

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2020.12.16.

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

1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Guargumi
Egyéb nevek, szinonímák: Guar gum
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 9000-30-0 EK-szám: 232-536-8

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

Felhasználási terület: Stabilizálószer
Sűrítőanyag
Emulgeálószer
Habstabilizátor
Élelmiszeripari anyag
Állateledel adalék
Gyógyszeripari termék

Ellenjavalt felhasználás: Nem ismert.

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 osztályozása

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 információk

3.1 Anyagok

Tartalom: .

Összetevők:

Guargumi
CAS-szám: 9000-30-0

EINECS-szám:	232-536-8
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:	Biztosítsunk friss levegőt.
Bőrre kerülve:	Szappanos vízzel mossuk le az érintett felületet.
Lenyelve:	Alaposan öblítsük ki a szájat vízzel.
Szembe jutva:	Alaposan öblítsük ki vízzel a szemet.
Egyéb információk:	Általános: Tünetek jelentkezése vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz.

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: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	A termék bomlástermékei veszélyesek a légzőszervekre.
Egyéb információk:	Nincs információ.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjunk külső levegőtől függetlenített légzőkészüléket. A tűz maradványait és a tűzoltóvizet ártalmatlanítsuk a helyi előírásoknak megfelelően.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátók esetén:
Gőz/por/permet képződés esetén használjunk légzésvédő készüléket. Kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását. Tartsuk távol gyújtóforrásoktól.

Sürgősségi ellátók esetén: Használjunk személyi védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük csatornába, felületi vízbe, talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szárazon szedjük fel, helyezük megfelelő tárolóedénybe ártalmatlanításig. Alaposan takarítsunk fel.

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:	Kerüljük el a por képződését és felhalmozódását. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Mossuk meg a kezünket a munkavégzés után és a szünetek előtt. Ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk a munkavégzés ideje alatt. Ne lélegezzük be a port.
----------	---

A por robbanásveszélyes elegyet képezhet a levegővel. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus töltődés ellen. Tartsuk távol szikrától és gyújtóforrástól.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Tartsuk a tárolóedényeket zárva, hűvös és száraz helyen. Ne tároljuk együtt erős oxidálószerekkel.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján nincs az anyagra meghatározott expozíciós határérték.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Megfelelő műszaki ellenőrzés: Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.
A védőruházatot válasszuk meg a munkavégzés körülményeinek ismeretében. A védőruházat forgalmazójánál ellenőrizzük le annak vegyianyagállóságát.

Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme: Használjunk légzésvédőkészüléket poros környezetben.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Ne engedjük csatornába.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: Szilárd, finom por
Szín: Krémszínű
Szag: Nehezen érzékelhető
Oldhatóság vízben: Oldódik
Oldékonyság: Nincs adat
pH-érték: 6-8 (1%)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: Nincs adat
Dermedés-/Olvaspont: Nincs adat
Gőznyomás: Nincs adat
Gőzsűrűség: Nincs adat
Relatív sűrűség: Nincs adat
Viszkozitás: Nincs adat
Lobbanáspont: Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nincs adat
Robbanási határérték: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet: Nincs adat
Párolgási sebesség: Nincs adat
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz: Nincs adat

Szagküszöbérték Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk: Sűrűség: Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál hőmérséklet és nyomás alatt stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Fennáll a porrobbanás veszélye.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Hő, szikra, gyújtóforrás. Környezeti hőmérsékleten stabil.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerke.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: A termék bomlástermékei veszélyesek a légzőszervekre.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás, szájon át: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belégzés: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

LC50 érték: Nincs adat.

Egyéb információk: Akut toxicitás halakra: Nincs adat.
Krónikus toxicitás halakra: Nincs adat.
Akut toxicitás Daphniára: Nincs adat.
Krónikus toxicitás Daphniára: Nincs adat.
Akut toxicitás algára: Nincs adat.
Krónikus toxicitás algára: Nincs adat.
Bakteriális toxicitás: Nincs adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Ne engedjük ellenőrizetlenül csatornába.
Ne engedjük talajba, vizekbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Nincs információ.

EWC hulladékkód: Termék: Ártalmatlanítsuk a helyi előírásoknak megfelelően. Az EWC kód kiválasztása történjen a helyi előírások ismeretében.
Csomagolás: Teljesen ürítsük ki a termék csomagolását. Ne használjuk újra a csomagolást. A nem kitisztítható csomagolást kezeljük úgy, mint a terméket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

14.1. UN-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 alkalmazható
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

Légi szállítás (IATA)

14.1. UN-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 alkalmazható
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1. UN-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 alkalmazható
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat Nem alkalmazható

szerinti 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.)

Nem szerepel az SVHC anyagok listáján.

1907/2006/EK XVII. melléklet: nem szerepel.

2012/18/EU irányelv: nem szerepel.

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: Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt:
1272/2008/EK RENDELETE
Osztályozás: Nem veszélyes anyag vagy keverék.

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 2018.05.02-én 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.