

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



### Glade Air & Fabric légrfrissítő aeroszol Levegőben és háztartási textíliákon – Szeder illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.03.2015

Specifikáció Szám: 350000021728

#### 1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

**1.1 Termékazonosító** : Glade Air & Fabric légrfrissítő aeroszol Levegőben és háztartási textíliákon – Szeder illattal

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

**Az anyag/keverék felhasználása** : Légrfrissítő termékek

**Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest  
Apor Vilmos tér 6

**Telefon** : Tel: +36-1-2248402

Fax: +36-1-2248405

**Email cím** : Email, [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com),  
Internet: [www.scjohnson.com](http://www.scjohnson.com)

**1.4 Sürgősségi telefonszám** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

#### 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 EU rendelet alapján a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK korrelációs táblázattal (VII melléklet CLP)

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	Veszélyesség szerinti besorolás
Aeroszol	3. Osztály	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

###### Figyelmeztetés

Figyelem

###### figyelmeztető mondatok

(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

###### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

(P210) Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



### Glade Air & Fabric léfrissítő aeroszol Levegőben és háztartási textíliákon – Szeder illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.03.2015

Specifikáció Szám: 350000021728

(P211) Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
(P251) Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.  
(P260) A permet belélegzése tilos.

#### További címkézés:

Figyelmeztetés: Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

A padló és más kemény felületek az aeroszol használata után csúszóssá válhatnak. Ügyeljen arra, hogy ne csússzon vagy essen el. A kezelt felületektől száradásig tartsuk távol a gyermekeket és a háziállatokat.

Ne permetezze háziállatra vagy annak fekvőhelyére.

Madarakkal egy helységben ne permetezzen. Használata után levegőztesse ki a helységet.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A léfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénéét.

#### Tartalmaz

Szenzibilizáló anyagot (4-tert-butylcyclohexyl acetate) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek** : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belélegzése káros vagy végzetes lehet.  
Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
	32210-23-4/250-954-9	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50

#### További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés : Friss levegőre kell menni.  
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



### Glade Air & Fabric léfrissítő aeroszol Levegőben és háztartási textíliákon – Szeder illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.03.2015

Specifikáció Szám: 350000021728

- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Izgathatja a szemet.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Izgathatja a bőrt.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.  
Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.
- Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

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

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

- Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Nem alkalmazható : Nem meghatározott

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

- : Hő hatására robbanhat.  
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

### 5.3 További információk

- : Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



### Glade Air & Fabric légrfrissítő aeroszol Levegőben és háztartási textíliákon – Szeder illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.03.2015

Specifikáció Szám: 350000021728

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : A termék nem engedhető a csatornába. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Ha az aeroszolos flakon megsérülne: Takarítsa fel a kifröccsent anyagot. A nagyobb kiömléseket fel kell itatni. Csak nem szikrázó eszközök használhatók.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni. Felszúrni tilos. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Nem szabad fagyasztani. A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) Légrfrissítő termékek

#### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

##### 8.1 Határérték

###### Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

##### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



### **Glade Air & Fabric léfrissítő aeroszol Levegőben és háztartási textíliákon – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 01.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000021728

Kézvédelem	:	Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
Szem- / arcvédelem	:	Nincsenek speciális követelmények.
Bőr- és testvédelem	:	Nincsenek speciális követelmények.
Egyéb információk	:	Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitétség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Külső jellemzők	:	aeroszol
Szín	:	színtelen
Szag	:	édes
Szagküszöbérték	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	:	4.8 - 5.3
Olvadáspont / fagyáspont	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	:	nem lobban be
Párolgási sebesség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem tartja fenn az égést.
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade Air & Fabric léghűsítő aeroszol Levegőben és háztartási textíliákon – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 01.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000021728

Bomlási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	:
Dinamikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	:
Kinematikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	:
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	:
Oxidáló tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	:
Egyéb információk	:	Nem meghatározott	:

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

<b>10.1 Reakciókészség</b>	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	:	Senki által nem ismert.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	:	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
<b>10.5 Összeférhetetlen anyagok</b>	:	Senki által nem ismert.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 becsült		> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 becsült		> 5 mg/l	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50becsült		> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
	EU CLP LD50	Patkány	3,370 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade Air & Fabric léfrissítő aeroszol Levegőben és háztartási textíliákon – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 01.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000021728

--	--	--	--

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
	EU CLP LD50	Nyúl	> 4,680 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező**

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade Air & Fabric léfrissítő aeroszol Levegőben és háztartási textíliákon – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 01.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000021728

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
	75 %	29 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
	234	4.8

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
	log Koc	> 3.51 - < 3.66

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
	ταξινομήσης ως

**12.6 Egyéb káros hatások** : Senki által nem ismert.**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
<b>14.1 UN-szám</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	UN 1950 AEROSOLS, asphyxiant, 2.2	UN 1950 AEROSOLS, asphyxiant, 2.2	UN 1950 AEROSOLS, asphyxiant, 2.2
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2	2	2.2
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>			
<b>14.5 Környezetre veszélyes</b>			
<b>14.6 A felhasználót érintő</b>	Ellenőrizze, hogy a	Ellenőrizze, hogy a	Ellenőrizze, hogy a



**Glade Air & Fabric léfrissítő aeroszol Levegőben és háztartási textilákon – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.03.2015

Specifikáció Szám: 350000021728

különleges óvintézkedések	szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	A termék szállítására nem kötelező történni.	A termék szállítására nem kötelező történni.	A termék szállítására nem kötelező történni.

**15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

**Kémiai biztonság:**  
A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény  
2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei  
41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról  
44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról  
Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.  
67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről  
**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**  
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.  
**Munkavédelem:**  
Az 1993. évi XCIII. Törvény.  
**Tűzvédelem:**  
28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről  
**Hulladékgazdálkodás**  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről  
442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről  
440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade Air & Fabric léghfrissítő aeroszol Levegőben és háztartási textíliákon – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 01.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000021728

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

**További információk**

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.