

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006 (REACH), az 1272/2008 (CLP) és a 2015/830/EK RENDELET SZERINT

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi megjelölés Big Mouth - Fruit Juice
 CAS-szám. Nem alkalmazható.
 CE sz. Nem alkalmazható.
 REACH regisztrációs szám Nem ismert.

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás Koncentrált aromás alapanyag. Személyes használatra és gyártásra ebben a formában vagy koncentrációban.
 Felhasználás nem javasolt Nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójára vonatkozó információk Szállító

Cégazonosító Szállító UAB BONA FORTUNA
 címe Algimanto Mackaus g. 8, LT-08442 Vilnius
 Irányítószám -
 Telefon: +370 620 40051
 Fax Nem ismert.
 Email info@bigmouthliquids.com

Irodai nyitvatartás

1.4 Segélyhívó szám Ilyen.

vészhelyzet +370 620 40051
 Érintkezés +442032894555

Országos

Reagálóközpont címe Párizsi Méregellenőrzési és Toxikológiai Központ Fernand Widal Kórház, 200 rue du Faubourg St Denis, 75475 Paris Cedex 10, Franciaország.

Ilyen. vészhelyzet +33 (0) 145 42 59 59 (24 óra)

LT - +370 5 236 20 52 / +370 687 53378

Egyesült Királyság - Angliában és Walesben: NHS 111 - tárcsázza a 111-et, Skóciában: NHS 24 - tárcsázza a 111-et, Ír Köztársaságban: 01 809 2166

DE - +49 30-18412-3460

A nemzeti kijelölt szervek (mérgezési központ) összes listája: <http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/5219/attachments/1/translations/en/renditions/native>

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

1272/2008/EK rendelet (CLP) Láng. Liq. 3: Gyúlékony folyadék és gőz.

2.2 Címkézési elemek

Kereskedelmi megnevezés Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint Big Mouth – Gyümölcsle

Veszélyt jelző piktogram(ok)



GHS02

Figyelmeztető nyilatkozat(ok)

Figyelem

Veszélynyilatkozat(ok)

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 EUH208: (E)-anetolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Figyelmeztető nyilatkozat(ok)

P210: Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. TILOS DOHÁNYZÁS.
 P370 + P378 - Tűz esetén: Az oltáshoz száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholálló habot használjon.
 P501: A tartalom/edény ártalmatlanítása a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

Semmi sem ismert.

2.4 Egyéb információk

A H/P nyilatkozatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

VESZÉLYES ALKATRÉSZEK	CAS-szám	CE szám / sz. Felvételtől a REACH	%W/W	Veszélynyilatkozat(ok)	Veszélyt jelző piktogram(ok)
propán-1,2-diol	57-55-6	200-338-0	50-100	Besorolatlan	Egyik sem
etanol, etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	10-20	Láng. Liq. 2 H225	GHS02
L-mentol	2216-51-5	218-690-9	0-0,02	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
(E)-anetol	4180-23-8	224-052-0	0-0,02	Skin Sens. 1A H317	GHS07
cineole	470-82-6	207-431-5	0-0,02	Láng. Liq. 3 H226 Skin Sens. 1B H317	GHS02 GHS07
(R)-p-menta-1,8-diéndlimonén	5989-27-5	227-813-5	0-0,02	Láng. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Akut vízi 1 H400 Krónikus vízi 1 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
metil-cinnamát	103-26-4	203-093-8	0-0,02	Skin Sens. 1B H317	GHS07

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY**4.1 Az elsősegélynyújtás leírása**

Belélegzés	Tüneti kezelés.
Bőrrel érintkezés	A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Öblítse le a bőrt vízzel.
Szembe jutás	Tüneti kezelés. Tüneti
Lenyelés	kezelés.

4.2 Főbb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nincs hozzárendelve. Tüneti kezelés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Nem valószínű, de szükség esetén tüneti kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag** Megfelelő

oltóanyag Nem megfelelő

oltóanyag

Használja oltásra.
Nyomásos vízsugár.**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Gyúlékony folyadék és gőz. Égés vagy termikus bomlás során mérgező és irritáló gőzök szabadulnak fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok

A tűzoltóknak teljes védőruházatot kell viselniük, beleértve a független légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN**6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Biztosítson megfelelő szellőzést. Használjon szikrabiztos szellőzőrendszereket, jóváhagyott robbanásbiztos berendezéseket és gyújtószikramentes elektromos rendszereket. Viseljen megfelelő védőruházatot, kesztyűt és szem-/arcvédőt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ezt a terméket és tárolóedényét csak az összes szükséges óvintézkedésnek megfelelően dobja ki. Ne engedje nagy mennyiségben a felszíni vizekbe vagy a csatornába.

6.3 Az elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Adszorbeálja a kiömlött anyagot homokra, földre vagy bármilyen adszorbens anyagra. Tegye egy tartályba ártalmatlanításhoz. A tárolóedényeket még üresen sem szabad kilyukadni vagy megsemmisíteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8., 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Használjon szikramentes szerszámokat. Tegyen lépéseket az elektrosztatikus kisülés megelőzésére. Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa hidegen.

Tárolási hőmérséklet
Tárolási időkorlát Nem
összeférhető anyagok

Környező.
Normál körülmények között stabil.
Semmi sem ismert.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Koncentrált aromás alapanyag. Személyes használatra és gyártásra ebben a formában vagy koncentrációban.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Szabályozási paraméterek****8.1.1 Munkahelyi expozíciós határértékek**

Munkahelyi expozíciós határértékek						
ANYAG.	CAS-szám	VLLT (VLEP 8 óra, ppm)	VLLT (VLEP 8 óra, mg/m ³)	VLCT (ppm)	VLCT (mg/m ³)	Észrevettük:
Etilalkohol	64-17-5	1000	1900	5000	9500	
Régió	Forrás					
EU	Foglalkozási expozíció indikatív határértéke					
Franciaország	2021. május 3-i rendelet egyes vegyi anyagok indikatív foglalkozási expozíciós határértékeinek meghatározásáról, Franciaország					

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések

Biztosítson megfelelő szellőzést.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem

Viseljen oldalvédővel ellátott védőszemüveget (NE166).



Bőrvédelem

Általában nem szükséges.



Légutak védelme

Általában nincs szükség személyes légzésvédelemre. Nagy mennyiségek kezelése: megfelelő maszk A típusú szűrővel (EN14387 vagy EN405) megfelelő lehet.



Termikus kockázatok

Semmi sem ismert.



8.2.3. Környezetvédelmi expozíció-ellenőrzések

Figyelmeztesse az illetékes hatóságokat, ha véletlenül kiömlik vagy vízbe kerül.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Megjelenés	Folyékony. Szín: nem ismert.
Szag	Nem ismert.
Szaglási küszöb	Nem ismert.
pH	Nem ismert.
Olvadáspont/fagyáspont Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert. Nem ismert.
Lobbanáspont	36°C
párolgási sebesség	Nem ismert.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú) Felső/alsó gyulladási határok vagy robbanási határok	Nem ismert. Nem ismert.
Gőznyomás	Nem ismert.
Gőzsűrűség	Nem ismert.
Sűrűség (g/ml)	Nem ismert.
Relatív sűrűség	Nem ismert.
Oldhatóság(ok)	Oldhatóság (víz): Nem ismert. Oldhatóság (egyéb): Nem ismert.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert. Nem ismert.
Bomlási hőmérséklet (°C)	Nem ismert.
Viszkozitás	Nem ismert.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem ismert.
Oxidáló tulajdonságok	Nem ismert.

9.2 Egyéb információk

Egyik sem.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**10.1 Reakciókészség**

Nincs hozzárendelve.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat esetén káros reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a súrlódást, szikrát vagy bármilyen más gyújtóforrást.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás - Lenyelés	Besorolatlan.
Akut toxicitás - Lenyelés	Besorolatlan.
Akut toxicitás - Bőrrel érintkezés	Besorolatlan.
Akut toxicitás - Belélegzés	Besorolatlan.
Bőrkorrózió/bőrirritáció Súlyos	Besorolatlan.
szemkárosodás/szemirritáció	Besorolatlan.
Bőrszenzibilizációs adatok Légúti	Besorolatlan.
szenzibilizációs adatok Csírasejt-	Besorolatlan.
mutagenitás Rákkeltő hatás	Besorolatlan.
	Besorolatlan.

Reprodukciós toxicitás

Besorolatlan.

Szoptatás

Besorolatlan.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Besorolatlan.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

Besorolatlan.

Aspirációs veszély

Besorolatlan.

11.2 Egyéb információk

Nem ismert.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás**

Toxicitás - Vízi gerinctelen toxicitás - Hal	Nem ismert.
Toxicitás - Algák	Nem ismert.
Toxicitás - üledékrekesz - szárazföldi környezet	Besorolatlan.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nem ismert.

12.4 Mobilitás a talajban

Nem ismert.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelések eredményei

Nem ismert.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A tartalom ártalmatlanítása a helyi, regionális vagy országos előírásoknak megfelelően történjen. szállítsa őket egy jóváhagyott újrahasznosító, hasznosító vagy égető üzembe; Ártalmatlanítsa megfelelő hulladéklerakóba.

13.2 Egyéb információk

Az ártalmatlanítást a helyi, regionális vagy nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell végrehajtani.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN szám**

ENSZ sz.	1197
----------	------

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név Az

ENSZ megfelelő szállítási megnevezése	KIVONATOK, ÍZESÍTŐ, FOLYÉKONY
---------------------------------------	-------------------------------

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID

ADR/RID osztály	3
ADR besorolási kód	F1
Különleges rendelkezések	601

Korlátozott mennyiségben

5 liter

Kivételes mennyiségek

E1

A Vészhelyzeti Intézkedési Kódex

• 3YE

Csomagolási útmutató vegyes csomagokhoz P001 IBC02 R001

Különleges rendelkezések a BB4 címkézésére

csomag

Csomagolási útmutató vegyes csomagokhoz MP19

Csomagolási útmutató tartályokhoz TP1

mozgó

A mobil tartályokra vonatkozó különleges rendelkezések	LGBF
--	------

Tank kód	LGBF
----------	------

Tartályokra vonatkozó különleges rendelkezések

Tartályszállításra szolgáló jármű	FL
-----------------------------------	----

ADR szállítási kategória Alagút korlátozások	3
--	---

kódja Csomagokra vonatkozó különleges	E
---------------------------------------	---

rendelkezések Különleges szállítási	
-------------------------------------	--

rendelkezések – ömlesztett	
----------------------------	--

Különleges rendelkezések a szállítással kapcsolatban - be-, kirakodás és kezelés

A szállítással kapcsolatos különleges rendelkezések - Üzemeltetés	S2
---	----

ADR HIN	33
---------	----

IMDG

IMDG osztály	3
--------------	---

Különleges rendelkezések	601
--------------------------	-----

Korlátozott mennyiségben

5 liter

Kivételes mennyiségek

E1

Csomagolási útmutató vegyes csomagokhoz P001 IBC02 R001

Különleges rendelkezések a csomagok címkézésére	
Csomagolási útmutató hordozható tartályokhoz	T4
A mobil tartályokra vonatkozó különleges rendelkezések	TP1 TP8
IMDG EMS	FE, SD
Kikötés és kezelés elkülönítése	A kategória
Tengerszennyező	
ICAO/IATA	
Az IATA megfelelő szállítási neve	KIVONATOK, AROMA, FOLYADÉK
Kivételes mennyiségek	E1
Utasszállító és teherszállító repülőgépek Korlátozott mennyiségben Csomagolási utasítások	Y344
Utasszállító és teherszállító repülőgép Korlátozott mennyiségben Maximális nettó mennyiség	10L
Utas- és teherszállító repülőgép-csomagolási utasítások	355
Utasszállító és teherszállító repülőgép Maximális nettó mennyiség	60L
Teherszállító repülőgép Csomagolási útmutató	366
Teherszállító repülőgép Maximális nettó mennyiség	220 liter
Különleges rendelkezések	
Sürgősségi intézkedések útmutatója (EMG) kód 3L címke	
Címke	3



14.4 Csomagolási csoport

Csomagolási csoport III

14.5 Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek Nem minősül tengeri szennyezőnek.

14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges

óvintézkedések Különleges óvintézkedések Nem ismert.

a felhasználó

14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol-egyezmény II. melléklete és az IBC kódex szerint

Nincs információ

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Európai előírások – Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások Rendkívül veszélyes anyagok listája

<p>Az engedélyezésre jelöltekre vonatkozik</p> <p>REACH: az engedélyköteles anyagok XIV. melléklete</p> <p>REACH: XVII. melléklet Az (R)-p-menta-1,8-dién-d-limonén (5989-27-5), etanol-etil-alkohol (64-17-5), 2-etil-3- gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások egyes veszélyes anyagok és egyes veszélyes keverékek és árucikkek használata</p> <p>A közösségi folyamatos cselekvési terv (CoRAP)</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról</p> <p>Nemzeti előírások</p> <p>Mások</p>	<p>Nincs feltüntetve</p> <p>Nincs feltüntetve</p> <p>hidroxi-4-piron (4940-11-8), citrál (5392-40-5)</p> <p>citrál (5392-40-5)</p> <p>Nincs feltüntetve</p> <p>Nincs feltüntetve</p> <p>Nincs feltüntetve</p> <p>Nem ismert.</p>
--	--

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A REACH kémiai biztonsági értékelést nem végezték el.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Változásokat vagy frissítéseket tartalmazó szakasz:

LEGENDA

Veszélyt jelző piktogram(ok)



GHS02

GHS06: SGH: Koponya két lábszáron

GHS05: SGH: Korrózió

GHS07: GHS: Felkiáltójel

GHS09: GHS: Környezet

Veszélyességi besorolás

Láng. Liq. 1: Tűzveszélyes folyadék, 1. kategória
 Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória
 Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória
 Skin Irrit. 1: Bőrkorrózió/bőrirritáció, 1. kategória Skin
 Irrit. 2: Bőrkorrózió/bőrirritáció, 2. kategória Skin Sens. 1:
 Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
 Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció, 1A kategória
 Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció, 1B kategória
 Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória Eye
 Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
 STOT SE 3, H336: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, vízi akut 1:
 a vízi környezetre veszélyes, akut, 1. kategória, vízi krónikus 1: veszélyes a vízi
 környezetre, krónikus, 1. kategória, vízi környezetre veszélyes, krónikus, 2. kat.
 3: Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 3. kategória

Veszélynyilatkozat(ok)

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz. H315:
 Bőrirritációt okoz. H317: Allergiás bőrreakciót
 válthat ki. H319: Súlyos szemirritációt okoz.
 H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H411:
 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412: Ártalmas a vízi
 élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Figyelmeztető nyilatkozat(ok)

P102: Gyermekek elől elzárva tartandó.
 P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P264: A
 kezelés után alaposan mosson kezet.
 P272: A szennyezett munkaruházatot nem szabad kivinni a munkahelyről.
 P273: Kerülni kell a környezetbe jutást.
 P280: Védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt kell viselni.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő vízzel. P303+P361+P353: HA BŐRRE
 (vagy hajra) KERÜL: A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Öblítse le a bőrt
 vízzel/zuhanyozással. P321: Speciális kezelés (lásd Orvosi tanácsok ezen a
 címkén). P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos
 öblítés. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa
 az öblítést.

P321: Különleges kezelés (lásd ... ezen a címkén).

P333+P313: Bőrirritáció vagy bőrkiütés esetén: forduljon orvoshoz. P362+P364: A
 szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P391: A kiömlött
 anyagot össze kell gyűjteni.

P403+P235: Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa hidegen.

Betűszó

P501: A tartalom ártalmatlanítása a helyi, regionális vagy nemzeti előírásoknak megfelelően történik.
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
DNEL: származtatott hatásmentes szint
(DNEL) EC: Európai Közösség
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke LTLV:
Hosszú távú expozíciós határértékek
PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező PNEC:
Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC)
REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
TLV: Rövid távú expozíciós határérték
STOT: Célszervi toxicitás vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felelősségi nyilatkozatok

Az ebben a dokumentumban szereplő vagy a felhasználóknak más módon közölt információk pontosak és jóhiszeműek. A felhasználó felelőssége, hogy biztosítsa a termék saját felhasználási területére való alkalmasságát. nem vállal garanciát a termék semmilyen meghatározott célra való alkalmasságára, és minden vélelmezett garancia vagy feltétel (törvényes vagy egyéb) kizárt, kivéve, ha a kizárást törvény tiltja. nem vállal felelősséget az ezen információkra való hagyatkozásból eredő veszteségekért vagy károkért (kivéve azokat, amelyek hibás termék okozta halálesetből vagy személyi sérülésből erednek, ha ez bizonyított). A szabadalmak, szerzői jogok, formatervezési minták és modellek szabadsága nem támogatható.