

## **Biztonsági adatlap – BIOLA-plant**

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2010. 01. 05.

Verziószám: 2.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 03. 06.

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

#### **1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi elnevezés: **BIOLA-plant**

Anyag/Keverék: Keverék

#### **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Azonosított felhasználás (ok): Növényápoló, levélfelület kezelő szer.

#### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Gyártó:** Idea-Chem Kft  
**cím:** 6758 Rösztke III. körz.323  
**telefon:** + 36 62 272 252  
**fax:** + 36 62 272 252  
**e-mail:** ideachem@freemail.hu

#### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

### **2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**

#### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

##### **1272/2008/EK rendelet szerint:**

A keverék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

**Osztályozás: –**

##### **Az 1999/45/EK és a 67/548/EGK irányelvek szerint:**

A keverék nem veszélyes az 1999/45/EK és a 67/548 irányelvek szerint.

**Osztályozás: –**

## **Biztonsági adatlap – BIOLA-plant**

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2010. 01. 05.

Verziószám: 2.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 03. 06.

### **2.2. Címkézési elemek**

**1272/2008/EK rendelet szerint:**

**Piktogram:** –

**Figyelmeztetés:** –

**Figyelmeztető mondatok:** –

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba  
szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:** –

**Összetevők:** –

### **2.3. Egyéb veszélyek**

Nem ismertek.

A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

## **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

### **3.2. Keverékek**

Nem tartalmaz veszélyes összetevőt a 67/548/EGK irányelv, az 1272/2008/EK rendelet értelmében. Nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletben meghatározott kritériumokkal összhangban a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt. Nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) összetevőt.

*A termék tartalmaz napraforgó lecitint, napraforgó olajat, és nátrium-benzoátot.*

*Az R-mondatok és a H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.*

## **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Orvosi beavatkozás: Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén

## Biztonsági adatlap – BIOLA-plant

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2010. 01. 05.

Verziószám: 2.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 03. 06.

	forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencséket távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk néhány percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés:	Nem ismertek.
Lenyelés:	Nem ismertek.
Bőr:	Nem ismertek.
Szem:	Nem ismertek.
Késleltetett hatások:	-

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag:	Tűzoltó hab, ABC por, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), vízpermet.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat:	A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.
----------------------	--

## **Biztonsági adatlap – BIOLA-plant**

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2010. 01. 05.

Verziószám: 2.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 03. 06.

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

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!  
Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)  
Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

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

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ajánlások a biztonságos kezelésre: A használati utasításnak megfelelően kell használni!

Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!

## Biztonsági adatlap – BIOLA-plant

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2010. 01. 05.

Verziószám: 2.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 03. 06.

Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.

Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem:

Különleges védelem nem szükséges.

Higiéniiai előírások:

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.

A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.

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

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények:

Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok

Réz, alkáli földfém.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

-

## 8. SZAKASZ: Az egyéni expozíció/védelem ellenőrzése

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

### Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	MK mg/m <sup>3</sup>	Megjegyzés
KÁLIUM-HIDROXID	1310-58-3	2	2	-	m

## Biztonsági adatlap – BIOLA-plant

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2010. 01. 05.

Verziószám: 2.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 03. 06.

### Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben: Nincs előírt határérték.

Vérben: Nincs előírt határérték.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések** Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

### Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalsóvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott.

Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20°C): Folyadék  
Szín: Fehér, tejszerű  
Szag: Szappan szagú

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20°C)	9,13		
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nincs információ	

## Biztonsági adatlap – BIOLA-plant

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2010. 01. 05.

Verziószám: 2.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 03. 06.

Párolgási sebesség	Nincs információ
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs információ
Gőznyomás (20 °C)	Nincs információ
Gőzsűrűség	Nincs információ
Relatív sűrűség	998 kg/m <sup>3</sup> 20 °C-on
Oldékonyság	
– Vízben	Emulziót képez
– Szerves oldószerekben	Nincs információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs információ
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	Nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs információ
Oxidáló tulajdonságok	Nincs információ

### 9.2. Egyéb információk

Dinamikai viszkozitás 1,15 mPa s 20 °C-on

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet, láng.

## **Biztonsági adatlap – BIOLA-plant**

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2010. 01. 05.

Verziószám: 2.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 03. 06.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok: Réz, alkáli földfém.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid képződik.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Akut toxicitás, Marás/irritáció**

Bőr: Nincs osztályozva.

Szem: Nincs osztályozva.

Inhaláció: Nincs osztályozva.

Lenyelés: Nincs osztályozva.

**Szenzibilizáció:** Nem tartalmaz szenzibilizálónak osztályozott összetevőt.

**Rákkeltő hatás:**  
Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

**Mutagenitás:**  
Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

**Reprodukciót károsító tulajdonság:**  
Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

**Ismételt dózisú toxicitás:**  
Szubkrónikus toxicitás Nem ismertek.

**Célszervi toxicitás (STOT):**  
Nincs információ.

**Egyéb káros hatások:** Nem ismertek.



## **Biztonsági adatlap – BIOLA-plant**

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2010. 01. 05.

Verziószám: 2.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 03. 06.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1. Toxicitás**

Nem osztályozott.

A keverékre nincsenek adatok. A keverék talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába nem kerülhet!

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Általános információk: Nincs információ.

Biológiai lebonthatóság: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Információk a keverékről: Nincs információ.

log P<sub>ow</sub> Nincs információ a keverékről.

### **12.4. A talajban való mobilitás**

Talaj: Nincs adat.

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

PBT- és a vPvB-értékelés Nincsenek adatok.

### **12.6. Egyéb káros hatások**

Nincsenek.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

#### **Keverék:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása étetéssel történhet.

## **Biztonsági adatlap – BIOLA-plánt**

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2010. 01. 05.

Verziószám: 2.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 03. 06.

### **Szennyezett csomagolóanyag:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelősége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik.

### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Belföldi/nemzetközi  
szállítás Nem vonatkozik.

### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztályozási kód Nem vonatkozik.

Bárca Nem vonatkozik.

### **14.4. Csomagolási csoport**

Nem vonatkozik.

### **14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID -

IMDG -

IATA -

### **14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem vonatkozik.

## **Biztonsági adatlap – BIOLA-plant**

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2010. 01. 05.

Verziószám: 2.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 03. 06.

### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

#### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

#### **A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:**

- ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
- CK: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az

## Biztonsági adatlap – BIOLA-plant

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2010. 01. 05.

Verziószám: 2.

Felülvizsgálat dátuma: 2015. 03. 06.

1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),  
MK: maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata)  $< 1:10^5$  /év (10 mikrorizikó/év),  
m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

Jelen biztonsági adatlap megfelel a 453/2010/EU rendelet I. Mellékletének, az előzőekben kiadott biztonsági adatlapok minden pontja módosításra került.

---

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

---

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE