

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

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

**1.1. Termék azonosító: Pillangó folyékony szappan – Hand**

**1.2. Azonosított felhasználás:** kézmosás, kéztisztítás  
lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

**1.3. Gyártó, forgalmazó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**ULKO-CHEM Kft.**

2363 Felsőpakony, Raktárbázis HRSZ 06.

Tel: 06 30 9541-902, Fax: 06 29 317 310

Honlap: [www.ulkochem.hu](http://www.ulkochem.hu)

infomáció: [ulko-chem@freemail.hu](mailto:ulko-chem@freemail.hu)

**A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:** [ulko-chem@freemail.hu](mailto:ulko-chem@freemail.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

Sürgősségi telefon: 06 (1) 476-6464

Éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

## 2. szakasz: A veszélyek meghatározása

**2.1. A keverék osztályozása:** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint a termék **nem veszélyes keverék**.

**2.1/1. 1272/2008/EK szerinti osztályozás (CLP):** nem veszélyes készítmény/keverék

**2.1/2. 67/548 EK és 1999/45/EK szerinti osztályozás:** nem veszélyes készítmény/keverék

**2.2. Címkézési elemek:** EU-veszélyjel: **nem szükséges**

**2.2/1. Címkézés 1272/2008/EK szerint (CLP):**Veszély besorolás: a készítmény nem veszélyes

Figyelmeztető jel: nincs Figyelmeztető H-mondat: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó P-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.

P401 Tárolás: + 5 °C feletti hőmérsékleten.

**2.2/2. Címkézés 67/548 EK és 1999/45/EK szerint:**

A készítmény nem veszélyes. EU veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

**Kiegészítő mondat:** EUH 210 Kérésére biztonsági adatlap kapható.

**2.3 Egyéb veszélyek:** a készítmény előírás- és rendeltetésszerű használata esetén

**Fizikai-kémiai veszély:** nincs, nem tűzveszélyes vizes oldat. A pH értéke közel semleges.

**Egészségkárosító veszély:** tartós és hosszú érintkezés esetén szemirritációt okozhat!

**Környezetkárosító hatás:** előírás szerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

### 3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Megnevezés	Azonosító	konc	DSD Veszélyjel, R mondat		CLP Veszélyességi osztály, kategória, H mondat		
			Veszélyes szimbólum	R mondat	Veszélyességi piktogram	Veszélyességi kategória	H mondat
Nátrium Laureth Éter Szulfát	CAS-szám: 68891-38-3 EINECS-szám: 500-234-8	5-15%	Xi,	R 38 R 41	GHS05,	Skin irrit. 2 Eye irrit. 1	H315, H318
Cocamide DEA	CAS-szám: 68603-42-9	<2%	Xi,	R36, R38	GHS07	Skin. irrit 2 Eye.irrit.2	H315 H319
Cocamidopropyl Betaine (INCI)	CAS-szám: 61789-40-0 EU-szám: 263-058-8	<3%	Xi,	R 41	GHS05,	Skin irrit. 2 Eye irrit. 1	H315, H318

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** 5-15% anionos felületaktív anyagok, <5% nem ionos felületaktív anyag, adalékanyagok, Parfum, Limonene, Linalool, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Color

az összetevők keverékként kerülnek a termékbe, nincs uniós osztályozásuk (nem besorolt anyagok a 67/548/EGK I. számú mellékletében, ill. a 1272/2008/EK VI. mellékleten); megadott osztályozás azonos és gyártói.

**Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat.**

A termék egyéb komponenseinek (illatanyag-kompozíció, tartósítószer, adalék anyag, víz) koncentrációja a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A termék nyomokban tartósítószer tartalmaz, ami az felületaktív kiindulási anyagok keverékével kerül a termékbe. A tartósítószer koncentrációja a termékben: 80 ppm.

A tartósítószerre vonatkozó munkahelyi levegőben megengedett határértékek a 8. szakaszban találhatóak.

A veszélyjelek, R-mondatok, ill. a veszélyességi osztályok, a kategóriák a tiszta anyagra/összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. Az R és a H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

**Általános tudnivalók:** A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit azonnal le kell venni. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

**Bőrrre jutás esetén:** A készítmény a kéz rutinszerű mosására, tisztítására lett kifejlesztve. Használat után vízzel öblítsük le a bőrfelületről.

**Szembejutás esetén:** alapos szemöblítést kell végezni folyóvízzel 10 percig a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, akkor öt perc öblítés után óvatosan vegyük ki. Irritáció állandósulása esetén forduljon szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** a sérült vízzel öblítse ki a szájüregét. Tartós panaszokkal forduljon orvoshoz.

**Belégzés esetén:** nem releváns expozíció.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** szembe kerülve irritáció léphet fel.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** nem valószínűsíthető, de amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** szokásos égéstermék, szén-oxidok és kén-oxidok keletkezhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat :** egyéni védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

**Egyéb információk:** a termék nem tűzveszélyes, szükség esetén vízpermettel hűtsük!

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. szakaszt.

Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** a kiömlött anyagot kezelés nélkül ne jusson a csatornába vagy élő vizekbe! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** nagy mennyiségű terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, diatomaföld) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

Kis mennyiségű kifolyt terméket sok vízzel le kell öblíteni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** kövessük a termék címkéjén található használati utasítást! Körültekintő munkával el kell kerülni a termék szembejutását, véletlen lenyelését.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** a terméket hűvös, fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, savaktól, takarmányoktól elkülönítve tároljuk. Tárolási hőmérséklet: 5 – 35°C. Szakszerű tárolás esetén minőségét 1 évig megőrzi. Gyermekek érdekében lezárt állapotban tárolja! Fagyveszélyes! Állítva szállítható! Tartós napfénytől óvja!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Folyékony szappan kézmosásra, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határérték:** (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek): a termék nyomokban tartalmaz tartósítószeret <0,01%.

ÁK: 0,6 mg/cm<sup>3</sup>, CK: 0,6 mg/cm<sup>3</sup> — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM;

ÁK: Egy műszakra megengedett átlagkoncentráció a levegőben, amely nem fejt ki káros hatást.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedések:** használata közben étkezni, inni nem szabad!

**Személyi védőfelszerelések:** nem szükségesek.

A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

**8.3. Környezetvédelem:** hígíthatlan termék környezetbe jutását meg kell akadályozni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot: Sűrű, viszkózus, gél jellegű folyadék  
Szín: Illattól függően fehér, kék, rózsaszín  
Szag: Parfüm jellegű, színnel harmonikus kellemes illatú

### 9.2. Egyéb információk

Forráspont: >100°C/760 Hgmm  
Oldhatóság vízben: korlátlan  
Relatív sűrűség: kb. 1,1 (20°C-on víz=1)  
pH: kb. 5-7 (20°C-on)  
Robbanásveszély: nem áll fenn  
Oxidáló tulajdonság: nem oxidál

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem reaktív.

**10.2. Kémiai stabilitás:** közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismert.

**10.4. Kerülendő körülmények:** rendeltetésszerű használat esetén nem ismertek. Hőhatás, fagy.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** savak, erős oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincs.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a termék megítélése a komponensek és a termék tulajdonságai ismeretében történt. A termék tartósítószer tartalmaz nyomokban (80 ppm, 0,008%); ilyen alacsony koncentrációban nem szenzibilizál; a hatályos jogszabályok szerint a kozmetikumokban megengedett koncentráció ennél jóval magasabb, szájhygiéniai termékekben: 0,1%, egyéb kozmetikumokban pedig 0,2%.

a készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, a besorolás az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.)EüM rendelet alapján történt.

Toxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Nátrium-lauriléter-szulfát:

LD50 (patkány, orális): > 2000 mg/kg

LD50 (patkány, dermális): > 2000 mg/kg

**11.2. A termékkel történő expozíció tünetei:**

Lenyelés: nyálkahártyák, gyomor-bélrendszer enyhe irritációját okozhatja.

Szem: irritációt okozhat.

Bőr: irritáció fellépte nem várható

## 12. szakasz: Ökológiai információk

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet veszélyes készítményekről szóló rendelkezései alapján történt.

**12.1. Toxicitás:** nincs adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nem perzisztens, bioakkumuláció nem várható. A felületaktív anyagok több mint 90%-ban lebonthatóak.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat. A készítményt tömény formában ne jutassuk a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe, talajvízbe.

**12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.6. Egyéb káros hatások:** nem áll rendelkezésre adat.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési szempontok:** a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, illetve a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók.

Hulladék besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen, a javasolt EWC-kód csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat. Hulladékkulcs/EWC- kód: 07 06 99

A kiürült flakonok vizes mosás után kommunális hulladékként kezelhetők. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. szakasz: Szállítási vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – ADR/RID, IMDG és IATA – szerint **nem veszélyes áru.**

**14.1. UN-szám:** A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek:**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok. Vonatkozó közösségi joganyagok:**

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 1. ATP: 790/2009/EK; 2. ATP: 286/2011/EK; 3. ATP: 618/2012/EU; 4. ATP: 487/2013/EU; 5. ATP: 944/2013/EU; 6. ATP: 605/2014/EU; 7. ATP: 2015/1221/EU; 8. ATP: 2016/918/EU; 9. ATP: 2016/1179/EU; 10. ATP: 2017/776 EU; 11. ATP: 2018/669/EU; 12. ATP: 2019/521/EU; 13. ATP: 2018/1480/EU; 14. ATP: 2020/217/EU

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU irányelvek és módosításaik;

2008/98/EK irányelv a hulladékokról

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

**Vonatkozó nemzeti joganyagok**

Tisztítószer:	270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről;
Munkavédelem:	az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;
Kémiai biztonság:	2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;
Környezetvédelem:	1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;
Tűzvédelem:	az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült.

## 16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik. A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

**Ajánlás az oktatásra:** a termék első használatakor fel kell hívni a felhasználók figyelmét a termék veszélyeire. A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeire és az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokra évenkénti ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében.

A termék használata, tárolása előtt a dolgozókat tájékoztatni kell munkavédelmi képzéssel a vegyszerek biztonságos kezeléséről. A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓKNAK.

### A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő R-és H-mondatok:

R 38 Bőrizgató hatású  
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat  
R 36 Szemizgató hatású  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Veszélyességi osztályok rövidítései:

A CLP szerinti besoroláshoz tartozó rövidítések utáni számok (1 -4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Skin Corr.: Bőrmarás; STOT SE: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció; Eye Irrit.: Szemirritáció; Skin Irrit: Bőrirritáció; Met. Corr.: Fémekre maró hatású anyag.

#### Egyéb rövidítések:

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás  
CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai  
DNEL DERIVED NO EFFECT LEVEL: származtatott hatásmentes szint.

IATA International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata  
ICAO International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának  
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe  
PBT Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Kémiai Anyagok Nyilvántartása, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása  
RRN: REACH Regisztrációs szám  
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások  
SVHC Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó anyag  
STP Sewage Treatment Plant – szennyvíztisztító telep  
vPvB nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**16.2. Adatlaptörténet:** a gyártó adatai alapján 2011. október 3-án ill. folyt. 2015.április 29-én folyt.2019. július 15-én készült adatlap (verziószám: 1.0) felújítása. Ezen adatlap verziószáma: 1.0, 2021. július 15-én készült.