 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./Nem szükséges.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

Felülvizsgált fejezetek: 3-15

Egyéb információk: Adatforrások:  
A gyártó biztonsági adatlapja

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

Készült:

A gyártó 2018. februárban 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...

AMVILIN