

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

(A BIZOTTSÁG (EU) 2019/521 RENDELETE53/2010 EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

IPARI FAGGYÚ

3. verzió *Kiadás dátuma:* 2020.05.10.

Felülvizsgálva: 2022. 11. 06.

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

1.1. Termékazonosító

Azonosítása: **Ipari faggyú**

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

1.2.1. Azonosított felhasználások

Ipari célra / természetes, szálas menettömítések kenése; fémpolírozás segédanyag. Sütött faggyú állati eredetű zsír kis mennyiségű szennyeződéssel és szabad zsírsavakkal.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Élelmiszeripari célra felhasználni tilos!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Forgalmazó

Hódgumi Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zsilinszky u. 70.

Tel/Fax: +36 (62) 535-412 / +36 (62) 535-412

e-mail: hodgumi@istvanmuvek.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: hodgumi@istvanmuvek.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - ETTSZ

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Telefonszáma: (1) 476-6464; (csak munkaidőben elérhető) Ügyeleti zöldszám: 06- 80 201-199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Egyéb az ember egészségét és a környezetet érintő hatás: a keverék a szemmel érintkezve irritációt okozhat.

2.1.1. Anyag osztályozása a 67/548/EGK irányelv és az 1272/2008 EK rendelet szerint

Szabályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:

Fizikai és kémiai kockázatok: nincs osztályozva.

Az ember egészségét érintő hatás: nincs osztályozva.

A környezetet érintő hatás: nincs osztályozva.

Szabályozás a 67/548/EGK irányelv szerint: nem veszélyes anyag.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok: nincs osztályozva.

Figyelmeztető mondatok: nincs osztályozva.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nincs osztályozva.

2.3. Egyéb veszélyek

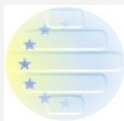
PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A jelenleg érvényes EU kritériumok szerint nem tartozik PBT/vPvB besorolás alá.

Megjegyzés: nagy mennyiségben kiömölve a környezetre nézve veszélyes lehet.

Emberi fogyasztásra nem alkalmas!

Éghető anyag!



B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

(A BIZOTTSÁG (EU) 2019/521 RENDELETE 53/2010 EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

I P A R I F A G G Y Ú

3. verzió Kiadás dátuma: 2020.05.10.

Felülvizsgálva: 2022. 11. 06.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Jellege: állati eredetű, emberi fogyasztásra nem alkalmas termékekről lefejtett faggyú kisütött zsiradéka.

Név	Rövidnév	CAS	EINECS/ELINCS	Veszélyességi jelzések	m/m%
Faggyú		61789-97-7	263-099-1		

Összetétellel kapcsolatos megjegyzések:

A termék nem veszélyes, mivel csak kis mennyiségben tartalmaz szabad zsírsavat és a magas hőmérsékletű kezeléstől steril.

A készítményt nem szükséges címkézni a 1999/45/EK Irányelvvel vagy 67/548/EGK VI. melléklettel összhangban.

A feltüntetett adatok a legújabb EK direktíváknak megfelelnek.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belélegzés esetén

Belégzése nem lehetséges.

4.1.2. Szembe kerülés esetén

A szem öblítése előtt győződjön meg arról, hogy nincs kontaktlencse a szemén. Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel. Legalább 15 percig folytassa az öblögetést. Ha tünetek nem múlnak gondoskodni kell orvosi ellátásról.

4.1.3. Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezet bőrt szappanos vízzel mossuk le.

4.1.4. Lenyelés esetén

Lenyelése esetén hánytatni TILOS! A száját öblítsük ki.

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

Szembe kerülése esetén átmeneti irritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem szükséges azonnali orvosi ellátás, tüneti kezelést kell alkalmazni.

Panaszok esetén, illetve, ha a szembe jutással összefüggésben tünetek jelentkeznek és azok tartósan fennállnak, orvoshoz kell fordulni!

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Tűzoltó anyag

5.1.1. A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, oltópor, oltóhab, széndioxid (CO₂).

A termék éghető nem tűzveszélyes.

5.1.2. Az alkalmatlan oltóanyag



B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

(A BIZOTTSÁG (EU) 2019/521 RENDELETE 53/2010 EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

I P A R I F A G G Y Ú

3. verzió Kiadás dátuma: 2020.05.10.

Felülvizsgálva: 2022. 11. 06.

Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély:

nincs adat

Különleges veszélyek

éghető anyag: égéskor széndioxid keletkezik, oxigénhiány esetén szénmonoxid keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltási eljárások:

Ha nem kockázatos, az anyagot el kell távolítani a tűz területéről.

Védő felszerelés tűzoltók számára:

védőkesztyű és biztonsági sisak; zárt illetve nem megfelelően szellőző helységben teljes védőruha kötelező.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű. expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használja a 8. szakaszban meghatározott megfelelő személyi védőfelszerelést.

Kerülni kell a szembejutást. Ne dohányozzon, ne használjon nyílt lángot vagy egyéb tűzforrást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük az anyag csatornába, felszíni vízfolyásokba, tározókba, talajvízbe vagy a földbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szóródás esetén az anyagot fel kell szedni és a hulladékkezelésre vonatkozó szabályoknak megfelelően kell tárolni, és újrahasznosításra vagy ártalmatlanításra elszállítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. szakasz biztonságos kezelésre vonatkozó információit.

Lásd a 8. szakasz egyéni védelmi intézkedéseket.

Az egészségre való veszéllyel kapcsolatos további információt lásd a 11. szakaszt.

Lásd a 13. szakasz ártalmatlanításra vonatkozó előírásait.

6.5. További információk

Amennyiben nem avasodott felhasználható; egyébként hulladékként tárolandó.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Védelmi intézkedések

Kerülje a faggyú szóródását, a szemmel való érintkezését.

7.1.2. Javaslatok az általános foglalkozási higiénia vonatkozásán

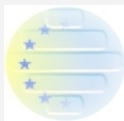
Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a keverék környezetében. A vegyi anyagokkal kapcsolatos helyes higiéniai gyakorlatot be kell tartani.

7.2. A biztonságos tarolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolása száraz, hűvös és jól szellőztethető helyen kell. A keveréket távol kell tartani ételtől, italtól és takarmánytól, kerülni kell az oxidáló anyagokkal való érintkezést.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

A termék azonosított felhasználásait az 1.2 szakasz írja le.



B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

(A BIZOTTSÁG (EU) 2019/521 RENDELETE 53/2010 EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

I P A R I F A G G Y Ú

3. verzió Kiadás dátuma: 2020.05.10.

Felülvizsgálva: 2022. 11. 06.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

A termék nem tartalmaz lényegi összetevőket, amelyekre munkahelyi expozíciós határérték volna megállapítva a 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletében.

Biológiai expozíció [mg/g kreatinin]: nincs adat

8.1.2. További expozíciós határértékek a használatra vonatkozó feltételek mellett

nincs adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkahelyhez közeli kézmosási lehetőséget biztosítani kell.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

munkaközi szünetekben és munkaidő befejeztével kézmosás ajánlott.

8.2.2.1. Légutak védelme

Nem szükséges.

8.2.2.2. Kézvédelem

Nem szükséges.

8.2.2.3. Szemvédelem

Nem szükséges.

8.2.2.4. Bőr- és testvédelem

Munkaruházat használatával.

8.2.2.5. Általános egészségügyi intézkedések

Tartsuk távol az élelmiszerektől és italoktól, ne étkezzünk az anyag közelében.

Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

Az anyag használata közben ne dohányozzunk, ne igyunk és ne együnk!

Munkaközi szünetekben és a munkaidő végén mossunk kezet.

A helyes munkaegészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell az anyagot kezelni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

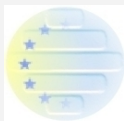
Lásd a 6. és a 7. szakaszban. Nincs szükség további intézkedésre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.1.1. Általános információk

	Megjelenés
Halmazállapot	szilárd
Szín	Fehér, sárga karotin nyomakkal
Szag	jellegzetes faggyú szag
Szagküszöb	nincs
pH-érték	nem alkalmazható
	Állapotváltozás
Olvaspont/-tartomány	~40-50°C
Forráspont/-tartomány	~240°C / 20hPa
Lobbanáspont	nem alkalmazható



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A BIZOTTSÁG (EU) 2019/521 RENDELETE 53/2010 EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

IPARI FAGGYÚ

3. verzió Kiadás dátuma: 2020.05.10.

Felülvizsgálva: 2022. 11. 06.

Gyulladási hőmérséklet	>250°C
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Robbanásveszély	a termék nem
Robbanási határérték	robbanásveszélyes
-alsó	nincs meghatározva
-felső	nincs meghatározva
Gőznyomás	<1hPa / 50°C
Sűrűség	0,89 g/ccm
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Gőzsűrűség	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Vízoldhatóság	vízben nem oldható
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	nincs meghatározva
Viszkozitás	
-dinamikus	nincs meghatározva
-kinematikus	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék stabil. Veszélyes reakciói nem ismertek. Lásd a 10.5 bekezdést a nem összeférhető anyagokról.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott alkalmazás mellett stabil. Az előírt tárolási és kezelési szabályok betartása mellett állandó.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a 10.5 bekezdést a nem összeférhető anyagokról.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs lényegi információ.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres és erős lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égéskor szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Akut toxicitás

11.1.1. Akut toxicitás, szájon át

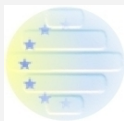
LD/LC50-érték: nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Akut toxicitás, belélegzés

Nem értelmezhető.

11.1.3. Akut toxicitás, bőrön át

Nem ismeretes.



B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

(A BIZOTTSÁG (EU) 2019/521 RENDELETE 53/2010 EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

I P A R I F A G G Y Ú

3. verzió Kiadás dátuma: 2020.05.10.

Felülvizsgálva: 2022. 11. 06.

11.2. Bőrkorrózió / bőrirritáció

Nem irritatív.

11.3. Súlyos szemkarosodás / szemirritáció

Szembe kerülése valószínűtlen. Szemmel érintkezve enyhe irritációt okozhat.

11.4. Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció

Nincs adat.

11.5. Csírasejt-mutagenitás

Nincs adat.

11.6. Rákkeltőhatás

A rendelkezésre álló adatok alapján a nemzetközi jegyzékekben rákkeltőhatással nem szerepel.

11.7. Reprodukciós toxicitás

Nem ismeretes.

11.8. Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Nem ismeretes.

11.9. Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Nem ismeretes.

11.10. Aspirációs veszély

Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

12.1. Toxicitás

Nincs lényegi információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs lényegi információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs lényegi információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék vízben nem oldódik

12.5. PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

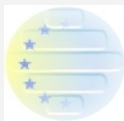
12.6. Egyéb káros hatások

Nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A hulladékká vált termék kezelése során a vonatkozó hulladékgazdálkodási törvényeket és rendeleteket a felhasználó köteles betartani.



B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

(A BIZOTTSÁG (EU) 2019/521 RENDELETE 53/2010 EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

I P A R I F A G G Y Ú

3. verzió Kiadás dátuma: 2020.05.10.

Felülvizsgálva: 2022. 11. 06.

Hulladék azonosítószáma: a hulladék faggyú a biológiailag lebomló konyhai hulladékok EWC 20 01 08 vagy az étolaj és zsír EWC 20 01 25 jegyzékszám szerint lehet azonosítani.

13.2. Szennyezett csomagolás

Csomagolási hulladék azonosítószáma: műanyag csomagolási hulladékok EWC15 01 02.

A készítményt, annak maradékát és csomagolóanyagát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba és a talajra juttatni tilos!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nem veszélyes anyag!

Információk	Szárazföldi szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG	Légi szállítás ICA/IATA
UN	nem szabályozott	nem szabályozott	nem szabályozott
UN szerinti szállítási megnevezés	nem szabályozott	nem szabályozott	nem szabályozott
Veszélyességi osztály	nem szabályozott	nem szabályozott	nem szabályozott
Csomagolási csoport	nem szabályozott	nem szabályozott	nem szabályozott
Környezeti veszélyek	nem szabályozott	nem szabályozott	nem szabályozott
Felhasználót érintő intézkedések	nem szabályozott	nem szabályozott	nem szabályozott

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások / Magyar jogszabályok

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

3/2002. (II.8.) SzCsM-EuM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

44/2000. (XII.20) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV.26.) EszCSM rendelettel módosítva

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Az Európai Parlament és Tanács rendeletei és irányelvei

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

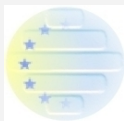
91/689/EGK irányelve a veszélyes hulladékokról (1991. december 12.), amit az 1994/31/EK irányelvvel módosítottak.

94/62/EK (1994. december 20-i) irányelve a csomagolásról és a csomagolási hulladékról

2006/12/EK irányelve a hulladékokról (2006. április 5.)

1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.



B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

(A BIZOTTSÁG (EU) 2019/521 RENDELETE 53/2010 EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

I P A R I F A G G Y Ú

3. verzió Kiadás dátuma: 2020.05.10.

Felülvizsgálva: 2022. 11. 06.

A Bizottság (EU) 2019/521 rendelete (2019. március 27.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Változások követése

453/2010 EU rendelet szerint.

16.2. Vonatkozó H-, P-mondatok

„H” betű (a figyelmeztető mondat) vagy „P” betű (az óvintézkedésre vonatkozó mondat).
Nincs osztályozva. Nem alkalmazható.

16.3. Képzési utasítások

Az anyag alkalmazása előtt a személyzetet ki kell oktatni ennek a biztonsági adatlapnak a segítségével.

16.4. Figyelmeztetés az olvasó számára

Az adatok jelenlegi ismeretekre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos felhasználását, kezelését és szállítását segítsük. A megadott adatok csak a megnevezett termékekre vonatkoznak. A közölt fizikai- és kémiai jellemzők a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a minőségi követelményeire, vagyis nem képzik a termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget a nem megfelelő, illetve nem a javasolt célra történő felhasználásból eredő károkért. Az érvényben lévő rendelkezések és előírások betartását, valamint a termék felhasználásával kapcsolatos ajánlásokat a felhasználó köteles betartani figyelembe venni.