



# BIZTONSÁGI ADATLAP

MEDIMPEX KERESKEDELMI ZRT.

GUARGUMI

## 1. Azonosító adatok

Vegyianyag neve:	GUARGUMI
Szinonim név:	Guar gum, Guargyanta, Guarliszt
CAS-szám:	9000-30-0
EU-szám:	232-536-0
EU-index:	-
Alkalmazás:	élelmiszeradalékanyag

Importáló/forgalmazó:  
MEDIMPEX Kereskedelmi ZRt.  
1134 Budapest, Lehel u. 11.  
tel: 288-14-00 fax: 350-65-60  
m.takacs@medimpex.hu

Egészségügyi információ:  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Sürgősségi tel.: 476-6400; 476-6464

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

A 67/548/EEC direktíva szerint veszélyességi osztályokba nem sorolt anyag.

## 3. Összetétel

Hatóanyag:	guargumi	100%
Egyéb veszélyes szennyező anyag:	-	

## 4. Elsősegélynyújtás

Bőr:	vízzel, szappannal lemosni
Szem:	a szemet nyitott állapotban bő vízzel alaposan kiöblíteni, irritáció esetén orvoshoz fordulni.
Lenyelés:	sok vizet itatni, rosszullet esetén orvoshoz fordulni.
Belélegzés:	friss levegőt biztosítani, panasz esetén orvoshoz fordulni.

1/5



# BIZTONSÁGI ADATLAP

MEDIMPEX KERESKEDELMI ZRT.

GUARGUMI

## 5. Tűzveszélyesség

Tűzveszélyességi osztály:	éghető, porrobbanás veszélyes
Oltóanyag:	vízpermet, por, hab, széndioxid
Veszélyes égéstermékek:	széndioxid, szénmonoxid
Védelem tűzoltáskor:	a veszélyzónában önálló légzőkészülék

Megjegyzés: az anyag vízzel érintkezve csúszásveszélyes

---

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi védelem:	a porképződést, az anyag porának belélegzését, szembe jutását kerülni, személyi védőeszközöket használni (8. szakasz)
Környezetvédelem:	nagy mennyiség vizekbe, csatornába jutását meggátolni.
Eltakarítás:	a porképződést gátolva a kiömlött anyagot szárazon felszedni, vizes oldat kiömlése esetén semleges abszorbenssel felitatni, az érintett terület megtisztítani, az anyag maradékát sok vízzel elmosni (csúszásveszély).

---

## 7. Kezelés és tárolás

Kezelés:	A porképződést gátolni, a porok belélegzését kerülni, a kiszóródott anyagot azonnal fel kell takarítani (csúszásveszély). A csúszásveszély miatt lehetőleg száraz tisztítási módszereket alkalmazni, ha a vizes tisztítás elkerülhetetlen, azt nagy mennyiségű vízzel kell végezni.
Tárolás:	Szorosan zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolni, nedvességtől védeni.

---



# BIZTONSÁGI ADATLAP

MEDIMPEX KERESKEDELMI ZRT.

GUARGUMI

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

A 25/2000 EüM-SzCsM rendelet szerint: - munkahelyi határértéke : nincs

- biológia expozíciós határértéke: nincs

Általános intézkedések: a porképződést meggátolni, megfelelő szellőzést, elszívást biztosítani, személyi védőeszközöket használni

Személyi védőfelszerelések: védőszemüveg, védőkesztyű, védőruházat, porképződés esetén légzésvédelem (porszűrő maszk).

Személyi higiénia: a vegyi anyagok használatakor szokásos általános higiénés szabályokat kell követni.

## 9. Fizikai tulajdonságok

Halmazállapot: szilárd, por  
Szín: csaknem fehér  
Szag: enyhe jellemző

Olvaspont: -  
Forráspont: -  
Dermedéspont: -

Lobbanáspont: -  
Gyulladás hőmérséklet: -  
Robbanási határértékek: -

Viszkozitás: 5000 – 6000 cps (1%)  
Sűrűség: -  
Térfogattömeg: -

Vízoldhatóság: hideg vízben oldható (gél képződés)

pH: 5,5 – 6,5 (1%)

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Kémiai stabilitás: előírt tárolás mellett stabil  
Veszélyes bomlástermékek: tűz esetén széndioxid, szénmonoxid  
Kerülendő körülmények: nedvesség  
Kerülendő anyagok: erős oxidálószer



# BIZTONSÁGI ADATLAP

MEDIMPEX KERESKEDELMI ZRT.

GUARGUMI

## 11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás szájon át:	-
Akut toxicitás inhalációs:	-
Szem irritáció:	irritáló lehet
Bőr irritáció:	irritáló lehet

Megjegyzés: természetben előforduló növényi anyag, szakszerű használat mellett egészségkárosító hatás nem várható; pora belélegezve egyéni érzékenység esetén légúti allergiás tüneteket okozhat,

## 12. Ökotoxicitás

Halakra:	adatok nem állnak rendelkezésre
Baktériumokra:	adatok nem állnak rendelkezésre
Algákra:	adatok nem állnak rendelkezésre
Vízveszélyességi fokozat:	adatok nem állnak rendelkezésre

Megjegyzés: természetes anyag, szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók; a környezeti hatásokról mennyiségi adatok nem állnak rendelkezésre ezért ellenőrizetlenül, nagy mennyiségben csatornába, vizekbe, talajba engedni nem szabad.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A hazai és helyi hatósági előírások figyelembevételével kell kezelni. A szennyezett csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

## 14. Szállítási előírások

Szárazföldi (vasút/közút)	RID/ADR	-
Tengeri:	IMDG/GGVSee	-
Légi:	CAO/PAX	-

Szállítási előírásoknak nincs alávetve.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

MEDIMPEX KERESKEDELMI ZRT.

GUARGUMI

## 15. Szabályozási információk

Név:	GUARGUMI
Veszélyjel:	-
R-mondatok:	-
S-mondatok:	-
Jogszabályok:	2000 évi XXV.tv a kémiai biztonságról 44/2000 EüM r. a veszélyes anyagokkal kapcsolatos eljárásokról 8004/2000 EüM. tájékoztató – EU veszélyes anyag jegyzék 3/2006 EüM r. - EU-ban osztályozott veszélyes anyagok jegyzéke 25/2000 EüM-SzCsM r. a munkahelyek kémiai biztonságáról 2000 évi XLIII. tv. a hulladékgyűjtésről

## 16. Egyéb

R: -

E 412 engedélyezett élelmiszeradalékanyag.

A megadott információk jelenlegi legjobb ismereteinken alapulnak, és az anyaggal kapcsolatos biztonságtechnikai adatok és tudnivalók ismertetésére szolgálnak.

**MEDIMPEX KERESKEDELMI ZRT. - MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS - 2016. ÁPRILIS**

*Dr. Csabina Mária*  
MEDIMPEX felhatalmazott  
Kereskedelmi Zrt.  
1151 Budapest, Károlyi Sándor út 121.  
MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS