



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Zsír világos 400 gr  
LOS 445

Felülvizsgálat: 2018.01.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 1/8

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Zsír világos 400 gr

Cikkszám: LOS 445

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

Felhasználási terület: Lásd az adatlapot

Ellenjavallt felhasználások: Nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK GmbH

Cím: Nordweststraße 3, D-59387 Ascheberg

Telefon: +49-2593-95-88-70

Fax: +49-2593-95-88-729

Internet, e-mail: [www.euro-lock.de](http://www.euro-lock.de), [b.grehl@euro-lock.de](mailto:b.grehl@euro-lock.de)

Sürgősségi telefon: +49-2593-95-88-70 (H-Cs: 08:00-17:00, P: 08:00-13:00)

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyagok képviselete

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u 7.

Telefon/Fax: +36-94-789350

Internet, e-mail: [www.eurochrom.hu](http://www.eurochrom.hu), [info@eurochrom.hu](mailto:info@eurochrom.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:** A keveréket fizikai, egészségi és környezeti veszélyek alapján értékelték és / vagy tesztelték. A következő osztályozás érvényes.

1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint nem veszélyes.

**Termék meghatározása:** Keverék.

**Termék osztályozása:** 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint nem veszélyes.

**2.2. Címkézési elemek:** A termék nem tartozik a veszélyes címkézés alá.

**Veszélyjel:** nem jelölésköteles

**Veszélymondattal:** A keverék nem felel meg a besorolás kritériumainak

**H mondatok:** -

**P mondatok:** -

Megelőzés figyelembe kell venni az ismert ipari higiéniai intézkedéseket.

Reakció kezelés után mosson kezét.

Tárolás ne tárolja az inkompatibilis anyagok közelében.

Ártalmatlanítás nem áll rendelkezésre

További információ a címkén - EUH210 Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll

**2.3. Egyéb veszélyek:** nincsenek



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Zsír világos 400 gr  
LOS 445

Felülvizsgálat: 2018.01.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 2/8

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

#### 3.2. Keverékek

Az összetevők nem veszélyesek, vagy a jelentési határértékek alatt vannak.

A CLP használt rövidítések és szimbólumok jegyzéke: 1272/2008 / EK rendelet.

"-" = Nem áll rendelkezésre, vagy ez az anyag nem felel meg a módosított 1272/2008 / EK rendeletben foglalt osztályozási kritériumoknak.

M: M tényező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag.

PBT: Tartós, bioakkumulatív és mérgező anyag.

#: Az anyaghoz közösségi munkahelyi expozíciós határérték (ek) megállapították

**Egyéb megjegyzések** Az összetevők munkahelyi expozíciós határértékeit a 8. szakasz tartalmazza.

Kémiai jellemzés: Ásványolaj alapú lítium kenőzsír és adalékanyagok keveréke.

A termékben lévő ásványolaj <3% DMSO extraktumot tartalmaz. (IP 346)

Veszélyes komponensek: nincs információ

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Általános információk:** Győződjön meg róla, hogy az orvosi személyzet tisztában van az érintett anyagokkal és óvintézkedéseket hoz.

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Normál körülmények között a termék gőzeinek belélegezése nem ártalmas.

Bőrrel érintkezve: Az érintett bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni. Ha irritáció alakul ki és tartósan fennáll, forduljon orvoshoz.

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal ki kell öblíteni bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett). Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: Alaposan öblítse ki a száját. Nem szabad hánytatni. Orvoshoz kell fordulni, ha a panaszok nem múlnak.

**4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások:** A gyakori vagy hosszan tartó érintkezés a bőr kiszáradását és kirepedését okozhatja, ami kényelmetlenséget és bőrirritációt okozhat.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás** Tüneti kezelés

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**Általános információk:** nincs információ

#### 5.1. Oltóanyag

Oltóanyag (megfelelő): Oltópor, oltóhab vagy CO<sub>2</sub>. Tűzoltási intézkedések a környezetnek megfelelően.

Oltóanyag (nem megfelelő): Vízugár.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Zsír világos 400 gr  
LOS 445

Felülvizsgálat: 2018.01.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 3/8

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

Veszélyes égéstermékek: Lásd 10 szakasz.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: A termék égése esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket és védőfelszerelést kell viselni.  
Tűz és/ vagy robbanás esetén ne lélegezzük be a füstöt. Hagyja lehűlni a tartályt vízpermettel, ha ez kockázat nélkül lehetséges.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Tartsa távol a felesleges személyzetet. Az ártalmatlanítás során megfelelő védőruházatot és berendezéseket kell viselni. A személyi védőfelszereléshez tartsa be az adatlap 8. pontját

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a vizekbe, környezetbe, csatornába engedni. Nagyobb mennyiség kiömlése esetén értesítse a helyi hatóságokat.

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

A termék vízzel nem elegyedik, és a víz felszínén terjed. A kisebb maradványokat nedvszívó anyaggal fel kell szedni. Nagyobb kiömlés esetén homokkal, földdel vagy hasonló anyaggal fel kell szedni, és megfelelő, lezárt tartályokba kell helyezni.

### 6.4 Egyéb tanácsok:

Az egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Célszerű védőruházatot viselni, és kerülni az ismételt vagy hosszantartó bőrrel való érintkezést. Ne melegítse túl a termikus bomlás elkerülése érdekében. használat után mosson kezet. A vegyszerek kezelésénél vegye figyelembe a szokásos óvintézkedéseket. Az expozíciós határértékek túllépésének elkerülése érdekében megfelelő szellőzést kell biztosítani

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

Tárolás: Csak az eredeti tartályban, 50°C-ot nem meghaladó hőmérsékleten szabad tárolni. A tartályokat szárazon és jól lezárva kell tartani. Tartsa távol az összeférhetetlen anyagoktól (lásd 10 szakasz).

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

Ipari feldolgozás.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Olaj (ásványi) kód: Az összetevőkre vonatkozóan nincsenek biológiai expozíciós határértékek.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Zsír világos 400 gr

LOS 445

Felülvizsgálat: 2018.01.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 4/8

Kövesse a szokásos ellenőrzési eljárásokat

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

Biológiai határok: nincs meghatározva.

Ajánlott ellenőrzési eljárások: szabványos ellenőrzési eljárások

Expozíciós iránymutatások: A foglalkozási expozíciós határértékek nem relevánsak a termék tényleges fizikai formájához

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki védelmi intézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani, különösen zárt térben

Általános információk

A személyi védőfelszerelést az alkalmazandó CEN szabványoknak megfelelően és az egyéni védőeszközök beszállítójával folytatott konzultációt követően kell kiválasztani

Szemvédelem:

Vegyszerálló védőszemüveg használata ajánlott.

Kézvédelem:

Hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés esetén megfelelő védőkesztyűt kell viselni. (nitril, PVC)

Testvédelem:

Normál munkaruházat (hosszú ujjú ing és hosszú nadrág) ajánlott.

Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni

Higiéniiai intézkedések

Használat után mosson kezet. A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket be kell tartani

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	Paszta szilárd
Szín:	Sárgásbarna.
Szag:	Ásványolaj szagú.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
pH érték	Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre
Gyulladáspon	> 220,0 °C (> 428,0 °F) nyitott tégely
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú)	Nem áll rendelkezésre
Felső / alsó gyulladási vagy robbanási határértékek	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség (20°C-on)	0,89
Oldhatóság (vízben)	Nem áll rendelkezésre
Oldhatóság(egyéb)	Nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados (n-oktanol / víz)	Nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	>250 °C (> 482 °F)
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás	Nem alkalmazható



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Zsír világos 400 gr  
 LOS 445

Felülvizsgálat: 2018.01.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 5/8

Robbanásveszélyes tulajdonságok Nem áll rendelkezésre  
 Oxidáló tulajdonságok Nem oxidál

### 9.2 Egyéb információk

Cseppenéspontot >160°C

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakcióképesség:

Normál felhasználás, tárolás, szállítás esetén stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag normál körülmények között stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók

Normál körülmények között nem ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülő körülmények:

Kerülni kell a bomlási hőmérséklet feletti hőmérsékleteket. Kerülje a gyulladáspont feletti hőmérsékletet. Távolítsa el minden gyújtóforrást  
 Savak. Erős oxidálószeres. Fluor.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék bomlásakor irritáló és / vagy mérgező gázok és füstgázok szabadulhatnak fel. Szén-monoxid, szén-dioxid (CO; CO<sub>2</sub>)

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás:** Magasabb hőmérséklet vagy mechanikai folyamatok gőzöket, ködöt vagy füstöt okozhatnak, amelyek irritálhatják a szemet, az orrot, a torkot és a tüdőt. Nagyobb mennyiségek lenyelése zavarokat okozhat a gyomor bél traktusban, mint például irritáció, émelygés hasmenés

Belélegezve: A termék permetének/gőzének belélegzése a légutak irritációját okozhatja.

Bőrrel érintkezve: A gyakori vagy tartós kontaktus zsírtalaníthatja és kiszáradhatja a bőrt, kellemetlen érzést és dermatitist okozhat.

Szembe jutva: Nem jelölés kötelező

Lenyelve: Panaszokat okozhat.

Szenzibilizáció: nincs adat

Csírsejt-mutagenitás: nincs adat

Rákkeltő hatás: nincs adat

Reprodukciós toxicitás: nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nincs adat

Aspirációs veszély: nincs adat

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nincs adat

Az egyedi adatok hiánya: nincs adat

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk: Nem áll rendelkezésre



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Zsír világos 400 gr  
LOS 445

Felülvizsgálat: 2018.01.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 6/8

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Nem minősül környezetkárosító anyagnak

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Vízveszélyességi osztály (WGK): 1. (becsült)

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre

#### 12.4 Talajban való mobilitás

A termék vízzel nem elegyedik, és a víz felszínén terjed

#### 12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre információ

**12.6 Egyéb káros hatások:** Ebből az összetevőből nem várható más káros hatás a környezetre (pl. Ózonlebontás, fotokémiai ózonképződési potenciál, endokrin rendellenességek, üvegházhatás)

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek** A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termékkel kapcsolatos javaslat:

A terméket nem szabad a háztartási szeméttel együtt ártalmatlanítani.

A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő.]

Hulladékkulcs meghatározása:

**EWC-kód: 13 06 03 szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től**  
Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba, és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot el kell helyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Gyűjtse össze az eredeti csomagolásba vagy szorosan lezárt tárolóedényekben egy engedélyezett hulladékkezelő létesítménybe. Ne engedje lefolyókba, folyókba vagy talajba

Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám:

ADN; ADR; RID; IMDG; IATA: Nem veszélyes áru

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

ADN; ADR; RID; IMDG; IATA: Nem veszélyes áru

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADN; ADR; RID; IMDG; IATA: Nem veszélyes áru

#### 14.4 Csomagolási csoport:

ADN; ADR; RID; IMDG; IATA: Nem veszélyes áru

#### 14.5 Környezeti veszély

ADN; ADR; RID; IMDG; IATA: Nem veszélyes áru

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Zsír világos 400 gr

LOS 445

Felülvizsgálat: 2018.01.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 7/8

lásd a következő fejezeteket: 6, 7 és 8

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

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

##### Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **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 **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 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.

##### Hazai szabályozás:

###### Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMÍ rendelet]

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

###### Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.)

Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

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

###### Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

###### Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

###### Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

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





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Zsír világos 400 gr  
LOS 445

Felülvizsgálat: 2018.01.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 8/8

### Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Készült az **1907/2006/EK REACH** alapján vegyi készítményhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2018.01.16.) alapján készült.