

biztonsági adatlap

szálsz

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A termék megnevezése : ROMEO
UFI : 8685-00EX-R003-PVFT

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

Jelentős azonosított felhasználások : Csak professzionális használatra.
Növényvédő szer.
Növényi betegségek elleni gombaölő (rendszerrezisztencia-induktor).
Nem javasolt használni a következő ellen : Bármilyen más felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító : **Név:** AGRAUXINE
Utca: 7 avenue du Grand Périgné
Irányítószám/város: 49070 BEAUCOUZE
Ország: Franciaország
Telefonszám: +33 2 41 77 80 77
Weboldal: www.agrauxine.com
E-mail: fds-agx@agrauxine.lesaffre.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Magyarország:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) : +36-80-201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

szálsz

2 A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék besorolásának megfelelően CLP (1272/2008/EK)

Veszély azonosítása: Ez a keverék nem minősül veszélyesnek.

2.2 Címkézési elemek

Címkeelemeket az irányelvek szerint CLP ((EC) 1272/2008)

Kiegészítő veszély információ (EU)

EUH208 Cerevisane-t (*Saccharomyces cerevisiae* LAS 117 törzs) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés

- P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
 P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Válasz

- P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Ártalmatlanítás

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

Különleges S-mondatok

- SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
 SPe3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyeper) biztonsági övezetet!

2.3 Egyéb veszélyek

Az (EU) 1907/2006 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyet PBT vagy vPvB anyagként értékelték.
 Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Az emberi egészségre káros hatások és tünetek:

Cerevisane-t (*Saccharomyces cerevisiae* LAS 117 törzs) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

A termékismeretnek megfelelően nanoanyagokat nem azonosítottak.
 A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) REACH 57. cikkeje alapján a Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) közé sorolható: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Anyag:	Koncentráció (%)	Besorolás
Cerevisane	92.4% ≤C≤ 96.6%	Nincs besorolva

Megjegyzés

Szöveges kifejezések és EU-specifikus figyelmeztető mondatok: lásd a 16. szakasz.

4 C7 Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Ha kétségei vannak, vagy ha a tünetek figyelhetők meg, orvoshoz kell fordulni.

Belégzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés után:

Mossa le vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés után:

A szem irritációja esetén konzultáljon szemésszel.

Öblítse ki azonnal, óvatosan és alaposan szemmosó vagy víz segítségével.

Lenyelés után:

ESZKÖZÖK: Öblítsük ki a száját.

TILOS hánytatni.

Az elsősegélynyújtó önvédelme:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A legjelentősebb ismert tünetek és hatások leírása a címkén (lásd a 2.2 szakaszt) és/vagy a 11. szakaszban található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Megjegyzések az orvos számára:

Tüneti kezelés.

5 Tűzvédelmi intézkedések
5.1 Oltóanyag
Megfelelő oltóanyag:

Hab.

Poroltó.

Vízpermet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező gázok keletkezhetnek lehetséges hevítés vagy tűz esetén.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket és kémiai védőruházatot.

További információk

Ne lélegezzük be a gőzöket és gázokat.

Koordinálja a tűzoltó intézkedéseket a tűz környezetében.

Vigye el a sérült tartályokat a veszélyes terület közvetlen közeléből, ha ez biztonságosan megtehető.

Legyen óvatos, ha alkalmazása a szén-dioxid zárt térben. szén-dioxid kiszoríthatja az oxigént.

Használja vízsugarat a személyek védelmére és a veszélyeztetett tartályok hűtésére.

A szennyezett tűzoltó vizet külön gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy felszíni vizekbe.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén
6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Használjon megfelelő légzésvédőt.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Biztosítsa, hogy a hulladékot összegyűjtsék és körülhatárolják.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kinyert anyagot a hulladék ártalmatlanítására vonatkozó fejezetben leírtak alapján kell kezelni.

Gyűjtse össze zárt és megfelelő hulladékgyűjtő tartályokba.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás: lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőeszköz: lásd 8. fejezet.

További információk

nem érhető el

7 Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védelmi intézkedések:

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Ha helyi szellőztetés nem lehetséges vagy nem elegendő, akkor a teljes munkaterületet műszaki megoldással kell szellőztetni.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, valamint a helyi elszívást a kritikus helyeken.

A port ki kell eresztetni közvetlenül a kiindulási ponton.

Tanácsok az általános foglalkozási higiénia:

Mosson kezet szünetek előtt és munka után.

Vegye le a szennyezett, átitatott ruházatot.

Jól szellőző területen dolgozzon vagy viseljen megfelelő légzésvédelmet.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályt szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani.

A szivárgás elkerülése érdekében tartsa a tartályt függőleges helyzetben.

Csak az eredeti tartályban tárolandó.

A tároló helyiségek vagy tartályokra vonatkozó követelmények:

Biztosítsa a tárolási terület megfelelő szellőztetését.

Tanács az együttes tárolásra:

Tartsa távol élelmiszertől, innivalótól és állateledeltől.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2. pontban említett felhasználásokon kívül egyéb különleges felhasználási módok nem szerepelnek.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Nem tartalmaz a munkahelyi expozíciós határérték feletti koncentrációban anyagokat.

Biológiai határértékek:

nem érhető el

Expozíciós határok rendeltetésszerű használata:

nem érhető el

Megjegyzés:

nem érhető el

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, valamint a helyi elszívást a kritikus helyeken.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:



Szem-és arcvédelem

: **Megfelelő védőszemüveg:**
Viseljen védőszemüveget.

A bőr védelme

: **A kéz védelme:**
Megfelelő védőkesztyű típusai:
Viseljen védőkesztyűt.

A test védelme:

Megfelelő védőruházat:

Viseljen védőruhát. (a karok és lábak fedett).
Viseljen vízálló csizmát.

Légzésvédelem

- : **Légzésvédelem szükséges:**
 Ha a műszaki elszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, légzőkészüléket kell viselni.
Megfelelő légzésvédelmi készülékek:
 Légzésvédelem kötelező.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Fogyasztói expozíció-ellenőrzések:

nem érhető el

További információk

nem érhető el

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot	: Szilárd
Szín	: Bézs
Szag	: Az Élesztőre Jellemző
pH	: 2.6 - 3.1
Olvadáspont/fagyáspont	: nem érhető el
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: nem alkalmazható
Lobbanáspont	: nem alkalmazható
Gyúlékonyság	: Nem Gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: nem érhető el
Gőzsűrűség	: nem alkalmazható
Sűrűség	: 0.65 g/cm ³
Relatív sűrűség	: 1.32
Oldékonyság (oldékonyságok)	: Vízben Diszpergálható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log)	: nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: 219° C
Bomlási hőmérséklet	: nem érhető el
Kinematikai viszkozitás	: nem érhető el
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem Robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Nem Oxidáló
Oldhatóság más oldószerben	: nem érhető el
A részecskék jellemzői	: nem érhető el

9.2 Egyéb biztonsági információk
A fizikai veszélyek osztályaira vonatkozó információk

nem érhető el

Egyéb biztonsági jellemzők

nem érhető el

10 Stabilitás és reakciókészség
10.1 Reakciókészség

Nincs adat.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék stabil normál szobahőmérsékleten történő tárolás esetén.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Az ajánlott előírások betartása mellett nem lép fel veszélyes reakció az anyag kezelésekor és tárolásakor.

10.4 Kerülendő körülmények

Hő. Közvetlen napfény. Víz, páratartalom. Alacsony hőmérsékletnek való kitettség. Fagyasztó.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeresek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem bomlik le rendeltetésszerű használat során.

További információk

nem érhető el

11 Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Az adatok a keverékre:

Fajok : Patkány
 Nem : nőstény
 Útmutató : OECD-irányelv 423 (Akut orális toxicitás - Akut toxikus osztály módszer)

AI-végpont	Kezelő	Érték	Egység
LD50:	>	2000	mg/kg bw

Következtetés : A termék akut orális expozíció esetén nem minősül osztályozottnak.

Akut toxicitás, bőrön:

A termék nincs besorolva.

Az adatok a keverékre:

Fajok : Patkány
 Nem : hím/nőstény
 Útmutató : OECD-irányelv 402 (akut dermális toxicitás)
 Expozíciós időtartam/érték : nem érhető el
 Expozíciós időtartam/egység : nem érhető el

AI-végpont	Kezelő	Érték	Egység
LD50:	>	2000	mg/kg bw

Következtetés : A termék akut dermális expozíció esetén nem minősül osztályozottnak.

Akut inhalációs toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A termék nincs besorolva.

Az adatok a keverékre:

Vizsgálat típusa : In vivo
 Fajok : Nyúl
 Nem : hím
 Útmutató : OECD-irányelv 404 (akut bőrirritáció/korrózió)
 Expozíciós időtartam/érték : nem érhető el
 Expozíciós időtartam/egység : nem érhető el

AI-végpont	Bázis	Időpillanat	Megfordíthatóság
Erythema score	átlagos	Az egyik állat kezelt területén 24 órával a tapasz eltávolítása után enyhe erythemát észleltek;	Teljesen megfordítható belül: 48 órán belül

Következtetés : A termék nem minősül bőrirritálóknak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A termék nincs besorolva.

Az adatok a keverékre:

Vizsgálat típusa	:	In vivo
Fajok	:	Nyúl
Nem	:	nőstény
Útmutató	:	OECD-irányelv 405 (Akut szemirritáció/korrózió)
A módszer típusa	:	Nincs adat
koncentrációja	:	0.1g

AI-végpont	Bázis	Időpillanat	Megfordíthatóság
Cornea score	átlagos	enyhe homályosságot észleltek egy állatnál 1 órával a vizsgálati anyag beadását követően.	Teljesen visszafordítható: 24 órán belül
Conjunctivae score	átlagos	mérsékelt bőrpír 1 órával a tesztelem beadása után	Teljesen visszafordítható az 1. és 3. napon belül.

Következtetés : A termék nem minősül szemirritálóknak.

Bőrszenzibilizáció:

A termék nincs besorolva.

Az adatok a keverékre:

Fajok	:	Egér
Nem	:	nőstény
Útmutató	:	OECD-irányelv 429 (Bőrzékenység: Helyi nyirokcsomó teszt: Helyi nyirokcsomó vizsgálat)
Expozíciós időtartam/érték	:	nem érhető el
Expozíciós időtartam/egység	:	nem érhető el
koncentrációja	:	nem érhető el

AI-végpont	Érték	Egység
Stimulation index (SI)	<1.4	

Következtetés : A termék nem minősül bőrszenzibilizálóknak.

Speciális célszerv toxicitás (ismétlődő expozíció):

A termék nincs besorolva.

Speciális célszerv toxicitás (egyszeri expozíció):

A termék nincs besorolva.

Rákkeltő hatás:

A termék nincs besorolva.

Reprodukciós toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Csírasejt mutagenitás:

A termék nincs besorolva.

Szenzibilizáció a légutakra:

A termék nincs besorolva.

További információk:

nem érhető el

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin rendellenességek:

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12 Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az adatok a keverékre:

Akut vízi toxicitás:

Állatok/kategória	:	hal
Fajok	:	Daphnia magna (Big vízibolha).
A teszt időtartama	:	48
Egység	:	h
Útmutató	:	OECD 202

Al-végpont	Érték	Egység
NOEC (48h)	100	mg/L
EC50 (48h)	> 200	mg/L

Akut vízi toxicitás:

Állatok/kategória	:	algák vagy cianobaktériumok
Fajok	:	Pseudokirchneriella subcapitata.
A teszt időtartama	:	72
Egység	:	h
Útmutató	:	OECD 201

Al-végpont	Érték	Egység
LOEC	20	mg/L
ErC50 (0-72h)	194.4	mg/L
EyC50 (0-72h)	81.6	mg/L

Akut vízi toxicitás:

Állatok/kategória	:	hal
Fajok	:	Brachydanio rerio (Zebra-fish)
A teszt időtartama	:	96
Egység	:	h
Útmutató	:	OECD 203

Al-végpont	Érték	Egység
24h, 48h, 72h and 96h LLR50	> 100	mg/L névleges terhelési arány WAF
96h LOELR	> 100	mg/L névleges terhelési arány WAF
96h NOELR	100	mg/L névleges terhelési arány WAF
96h LLR100	> 100	mg/L névleges terhelési arány WAF

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem potenciálisan bioakkumulatív.

12.4 A talajban való mobilitás

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

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

Az (EU) 1907/2006 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyet PBT vagy vPvB anyagként értékelték.

12.6 **Endokrin rendellenességek**

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12.7 **Egyéb káros hatások**

nem érhető el

További ökotoxikológiai információk

nem érhető el

13 **Ártalmatlanítási szempontok**

13.1 **Hulladékkezelési módszerek**

Termék/csomagolás elhelyezése:

Hulladék kódok/hulladék megnevezése az EWC/AVV alapján:

A hulladékok azonosító számának/hulladék leírásának felosztását az EEC szerint kell elvégezni, mely az iparra és a folyamatra specifikus.

Hulladékkezelés lehetőségei:

Szakszerű ártalmatlanítás/Termék:

A hulladékot a helyi hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Szakszerű ártalmatlanítás/csomag:

A hulladékot a helyi hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

A helyi követelményeknek megfelelően engedéllyel rendelkező újrahasznosító vagy hulladékkezelő szervezetnél ártalmatlanítsa.

További információk

nem érhető el

14 **Szállításra vonatkozó információk**

14.1 **UN-szám**

A termék a vonatkozó szállítási előírások szerint nem veszélyes.

14.2 **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nem szabályozott.

14.3 **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nem szabályozott.

14.4 **Csomagolási csoport**

Nem szabályozott.

14.5 **Környezeti veszélyek**

Nem szabályozott.

14.6 **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem szabályozott.

14.7 **Tömeges szállítás az IMO-eszközök szerint**

Nem szabályozott.

További információk

nem érhető el

15 Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ezt az SDS-t a REACH rendeletnek megfelelően hozták létre, beleértve annak módosításait is: a REACH 1907. számú rendelet.

Ezt az SDS-t a CLP-rendeletnek megfelelően hozták létre, beleértve annak módosításait is: CLP 1272. számú EU-rendelet.

EU-jogszabályok:

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH XVII. melléklete értelmében korlátozások vonatkoznak.

Nem tartalmaz semmilyen anyagot a REACH jelöltlistáján.

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében felsorolt anyagokat.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács július 4-i 649/2012/EU rendelete vonatkozik a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amely a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozik.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ezen anyag/keverék esetében nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

További információk

Ez a termék az 1107/2009 rendelet értelmében növényvédő szernek minősül. A felhasználó felelőssége, hogy a terméket a saját tevékenységére vonatkozó összes előírásnak és ajánlásnak megfelelően használja. Ez a termék hatóanyagot (Cerevisane) tartalmaz, amelyet az Európai Unió 1107/2009 rendelete „alacsony kockázatú anyagként” hagyott jóvá.

16 Egyéb információk

Változások

3. változat: A 13. szakasz frissítése.

Rövidítések és mozaikszavak

CAS: Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám.

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.

IMDG Kódex: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

DPD Veszélyes készítményekről szóló irányelv.

UN-szám: ENSZ-szám.

EK-szám: EK-jegyzékbeli azonosító szám.

ADN/ADNR: A veszélyes anyagok uszályokon vagy vízi úton történő szállítására vonatkozó szabályozás.

ADR/RID: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás/Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás.

CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás.

VPvB: nagyon perszisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs adat.

Besorolás a keverékek és használt értékelési módszer alapján, az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Megfelel az ATP 18, (EU) 2022/692 rendeletnek.

A keverék besorolása összhangban van az 1272/2008 EK Rendeletben ismertetett értékelési módszerrel.

Releváns R-, H- és EUH-mondatok (szám és teljes szöveg)

EUH208: Cerevisane-t (*Saccharomyces cerevisiae* LAS 117 törzs) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH401: Az emberi egészség és a környezet veszélyének elkerülése, hogy be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Képzési tanácsadás

Lásd a biztonsági adatlap 4., 5., 6., 7. és 8. szakaszait.

További információk

Kiállítás időpontja: 09/02/2024

verzió dátum: 15/03/2024

nyomtatás kelte: 15/03/2024

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információk jelenlegi ismereteinken, valamint az európai és nemzeti szabályozásokon alapulnak. Ez azonban nem jelentik a garantálnak semmilyen speciális termék jellemzői és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Azáltal, alkalmas ipari biztonsági óvintézkedéseket, hogy kiemelkedő, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az érintett intézkedéseket kiállítás a munkahelyi betartásátés a negatív egészségügyi hatások elkerülhetőek legyenek.

