

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 830/2015(EU) rendelet módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II mellékletével

Első kiállítás dátuma: 2016.11.21.

Felülvizsgálat: 2019.03.18 (2. verzió) CLP rendelet szerint. Összesen 11 oldal.

Termék neve: **Égőpaszta ( RASO GEL)**

**1.Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat /vállalkozás azonosítása**

**2019.03.18 2.verzió**

**1.1. Termékazonosító:** Égőpaszta 4kg (Raso Gel), Égőpaszta 200g (Raso Gel)

**Kiszerelési egységek:** 4KG; 200g

**Kémiai megnevezés:** Etanol oldat

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Tűzgyújtásra, gyújtási hőmérséklet emelésére/ kizárólag ipari felhasználásra Chafingekhez használható

**Ellenjavallt felhasználás:**Nincs speciális ellenjavallat

**1.3.A biztonsági adatlap gyártójának és szállítójának adatai:**

**Társaság neve:** ACH IMPEX Zrt.

**Címe:** Vecsés Új Ecseri út 2.

**felelős személy :** Wang Márta

**Web :**

**Email :** marta.wang@ach.hu

**Telefon :** 0670/320-2587

**Fax:**

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** +06 /80 201-199

## 2. Szakasz : A veszély azonosítása

### 2.1 Anyag, vagy keverék besorolása

Besorolás az (EC) No. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] szabvány szerint:

Tűzveszélyes folyadék 2kategória

**Flam. Liq. 2, H225**

**GHS02**



**Figyelmeztető mondatok :**

**H225 :** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

**P102 :** Gyermektől elzárva tartandó

**P210 :** Hőtől, nyílt lángtól távol tartandó

**P260 :** A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

**P280**Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P305/351/338 SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P302/352 HA BŐRRE KERÜL:** Lemosás bő szappanos vízzel..

**P301/310 LENYELÉS ESETÉN:** azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**P330/331 A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 830/2015(EU) rendelet módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II mellékletével

Első kiállítás dátuma: 2016.11.21.

Felülvizsgálat: 2019.03.18 (2. verzió) CLP rendelet szerint. Összesen 11 oldal.

Termék neve: **Égőpaszta ( RASO GEL)**

**P403+P235:** Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó  
**P501:** A tartalmat / tartályt a helyi előírásoknak megfelelően dobja ki.

## 2.2. Cimkézési elemek :

**Cimke a (EC) No. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] rendelet szerint**

**GHS Piktogram : GHS002 Tűzveszélyes**

**Figyelmeztetés: Veszély**

Lásd a veszély jelölést és a H és P mondatokat alább

**Veszélyes komponensek.** Etanol, Trietilamin

## ÉGŐPASZTA 4KG

Cikkszám: VP0001

**Felhasználási terület:** Vendéglátás és háztartások számára, chafingek és fonduek fűtőanyagaként használható.

**Használati útmutató:** A zselés anyagot a kialakított égőfejbe helyezze bele, majd gyújtsa meg. **Ügyeljen a tűzvédelmi előírások betartására!** Tűz esetén használható oltóanyagok: széndioxid, oltópor, homok, vízpermet.

**Tűzveszélyességi besorolás: C tűzveszélyességi osztály. Tűzveszélyes folyadék 2 kategória.**

**H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P210** Hőtől, nyílt lángtól távol tartandó.

**P260** A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P305/351/338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**

**P302/352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel..**

**P301/310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.**

**P330/331 A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.**

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

**P501:** A tartalmat / tartályt a helyi előírásoknak megfelelően dobja ki.

**Speciális előírások:**

A környezet és az ember veszélyeztetésének elkerülése érdekében, tartsa be a használati utasítást!

**Nyílt láng használata illetve dohányzás TILOS!** Tárolás: száraz, hűvös, éghető anyagoktól elkülönített helyen, az eredeti tárolóedényben lezárva, élelmiszerektől elkülönítve tartandó. A fedelet mindig jól zárja vissza.

A minőségét megőrzi: Gyártástól számított 18 hónapig!



Forgalmazó: ACH IMPEX ZRT.  
2220 Vecsés, Új Ecséri út 2. Tel: +36-29/551-890  
Szarmazási ország: Törökország

VESZÉLY



TŰZVESZÉLYES!

UN 1170  
ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 830/2015(EU) rendelet módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II mellékletével

Első kiállítás dátuma: 2016.11.21.

Felülvizsgálat: 2019.03.18 (2. verzió) CLP rendelet szerint. Összesen 11 oldal.

Termék neve: **Égőpaszta ( RASO GEL)**

## ÉGŐPASZTA 200G FÉMDOBOZOS

Felhasználási terület: Vendéglátás és háztartások számára, chafingek és fonduek fűtőanyagaként használható  
Használati útmutató: Távolítsa el a tégely oldalán lévő papír csíkot. Nyissa fel a tégely tetejét, majd helyezze az égőfejbe, és gyújtsa meg.  
Ügyeljen a tűzvédelmi előírások betartására! Tűz esetén használható oltóanyagok: széndioxid, oltópor, homok, vízpermet.

Tűzveszélyességi besorolás: C tűzveszélyességi osztály. Tűzveszélyes folyadék 2 kategória.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

P102 Gyermektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, nyílt lángtól távol tartandó.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305/351/338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P302/352 HA BORRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P301/310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P330/331 A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó

P501: A tartalmat / tartályt a helyi előírásoknak megfelelően dobja ki.

Speciális előírások: A környezet és az ember veszélyeztetésének elkerülése érdekében, tartsa be a használati utasítást!

Nyílt láng használata illetve dohányzás TILOS! Tárolás: száraz, hűvös, éghető anyagoktól elkülönített helyen, az eredeti tárolóedényben lezárva, élelmiszerektől elkülönítve tartandó. A fedelet mindig jól zárja vissza.  
A minőségét megőrzi: Gyártástól számított 18 hónapig!



Cikkszám: VP0002



**VESZÉLY**

TÜZVESZÉLYES!  
UN 1170

ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)

Forgalmazó: ACH IMPEX ZRT.  
2220 Vecsés, Új Ecseri út 2.  
Tel: +36-29/551-890  
Származási ország: Törökország

**2.3. Egyéb veszélyek:** Elektrosztatikus töltés keletkezhet. Ez a termék nem tartozik a PBT és a vPvB hatály alá Ipari felhasználás: A Biztonsági adatlapban foglalt információ nem menti fel felhasználót a munkahelyi veszélyek felbecsülése alól, amint azt más, egészséggel és biztonsággal kapcsolatos törvények előírják. A termékkel végzett munka során a helyi és nemzeti egészség- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

### 3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

Összetevők	REACH Registration number	Cons. % (w/w)	EC szám	CAS szám	Besorolás a7/548/EGK 1272/2008/EK Rendelet [CLP]szerint
Etanol	01-2119457610-43-0207	60-75	200-578-5	64-17-5	Flam.Liq.2;H225,
Trietilamin	01-2119475467-26-0001	<1	204-469-4	121-44-8	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1A;H314 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3; H335:C ≥ 1%

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Első kiállítás dátuma: 2016.11.21.

Felülvizsgálat: 2019.03.18 (2. verzió) CLP rendelet szerint. Összesen 11 oldal.

Termék neve: **Égőpaszta ( RASO GEL)**

---

#### 4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Szembe kerülés esetémón** : Azonnal bő vízzel, legalább 15 percen keresztül alaposan le kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

**Bőrre kerülés esetén** : Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

**Lenyelés esetén**: Ne hánytassunk. Sürgősen forduljunk orvoshoz.

**Belélegzés esetén**: Vigyük a személyt friss levegőre.

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

**Belélegzés esetén**: Csak magas koncentrációban okozhat károsodást, a központi idegrendszerben, könnyű fejfájást, köhögést, egyensúly veszítést.

**Lenyelés esetén** : a tünetek köhögés, fulladás, hányinger, légszomj, láz és hányás.

**Bőrre kerülés esetén** : Irritálhatja az érzékeny vagy sérült bőrt. A tünetek közé tartozik az égés, viszketés, bőrpír, gyulladás és / vagy a kitett szövetek duzzadása.

**Szembe kerülés esetén** : Szemirritáció vagy károsodás. A tünetek közé tartozik a szemégés, a bőrpír, a duzzanat és könnyező szemek.

**Krónikus hatások**: A központi idegrendszert, légúti irritációt és kábító hatásokat okozhat. Az ismételt expozíció bőrszárazságot vagy kirepedést okozhat.

#### 4.3. A Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Szem irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

**5.1 Oltóanyag**: A környező anyagokhoz megfelelő tűzoltó készüléket kell használni, vízpermet alkoholálló hab szén-dioxid (CO2) oltópor. **Nem megfelelő oltóanyag**: vízszugár.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**: Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz vagy melegítés esetén nyomásnövekedés történhet ,a tartály felrobbanhat, esetleg robbanás veszély lép fel . A gőz / gáz nehezebb, mint a levegő, és a talaj mentén terjed. A gőzök felhalmozódhatnak alacsony vagy zárt területeken, és jelentős távolságra haladhatnak a gyújtóforrástól, és képesek vissza robbanásra

**Veszélyes égéstermékek**: Szén- és nitrogén-oxidok, hidrogén-cianid

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**: Önálló légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni

### 6. SZAKASZ. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**: Viseljen védőruházatot a biztonsági adatlap 8. szakaszában leírtak szerint. Távolítsa el az összes lehetséges gyújtóforrást. Ne üzemeltessen elektromos berendezéseket. Védekezzen a statikus kisülés ellen. Szüntesse meg a szivárgást, ha lehetséges, személyes kockázatok nélkül. Jó szellőzést kell biztosítani. Kerülje a szem és a bőrrel való érintkezést. Ne lélegezzen be gázokat vagy gőzöket

Első kiállítás dátuma: 2016.11.21.

Felülvizsgálat: 2019.03.18 (2. verzió) CLP rendelet szerint. Összesen 11 oldal.

Termék neve: **Égőpaszta ( RASO GEL)**

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Kerülje a csatornába, pincékbe vagy zárt térbe való kiömlés, a vízfolyásokba történő kifolyásokat. Amennyiben ez mégis megtörtént értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Nagy folyadékmennyiségek esetén mechanikai eszközökkel, például vákuumszivattyúval juttassuk a mentési tartályba a későbbi hasznosítás vagy a biztonságos ártalmatlanítás céljából. Ne mossa le a maradékokat vízzel. Hagyja a maradékokat elpárologni vagy egy megfelelő abszorbens anyag segítségével gyűjtse össze, biztonságosan semmisítse meg. Óvintézkedéseket kell tenni a statikus kisülések ellen. Használjon szikraálló eszközöket és robbanásbiztos berendezéseket.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd.a 7. fejezetben.

A személyi védőeszközökre vonatkozó információkat lásd. a 8.fejezetben.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**Használat:** Ne tegye ki sugárzó hőnek és lángnak. Kerülje a szemmel való érintkezést.

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Az eredeti zárt csomagolásban. Hőtől, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól távol kell tartani. Óvintézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Ne lélegezzünk be gázokat vagy gőzöket. Tartsa be a jó kémiai higiéniai gyakorlatokat. Szemmosó állomások biztosítása szükséges.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó 50 ° C alatt. Az eredeti zárt csomagolásban, hőtől, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól és az összeférhetetlen anyagoktól, mint például oxidálószer, peroxidok, éghető anyagok, savak (különösen króm és salétromsav), lúgok és ammónia távol.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) :** Az 1. szakasz tartalmazza

## 8.SZAKASZ. Expozicó elleni védekezés / egyéni védelem

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:** Expozicós határérték:

**Ethanol** TWA : 1900 mg/m<sup>3</sup> ; 1000 ppm

Expozicós határérték **25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint**

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 830/2015(EU) rendelet módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II mellékletével

Első kiállítás dátuma: 2016.11.21.

Felülvizsgálat: 2019.03.18 (2. verzió) CLP rendelet szerint. Összesen 11 oldal.

Termék neve: **Égőpaszta ( RASO GEL)**

TRIETIL-AMIN	N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub>	121-44-8	8,4	12,6		b, i, m	EU1
ETIL-ALKOHOL	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	64-17-5	1900	7600			IV.

## 8.2. Expozíció elleni védekezés:

### 8.2.1 Megelőző műszaki ellenőrzés:

Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanásbiztosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

### 8.2.2 Egyéni óvintézkedések:

**Szem védelem:** Használjon védőszemüveget, álarcot

**Kéz védelem :** Használjon megfelelő védőkesztyűt

**Bőr és testvédelem:** Használjon megfelelő védőruhát

**Légzésvédelem :** Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, a fél arcot elfedő, P3 (EN 143, 149) típusú gázsűrő betétet kell használni.

### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés: A termék nem engedhető a csatornába.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk :** Színtelen opálos folyadék

**Odour :** Karakteres

**pH :** Nem jellemző

**Gyulladás pont :** 16°C/ 61°F (Etanol)

**Öngyulladás pont :** 363°C (Etanol)

**Robbanási határpont**

**alsó:** 19 % **:felső** 3.3 % (Etanol)

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:** 78°C/172°F (Ethanol)

**Gőznyomás :** 67 hPa at 20°C / 68°F

**Viszkozitás(25°C) :** 3570 P

**relatív sűrűség (25°C) :** 0.84 g/cm<sup>3</sup>

**Vízoldhatóság :** Completely miscible.

**9.2. További információk:** További információ nem elérhető

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Első kiállítás dátuma: 2016.11.21.

Felülvizsgálat: 2019.03.18 (2. verzió) CLP rendelet szerint. Összesen 11 oldal.

Termék neve: **Égőpaszta ( RASO GEL)**

---

**10.1. Reakciókészség:** A termékkel kapcsolatban nincsenek ismert reaktivitási veszélyek.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Az előírt tárolási és normál használati körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs információ.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Kerülje az összes lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng).

Nyomás alatt, ne vágjon, hegesszen, forraszon vagy fúrjon. Ne tároljon hő- vagy gyújtóforrásokat a közelében, mert lehetséges a gőz felhalmozódása alacsony vagy zárt területeken.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:**

**Távoltartandó anyagok:** Oxidáló szerek, savak, lúgok, ammonia:

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Szénhidrogének, Hidrogén cianid

---

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** Az expozíció belélegzéssel, lenyeléssel, bőrrel vagy szemmel érintkezve fordulhat elő

**Akut toxicitás:**

**Belégzés:** A nagy gőzkoncentrációk belégzése központi idegrendszeri depressziót okozhat, ami szédülést, fejfájást, fejfájást, köhögést, hányingert, légszomjat és koordinációvesztést okozhat.

**Lenyelés:** Lenyelve; a tünetek közé tartozik a köhögés, égés, fulladás, hányinger, légszomj, láz és hányás.

**Szembe kerülés:** Szemirritációt vagy károsodást okoz. A tünetek közé tartozik a szemégés, a bőrpír, a duzzanat és könnyezés

**Bőrrel érintkezve:** Enyhén irritálja a bőrt. A tünetek közé tartozik az égés, viszketés, bőrpír, gyulladás és / vagy a kitett szövetek duzzadása.

**Szenzibilizáció:** Nincs adat

**Krónikus toxicitás:** befolyásolhatja a központi idegrendszert, amely légúti irritációt és kábító hatásokat okoz. Az ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedést okozhat.

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás):** Nincs adat

**Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció:**

**STOT - egyszeri expozíció:** Nem áll rendelkezésre.

**Célszervi toxicitás - ismételt expozíció:**

**STOT - Ismételt expozíció:** Nem áll rendelkezésre.

**LD<sub>50</sub> szájon át patkány (Etil alkohol) :** 6200 mg/kg

**LC<sub>50</sub> belélegezve patkány (Etil alkohol) :** 95.6 mg/l/4 h ; 20.000 ppm/10 h

**LDL szájon át :** 1400 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 830/2015(EU) rendelet módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II mellékletével

Első kiállítás dátuma: 2016.11.21.

Felülvizsgálat: 2019.03.18 (2. verzió) CLP rendelet szerint. Összesen 11 oldal.

Termék neve: **Égőpaszta ( RASO GEL)**

**Szem (Nyúl) :** Irritáló.

**Bőr (Nyúl) :** Gyengén irritáló

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás:** Nincs besorolva a környezetkárosításra vonatkozóan. Nem tekinthető veszélyesnek a környezetre. A hígítatlan termék bejutását csatornába, pincébe vagy talajvízbe meg kell akadályozni.

**LC<sub>50</sub> (Etil-alkohol) (L.idus):** 8140 mg / l / 8

**EC<sub>50</sub> (etil-alkohol) (Daphnia magna):** 9268 mg / l / 48 saat

**A NOEC / NOEL (hal)** várhatóan > 100 mg / l lesz (modellezett adatok alapján)

**NOEC / NOEL (vízi rák)** > 1,0 - <10 mg / l

**Mérgezés:** Nincs adat

**Vízi toxicitás(Német adat) :** 1 (Csekély mértékben veszélyes az élő vizekre.)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Az Etanol biodegradációja viszonylag magas(94 %).

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Bioakkumuláció nem várható. Log Pow (etil-alkohol): - 0,31 (kísérleti)

**12.4. Talajban való mobilitás:** Oldódik vízben. minden koncentrációban, magas a talajvízben való mozgási lehetősége.

**12.5. A PBT-és vPvB értékelés eredményei:** Ez a termék nem tartalmaz PBT és vPvB alá tartozó anyagokat

**12.6. Egyéb káros hatások:** Nem ismertek

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** Nem minősül veszélyes hulladéknak

**Különleges óvintézkedések:** Az üres csomagoló anyagokban lehetnek termék maradványok, és ezek veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tartályt. Ne vágja, fúrja, darabolja, hegessze vagy végezzen hasonló műveleteket a tartályokon, vagy azok közelében.

**Hulladékkezelés :** A hulladékot és a maradékot a hatósági előírásoknak és a 2000. ÉVI XLIII. Hulladékgazdálkodásról szóló törvényi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Általános besorolás (ADR/RID, DOT, IMDG/IMO, ICAO/IATA):**



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 830/2015(EU) rendelet módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II mellékletével

Első kiállítás dátuma: 2016.11.21.

Felülvizsgálat: 2019.03.18 (2. verzió) CLP rendelet szerint. Összesen 11 oldal.

Termék neve: **Égőpaszta ( RASO GEL)**

---

**14.1. UN-szám : 1170**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** UN 1170, Etanol oldat, 3,II (Etil alkohol)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3**



**14.4. Csomagolási csoport:** II

Szállítási címke: 33

Alagút kód: D/E

EmS kód: F-E,S-D

Szállítás ömlesztve az Annex II f MARPOL 73/78 és az IBC kód: Nem alkalmazható

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nincs.

Környezetre veszélyes anyag / tengeri szennyező anyag: nincs

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**EU-jogszabályok:**

Az Európai Parlament és a Tanács 453/2010 / EK rendelete (2010. május 20.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP), valamint az 1907/2006 / EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról. Tanács a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).

1272/2008(CLP) EK rendelet.

25/2000 EüM. rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

**Jóváhagyott gyakorlati kódex:**

Biztonsági adatlapok az anyagokhoz és a készítményekhez.

A veszélyes anyagok és készítmények osztályozása és címkézése.

**Útmutató megjegyzések:**

Munkahelyi expozíciós határértékek EH40.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai kockázat elemzést nem végezték el.

A szabályozási információk nem teljes körűek. Más helyi előírások vonatkozhatnak erre az anyagra.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ezt a biztonsági adatlap (SDS) a CLP és REACH előírásoknak megfelelően a gyártótól kapott információk alapján készült.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 830/2015(EU) rendelet módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II mellékletével

Első kiállítás dátuma: 2016.11.21.

Felülvizsgálat: 2019.03.18 (2. verzió) CLP rendelet szerint. Összesen 11 oldal.

Termék neve: **Égőpaszta ( RASO GEL)**

---

**Készült :** 2016.06.03 (1. verzió)

**Felülvizsgálat:** 2019.03.18 (2. verzió) CLP rendelet szerint. Összesen 11 oldal.

**A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette: 1.1., 2.1., 2.2., 8.1., 8.2.3., 13.1., 14.6., 16.**

## Rövidítések és betűszavak:

**ADR** Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)

**CLP** az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

**EüM-SzCsM e.r.** Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról FEH foglalkozási expozíciós határértékek

**GHS** "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ

**IATA** International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

**ICAO** International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

**IMDG** International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)

**MARPOL** a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)

**REACH** Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)

**IMO** International Maritime Organization (Nemzetközi Tengerészeti Szervezet)

**RID** Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)

**PBT** Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

**vPvB** very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

**DOT** Department of transportation (Közlekedési osztály)

**NFPA** National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)

## A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások adatforrások:

**1907/2006 EK (REACH)** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

**1272/2008/EK** rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

**25/2000.** (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

**2000. ÉVI XLIII.** Törvény a hulladékgazdálkodásról

**Osztályozás:** Égőpasztát (Raso Gel) az **NFPA** (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület) szabvány szerint osztályozzák, vizsgálati módszerekkel. Ezen információ szerint a 60-100% etanolt tartalmazó termékek H225-nek (Tűzveszélyes folyadék és gőz) minősülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 830/2015(EU) rendelet módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II mellékletével

Első kiállítás dátuma: 2016.11.21.

Felülvizsgálat: 2019.03.18 (2. verzió) CLP rendelet szerint. Összesen 11 oldal.

Termék neve: **Égőpaszta ( RASO GEL)**

---

## **A biztonsági adatlap 3. szakaszában rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

**H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

**H302** Lenyelve ártalmas

**H312** Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

**H332** Belélegezve ártalmas.

**H335** Légúti irritációt okozhat.

## **Biztonsági adatlap**

E biztonsági adatlapról partnereink belső használatra, tetszőleges számú papírmásolatot készíthetnek.

A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. Az Ach Impex Zrt. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése vagy a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységet szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.