

---

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. május 17.

oldal: 1( 8)

EUKALIPTUSZ OLAJ

---

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

#### 1.1 Termékazonosító:

márkanév: **EUKALIPTUSZ OLAJ**

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

az anyag/keverék felhasználása : Illatanyag fogyasztói termékhez

#### 1.3 Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

társaság: **Hasti Kft.**  
cim **1132 Budapest, Visegrádi utca 17.**  
Telefonszám + 36 30 3001888  
e-mail cím felelős kibocsájtó: doczy.laszlo@gmail.com  
felelős személy neve: Dóczy László

Sürgősségi telefon : 06 80 201119  
ETTSZ zöld szám  
1097 Budapest, Nagyváradi tér 2

### 2. Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Tűzv. foly. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Asp. vesz. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Vízi, akut 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
Vízi, krónikus 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Bőrirrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.  
Bőrszenz. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**

Xn; Ártalmas  
R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.  
Xi; Irritatív  
R38: Bőrizgató hatású.  
Xi; Túlérzékenységet okozó  
R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
N; Környezeti veszély  
R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
R10: Kis mértékben tűzveszélyes.

##### **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

##### **Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok

#### 2.2 Címkézési elemek

---

verzió : 1  
Felülvizsgálat dátuma : 2019. május 17.  
Korszerűsített bekezdések : -

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. május 17.

oldal: 2( 8)

EUKALIPTUSZ OLAJ

### Címkézés 1272/2008/EK RENDELETE alapján

veszélyt jelző piktogramok:



### Figyelmeztetés Veszély

#### Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként kell kezelni a helyi előírásoknak megfelelően

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
5989-27-5	d-Limonene
80-56-8	Pinének

### Címkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK

Jelölés(ek)	Xn	Ártalmas
	N	Környezetre veszélyes
R – mondat(ok)	R10	Kis mértékben tűzveszélyes
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
	R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légútba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
S-mondatok:	S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S51	Csak jól szellőztetett helységben használja
	S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást / biztonsági adatlapot
	S62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét

verzió : 1  
Felülvizsgálat dátuma : 2019. május 17.  
Korszerűsített bekezdések : -

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. május 17.

oldal: 3( 8)

### EUKALIPTUSZ OLAJ

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
5989-27-5	d-Limonene

#### 2.3 Egyéb veszélyek

semmi előre nem látható

### 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1 Anyagok

**Kémiai jellemzés: Anyagok**

. CAS-számmal történt megjelölés

8028-48-6 Sweet orange oil

. Azonosítási szám(ok)

. EINECS-szám: 232-433-8

. Kémiai jellemzés: Keverékek

#### 3.2 Keverékek

**veszélyes komponensek:**

5989-27-5 d-Limonene	Xi R38; Xi R43; N R50/53R10	
Tűzv. foly. 3, H226; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrirrit.2, H315; Bőrszenz. 1, H317		10-15%
80-56-8 pin-2(3)-ene	Xn R65; Xi R43; N R50/53R10	
Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus1, H410; Bőrszenz. 1, H317		10-15%
99-85-4 P-MENTHA-1,4-DIEN	R10 Xn ; R65	
gyúl. foly.3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304		1 - 5 %
99-87-6 P-CYMENE R10	N ; R51/53 Xn ; R65	
gyúl. foly.3 ; H226; Asp. Tox 1 ; H304	Vízi, krónikus2, H411	1 - 2,5 %

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Vegye figyelembe a Kockázati és biztonsági figyelmeztetéseket (15. pont)

Belélegzés esetén : Távozzon a veszélyes helyről friss levegőre, és pihenjen. Kérjen tanácsot orvosától.

Bőrrel való érintkezés esetén : Vegye le az érintett ruhaneműt. Mosakodjon meg alaposan vízzel (és szappannal).  
Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén : Azonnal és legalább 15 percig öblítse le folyó vízzel.  
Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén : Öblítse ki a száját vízzel, és kérjen tanácsot orvosától.

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

Tünetek : Nincs információ

Kockázatok : Nincs információ

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. május 17.

oldal: 4( 8)

EUKALIPTUSZ OLAJ

### 4.3 Azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó jelzés szükséges

Kezelés : nem kell

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Szénsavas oltókészülék, poroltó, hab.

Nem megfelelő oltóanyagok : Az égő anyag oltásához ne használjon közvetlen vízsugarat.

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A víz hatástalan lehet.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### 6.1.1 Nem sürgősségi ellátás esetén

Személyi óvintézkedések : Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

#### 6.1.2 Sürgősségi ellátás esetén

Személyi óvintézkedések : Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

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

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

#### . Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

#### . A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

#### . Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Kerülje a nagy koncentrációjú gőzök túlzott mértékű belélegzését. Kövesse a háztartási és személyi higiénia alapelveit. A kemikáliákkal érintkező bőrfelületet azonnal öblítse le; étkezések, dohányzás, italfogyasztás és szünetek előtt, valamint az egyes munkavégzési periódusok végén mossa meg a kezét és a többi, érintkezésnek kitett bőrfelületet. A kemikáliával érintkező ruhákat és cipőket az újbóli használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Az anyag kezelésére vonatkozó szabályok adott esetben a berendezések tisztítása, illetve az anyagmaradványoknak a tartályokból vagy egyéb tárolóedényekből történő eltávolítása esetén is alkalmazandók, különösen ha ehhez gőz vagy forró víz használata szükséges, mivel ezek növelhetik a kemikáliák koncentrációját a munkahely levegőjében. A vegyi anyagok nyílt kezelésére csak megfelelően kiképzett alkalmazottak kaphatnak megbízást. Az illékony kemikáliák

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2019. május 17.

Korszerűsített bekezdések : -

---

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. május 17.

oldal: 5( 8)

### EUKALIPTUSZ OLAJ

---

kibocsátásának minimalizálása érdekében minden melegítési folyamatot a lehető legalacsonyabb hőmérsékleten végezzen.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: Tartsa távol a lehetséges tűzforrásoktól és a nyílt lángtól.

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

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol. Használaton kívüli állapotban a konténereket tárolja egyenesen felállítva és szorosan lezárva.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs információ.

### 8. Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

**Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

#### . Ellenőrzési paraméterek

#### . Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

. **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

#### . Az expozíció ellenőrzése

#### . Személyes védőfelszerelés:

#### . Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

. **Légzésvédelem:** Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

#### . Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

#### . Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel vékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfékezőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

#### . Átthatási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

#### . Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### Megjelenés

Halmazállapot	: folyadék
szín	: sárga - narancssárga
szag	: szertenderdek megfelelő

---

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2019. május 17.

Korszerűsített bekezdések : -

---

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. május 17.

oldal: 6( 8)

EUKALIPTUSZ OLAJ

---

Lobbanáspont	: 47 °C
Relatív sűrűség (20°C)	: 0,8350 – 0,8450
Törésmutató	: 1,4680 – 1,4780

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

#### 10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Sem önmagában, sem vízzel érintkezve nem hordoz jelentős reaktivitási kockázatot. Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerrel való érintkezését.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Közvetlen hőforrás.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerrel való érintkezését.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Az égés során szénmonoxid és azonosítatlan szerves vegyületek keletkezhetnek.

### 11. Toxikológiai információk

*A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ*

. **Akut toxicitás:**

. **Primer ingerhatás:**

. **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

. **A szemben:** Nem lép fel ingerli hatás.

. **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

. **További toxikológiai információk:**

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Irritatív

. **Szenzibilizáció** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

### 12. Ökológiai információk

. **Toxicitás**

. **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**

. **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **Ökotoxikus hatások:**

. **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatású.

. **További ökológiai információk:**

. **Általános információk:**

---

verzió : 1  
Felülvizsgálat dátuma : 2019. május 17.  
Korszerűsített bekezdések : -

---

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. május 17.

oldal: 7( 8)

EUKALIPTUSZ OLAJ

---

*Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.*

*Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.*

*A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.*

*vízi élőlényekre erősen mérgező*

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

**. PBT:** Nem alkalmazható

**. vPvB:** Nem alkalmazható

**. Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

**Hulladékkezelési módszerek**

**. Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

**. Tisztítatlan csomagolások:**

**. Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági elírások szabják meg.

### 14. Szállításra vonatkozó információk

**ADR**

UN szám : 1169

Anyag leírása : Folyékony aromás kivonatok (nem viszkózus)  
(dipentén, pinének)

Cimkék : 3

Csomagolási csoport : III

**IATA**

UN szám : 169

Anyag leírása: : Folyékony aromás kivonatok (nem viszkózus)  
(dipentén, pinének)

Cimkék : 3

Csomagolási csoport : III

**IMDG**

UN szám : 1993

Anyag leírása: : Folyékony aromás kivonatok (nem viszkózus)  
(dipentén, pinének)

Cimkék : 3

Csomagolási csoport : III

Tengeri szennyezés : Igen

**. UN "Model Regulation":** UN1169, FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK, 3, III

**. Környezeti veszélyek:** A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: d-Limonene

**. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

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

### 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Cimkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK**

---

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2019. május 17.

Korszerűsített bekezdések : -

---

## Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17. BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. május 17.

oldal: 8( 8)

### EUKALIPTUSZ OLAJ

---

Jelölés(ek)	Xn	Ártalmas
	N	Környezetre veszélyes
R – mondat(ok)	R10	Kis mértékben tűzveszélyes
	R38	Bőrizgató hatású
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
	R 50/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
	R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légútba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
S-mondatok:	S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást / biztonsági adatlapot
	S62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét

. *Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.*

## 16. Egyéb információk

### A 2. és 3. fejezetben található

#### Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakbabeszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

### További információ

Az 1907/2006 sz. EC szabályozás értelmében a jelen biztonsági dokumentumban található információk az anyagoknak az Hasti Kft. a dokumentum kiadásának időpontjában ismert tulajdonságain alapulnak. A biztonsági adatokat tartalmazó dokumentum célja az anyagok, valamint a csomagolás, a tárolás és a munkahelyen történő alkalmazás körülményeinek egészségügyi és biztonsági szempontú értékelése. A dokumentum nem minőségbiztosítás céljából készült. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

---

verzió : 1  
Felülvizsgálat dátuma : 2019. május 17.  
Korszerűsített bekezdések : -