

## Biztonsági adatlap

1272/2008/EK rendelet szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék név: General f wc deo ut 1db-os fenyő

Rendeltetése: Felületaktív anyagok és illatkompozíció alapú , wc kagylók tisztítására és frissítésére.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása, fogyasztói felhasználás-wc kagylók tisztítására és frissítésére szolgáló készítmény

Tartalmaz: Benzolszulfonsav, C10-13-alkil-származékai a nátrium-sók.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Malen Kft.

6000 Kecskemét

Városföld 92

Telefon/Fax:.(+36) 76 412-616

email cím:malen@malen.hu

Telefon/Fax:.(+36) 76 412-616

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

A magyarországi ETTSZ (1096 Budapest Nagyvárad tér 2.) 06-80/201-199

Ügyfélfogadási idő

Hétköznap 7-19 óráig

### 2.SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: keverék

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyes keverék.

##### **Osztályozás az 1272/2008/EK szerint:**

Súlyos szemkárosodást okozó ,kat.1- Eye Dam.1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáló,kat.2-Skin Irrit 2

H315 Bőrirritáló hatású

Vízi környezetben hosszantartó károsodást okoz

Aquatic Chronic 3- Aquatic Chronic 3- a vízi környezetre veszélyes 3.veszély kategória

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2.Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram

Malen Kft.	<b>General f wc deo ut 1db-os fenyő</b> Kiadás:2005.06.20./felülvizsgálat:2015.06.10	7.verzió
------------	---	----------



**Figyelmeztetés: VESZÉLY.**

Figyelmeztető H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi

szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Tartalmaz: Benzolszulfonsav, C10-13-alkil-származékai a nátrium-sók.

Kiegészítő jelölés EUH208

Tartalmaz:Tujaolaj.Allergiás reakciókat válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék összetevői PBT és vPvB tulajdonságok értékelési eredményei - nincs adat

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

**3.1. Anyagok**

Nem vonatkozik

**3.2. Keverékek**

Veszélyes anyag elnevezése	Koncentráció tartomány (%)	Nr CAS	Nr WE	Nr regisztráció	Besorolás (WE) nr 1272/2008/EK szerinti
Benzolszulfonsav, C10-13 alkil-származékok, nátrium-sók	30 - 40	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22-0039	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3; H412
nátrium-karbonát	20-30	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19-xxxx	Eye Irrit. 2; H319
Kénsav, mono- 12-18 szénatomos alkil-észterek, nátrium-sók	5-10	68955-19-1	273-257-1	01-2119490225-39-xxxx	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3; H412
Tujaolaj (illatkompozíció összetevője)	< 0,2	91770-83-1	294-870-0	-	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 H302 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Dodecanitrile (illatkompozíció)	<0,03	2437-25-4	219-440-1	-	Aquatic Acute 1; H400

Malen Kft.	<p style="text-align: center;"><b>General f wc deo ut 1db-os fenyő</b></p> <p style="text-align: center;">Kiadás:2005.06.20./felülvizsgálat:2015.06.10</p>	<b>7.verzió</b>
------------	--	-----------------

összetevője)

Aquatic Chronic 1;  
H410  
(M-Factor=10)

A H mondatok teljes szövege a 16. SZAKASZBAN található.

#### 4.SZAKASZ:Elsősegélynyújtás

##### 4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

###### **Általános útmutatók:**

Ha bármilyen nyugtalanító panasza van,forduljon orvoshoz a címkét vagy biztonsági lapot mutassa meg.

###### **Belégzést követően:**

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Friss levegőn helyezzük nyugalomba.Szükség esetén orvosi segítséget kell kérni.

###### **Szembe jutás esetén:**

- öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Kerülje az erős vízsugarat, mert az szaruhártya sérülését okozhatja.
- orvosi konzultációt megelőzően, ne használjon semmilyen átmosó folyadékot vagy kenőcsöt
- amennyiben van, a kontaktlencsét ki kell venni.
- azonnal forduljon orvoshoz

###### **Bőrrre jutást követően:**

- az elszennyeződött ruházatot távolítsa el
  - irritáció esetén bőrgyógyászhoz kell fordulni
  - a szennyezett bőrt mossa le bő vízzel
- Véletlen lenyeléskor/amennyiben a sérült magánál van:
- a sérült száját öblítsük ki bő vízzel
  - tilos hánytatni
  - forduljon orvoshoz

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

- a termék belégzése nem veszélyes, légutak enyhe irritációját okozhat
- a termék irritatív, bőrirritációt és bőrpírt okozhat
- a termék szemirritációt okozhat- fájdalom, könnyezés, szemvörösödés
- a termék nyelőcső és gyomor irritációt okozhat

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. SZAKASZBAN

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

Nincs adat. Kezelje tünetileg.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: porral oltók, hab

Nem megfelelő oltóanyagok: erős vízsugár, tűz elterjedés veszélye miatt

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

A termék nem tűzveszélyes, de tűz környezetben az egészségre veszélyes anyagokat tartalmazó füstöt és gyúlékony gázokat. /szén-oxidok, kén-oxidok/ bocsájt ki.

Malen Kft.	<p style="text-align: center;">General f wc deo ut 1db-os fenyő</p> <p style="text-align: center;">Kiadás:2005.06.20./felülvizsgálat:2015.06.10</p>	7.verzió
------------	---	----------

### 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat

Veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés. A keringtetett levegőtől függő légzészvédő és megfelelő védőruha (amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.).

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Mentésben nem résztvevő személyek védelme:

- kerülni kell a kiömlött anyag szembejutását és bőrrel való érintkezését.
- megfelelő (google) védőszemüveget vagy megfelelő arcvédőt kell viselni.
- megfelelő védőkesztyű és védőruha használata szükséges

Mentésben résztvevő személyek védelme

Védőruha megfelelő anyagai:

- megfelelő - gumikesztyű - saválló

Nem megfelelő-nincs

Az anyag ipari mennyiségek kiömlése esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat és a veszélyzónából el kell távolítani a mentésben nem résztvevő személyeket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- meg kell akadályozni a szivárgást, felszíni víztől, talajtól távoltartandó.
- meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcsatornába jutást.

Ipari mennyiségek talajba, csatornába jutása esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

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

- szennyezett felületet vagy kis mennyiségű kiömlést leöblíteni vízzel
- nagyobb mennyiségű kiömlött terméket nátrium karbonáttal semlegesíteni kell, majd egy semleges nedvszívó anyaggal, abszorbens anyaggal kell lefedni/pl.föld, homok/ és összegyűjteni jól zárható, megfelelően jelölt tartályba.
- a kiömlött anyag eltávolítása után bőséges vízzel fel kell mosni a kiömlés helyét.
- a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd 8. SZAKASZ

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék használata és tárolása közben be kell tartani azokat a szabályokat, amelyek a munkahelyi biztonságról és egészségvédelemről rendelkeznek (lásd 15. SZAKASZ).

A terméket rendeltetésének és gyártói utasításoknak megfelelően kell használni. Olvassa el a egység csomagoláson feltüntetett információkat.

Kerülni kell a szembejutást és bőrrel való érintkezést.

Szennyezett ruházatot le kell venni a szennyezett bőrt lemosni vízzel. Nem szabad enni, inni és dohányozni kivéve az arra kijelölt helyek.

Munkaszünetekben és munka után alaposan kezet kell mosni.

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

A terméket hűvös, száraz és jól szellőztetett helyiségekben kell tárolni, távol a tűz és

Malen Kft.	<p style="text-align: center;"><b>General f wc deo ut 1db-os fenyő</b></p> <p style="text-align: center;">Kiadás:2005.06.20./felülvizsgálat:2015.06.10</p>	7.verzió
------------	--	----------

gyűjtőforrásoktól. A terméket eredeti, zárható és megfelelően jelölt tartályokban kell tárolni, távol a napsugarak és hőforrások közvetlen hatásától. Nem szabad tárolni élelmiszerek közelében.

- kerülni kell oxidálószereket és alkáliákat

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- a terméket rendeltetésének és gyártói utasításoknak megfelelően kell használni
- kerülni kell a bőrrel, szemmel való közvetlen érintkezést
- termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni
- használat után alaposan kezet kell mosni

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

Az ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. SZAKASZ Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek.

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés

Ipari mennyiségek esetén szem (google típusú szemüveg) és arc védelme:

- rendeltetészerű használatnál, nem szükséges. Kerülni kell a szembejutást,

Kézvédelem:

- rendeltetészerű használatnál nem szükséges, hosszantartó érintkezés esetén megfelelő védőkesztyű /nitil,neopren/ használata szükséges

Légutak védelme:

- rendeltetészerű használat közben nem szükséges

## 9.SZAKASZ:Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenése :	szilárd anyag
Színe	zöld
Illata:	jellemző az adott illatra, fenyő
Ph	9-12/5% vízdoldat/
Olvadás/fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem jelent tűzveszélyt
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem vonatkozik

Malen Kft.	<b>General f wc deo ut 1db-os fenyő</b> Kiadás:2005.06.20./felülvizsgálat:2015.06.10	7.verzió
------------	---	----------

Gőznyomás	nem vonatkozik
Relatív sűrűség	nincs adat
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nem vonatkozik
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs robbanásveszély
Oxidáló tulajdonságok	nincs meghatározva
9.2. Egyéb információk	
Nincs adat.	

## 10.SZAKASZ:Stabilitás és reakciókészség

### 10.1.Reakciókészség

Ennek a terméknek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

### 10,2. Kémiai stabilitás

Ez a termék stabil a javasolt tárolási feltételek mellett.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Javasolt tárolási feltételek mellett nem lép fel veszélyes reakció.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a magas hőmérsékleteket és a nedvességet, hőforrásokat

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az ásványi savakat

### 10,6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás;

A keveréket nem tesztelték: a keverékre nincs adat

Összetevők adatai alapján irritatív besorolást kapott-irritálja a bőrt

Szemkárosodást okozhat.

Maró hatás/irritáló hatás- a keveréket nem tesztelték, de a rendelkezésre álló adatok alapján súlyos szemkárosodást okozhat, bőrirritációt okoz.

Szenzibilizáció: A keveréket nem tesztelték. Nincs adat. Tuja olajat tartalmaz, amely allergiás reakciókat válthat ki.

Ismételt adagolású toxicitás- a keveréket nem tesztelték.

Rákkeltő hatás: nincs adat

Mutagén hatás: nincs adat

Reprodukciót károsító hatás: nincs adat

Nem befolyásolja a termékenységet

Információk a lehetséges expozíciós útvonalról és tünetekről.

A készítményt nem tesztelték- nincs erre vonatkozó adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Malen Kft.	<p style="text-align: center;"><b>General f wc deo ut 1db-os fenyő</b></p> <p style="text-align: center;">Kiadás:2005.06.20./felülvizsgálat:2015.06.10</p>	7.verzió
------------	--	----------

#### 12.1. Toxicitás

A készítményt nem tesztelték. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolása mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keveréket nem tesztelték. Nincs adat

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

A készítményt nem tesztelték. Nincs adat.

#### 12.4 A talajban való mobilitás.A készítményt nem tesztelték. Nincs adat.

#### 12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei. Nincs adat,

#### 12.6.Más káros hatások. Nincs adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1.Hulladékkezelési módszerek

Hulladék kód:07 06 99

- ártalmatlanítani a hatályos előírásokat betartva szabad (lásd.15. SZAKASZ)

##### Csomagolóanyag:

- kommunális hulladékként kezelendő

- ártalmatlanítani a hatályos előírásokat betartva szabad (lásd.15. SZAKASZ)

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti közlekedés ADR/RID:

#### 14.1 UN-szám– nem vonatkozik

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem vonatkozik

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály (ok)- nem vonatkozik

#### 14.4 Csomagolási csoport- nem vonatkozik

14.5 Környezeti veszélyek - A keveréket nem tesztelték,A keverék összetevői ADR/RID szerint nem tekinthetők környezetre veszélyesnek.

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az anyag szállítása közben előforduló veszély vagy baleset esetén a következő elővigyázatossági lépéseket kell megtenni (amennyiben ez lehetséges és biztonságos)

- a szállító járművet lefékezni, leállítani a motort és az akkumulátort

- gyújtóforrástól távol tartani, nem szabad dohányozni és bekapcsolni elektromos készüléket

- nem szabad érintkezni kiömlött anyaggal, nem szabad belélegezni az anyag porát, permetét, füstjét.

- értesíteni kell megfelelő hatóságot és annak az utasításait be kell tartani.

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

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Vonatkozó törvények és rendeletek:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások- Nem alkalmazható.

Egyéb EU előírások Európai jegyzék- Nincs meghatározva.

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Levegő- Nem besorolt.

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Víz- Nem besorolt.

Nemzeti előírások XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és

vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes

készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és

módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet) XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és

módosításai 98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek

végzésének feltételeiről 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről 25/2000. (IX. 30)

EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 203/2001 (X. 26) Korm.

rendelet; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés-nem vonatkozik

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Változások az előző verziókhöz képest a következő szakaszokban:1,2,3,6,7,11,14,15,16

Rövidítések és mozaik szavak:

ETTSZ - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

CAS- Chemical Abstracts Service

UN- négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám Egyesült Nemzetek Szervezete)

ADR- Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításról szóló Európai Megállapodást jelenti.

PBT- Persistent, Bioaccumulative Toxic.

vPvB – Very Persistent and very Bioaccumulative.- nagyon Perzisztens,Bioakkumulatív és Méregző

LD50 – (ang. Lethal Dose, 50%halálos dózis mg-ban megadva 1 kg testsúlyra amely a vizsgált populáció 50%-ánál halált eredményez.

LC50 – (ang. Lethal Concentration) –halálos koncentráció

NDS Legmagasabb megengedett koncentráció

NDSch Legmagasabb megengedett pillanatnyi koncentráció

NDSP Legmagasabb megengedett felső koncentráció

2-15-ig pontokban meghatározott veszélyek és elővigyázatossági előírások.Övintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke:

Flam.Liq.3 Tűzveszélyes folyadék és gőz.Veszély kat.3

Asp.Tox.1 Aspirációs veszély , 1. veszélyességi kategória .

Acute Tox.4 Akut toxicitás 4.kat



Eye Dam.1- szemkárosodás veszélye 1.kategória  
Eye Irrit.2- szem irritáció veszélye kat.2  
Skin Irrit.2 Bőr irritáció 2.kat  
Skin Sens.1 Bőrallergizáló hatású kat.1  
Aquatic Chronic 2 a vízi környezetre veszélyes 2.veszély kategória,hosszantartó hatás  
Aquatic Chronic 3 a vízi környezetre veszélyes 3.veszély kategória,hosszantartó hatás  
H-állítások teljes szövege  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A fenti adatok a termék kötelező biztonsági előírásoknak megfelelő leírására szolgálnak, céljuk nem az, hogy egyes tulajdonságokat garantáljanak,és jelenlegi ismereteken alapulnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ,adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul ..

Kecskemét,2015.10.22