



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Fehér ásványolaj 5 L  
Felülvizsgálva: 2017.04.12  
Dátum: 2013.03.28.

Verzió: 4

Oldal: 1/6

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **Fehér ásványolaj**  
Cas szám: 8042-47-5  
REACH reg szám: 01-2119487078-27  
Cikkszám: **LOS 144**

#### 1.2 Felhasználási terület:

Kenőanyag

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó cég:

**Euro-Lock GmbH**  
Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország  
Telefon: +49 (0) 2593/95887-0  
Fax: +49 (0) 2593/95887-29  
Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig

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

##### Forgalmazó cég:

**Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**  
Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet  
Cím: 9700 Szombathely Potyondi u. 7.

Telefon: +36-94-789350  
E-mail, internet: [info@eurochrom.hu](mailto:info@eurochrom.hu)

#### 1.4 Sürgősségi telefon:

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
**1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.**  
Telefon: **(36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))**  
**(36-1-) 476-6464**

### 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK szerint:

Asp. Tox.1 H304

H figyelmeztető mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Különleges veszélyek az emberre és a környezetre

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

A terméket a „General Classification guideline for preparations of the EU” utolsó érvényes kiadásának számítási módszere szerint kell felcímkézni.

Az osztályba sorolás megfelel a jelenleg érvényes EU-listáknak, kiegészítve a szakirodalomból vett és a gyártó cégektől származó adatokkal.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Fehér ásványolaj 5 L  
Felülvizsgálva: 2017.04.12  
Dátum: 2013.03.28.

Verzió: 4

Oldal: 2/6

2.2. Címkézési elemek  
Veszélyszimbólum:



GHS08

Veszélyt jellemző mondat:

Veszély!

H mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

P mondatok:

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

P331 TILOS hánytatni.

Tárolás

P405 Elzárva tárolandó.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

### 3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

**Kémiai leírás:**

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

**Veszélyes komponensek:**

White mineral oil

Cas szám 8042-47-5

Asp tox. 1 H304

EIENECS 232-455-8

Reg szám: 01-2119487078-27-xxxx

A termék viszkozitása alapján < 20,5 mm<sup>2</sup>/s 40 °C veszélyes anyagként van besorolva. A veszélyes komponensek R és H mondatait lásd a 16. pontban.

### 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések

A termékkel szennyeződött felületek csúszósak lehetnek-

**Belélegezve:**

A termék párája illetve gőzei okozhatnak szimptomákat. A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat és stabil oldalfekvésbe kell helyezni.

Légzési nehézségek esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel érintkezve:**

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Az égést nem szabad jéggel hűteni és tilos az égett bőrre ragadt ruhát eltávolítani. Fokozatosan hideg vízzel kell hűteni és óvatosan leválasztani később.

**Szembe jutva:**

A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett)



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Fehér ásványolaj 5 L  
Felülvizsgálva: 2017.04.12  
Dátum: 2013.03.28.

Verzió: 4

Oldal: 3/6

### Lenyelve:

perceken keresztül. Kontaktlencsét el kell távolítani. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Nem szabad hánytatni, vizet kell itatni apró kortyokban. Tünetek, panaszok vagy kétségek esetén forduljon orvoshoz. Öntudatlan sérültnék szájon át semmit se szabad adni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások: Némely esetben hosszan tartó, többórás behatás esetén az alábbi mérgezési tünetek fordulhatnak elő:

Köhögés, fejfájás, koordinációs zavarok, centrál vénák károsodása, bőr kiszáradása, zavarodottság, dermatitisz, szédülés, hányás, tüdő ödéma, tüdőgyulladás.

### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1 Oltóanyagok (megfelelő):** Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), vízpermet

**Oltóanyagok (nem megfelelő):** Vízszugár.

**5.2 Különleges veszélyek:** Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.

Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel., szénmonoxid és széndioxid, nitrogénoxidok, kénoxidok.

**5.3 Védőfelszerelés:** Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

**Egyéb feladatok:**

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

### 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

**6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:**

Védőfelszerelést kell viselni Antisztatikus munkaruha. Antisztatikus, csúszásmentes védőcipő. Nagy mennyiségű kiömlés esetén vegyálló ruha szükséges. Védőszemüveg, vagy arcmaszka amennyiben fröccsenés veszélye lehetséges. Félmaszkos vagy teljes maszkos lélegeztető szerves gőz/H<sub>2</sub>S szűrővel. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani.

**6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:**

Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását.

Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

**6.3 Intézkedés tisztításra:**

Kiömlés esetén: Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A kiömlött keveréket mechanikusan (pumpálással) és/vagy közömbös nedvszívó (homok, kovaföld, általános kötőanyag, stb.) anyaggal fel kell itatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ ártalmatlanításig megfelelő címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A szennyezett területet bőséges mennyiségű vízzel kell felmosni.

Szivárgás esetén: A szivárgás helyét el kell zárni. Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A szabadba jutott anyagot csatornáktól távol kell tartani.

Folyóvízbe, állóvízbe jutás esetén: az ivó-, ipari- és hűtővíz vételezőket értesíteni kell.

Nagy mennyiség kiszabadulása, vagy a környezet (vízbe, csatornába juthat) veszélyeztetése esetén a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vagy a tűzoltóságot és a polgári védelmet értesíteni kell.

**6.4 Egyéb tanácsok:**

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Fehér ásványolaj 5 L  
Felülvizsgálva: 2017.04.12  
Dátum: 2013.03.28.

Verzió: 4

Oldal: 4/6

### 7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelés:** Kezelése során figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat, be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk. Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való érintkezést, véletlen lenyelést. A padlózat és a szennyezet tárgyak tisztítása: vízzel

**Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:** Tartsuk távol a tűzforrásokat. Kezelése során dohányozni, nyílt lángot használni tilos. A sztatikus elektromosság ellen fogatosítsunk óvintézkedéseket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

**Tárolás:** A tartályokat szorosan le kell zárni. Nem szabad nyomás alatt üríteni a tartályokat, nem nyomástartó edények. Tilos a dohányzás. Illetéktelen személyeket ne engedjük a tartályokhoz. A nyitott tartályokat gondosan le kell zárni, függőleges helyzetbe állítani, hogy megakadályozzuk a kiömlést. Az erős savaktól, alkáli fémektől, oxidálószerektől távol kell tartani. Az eredeti csomagolásban kell tárolni. A címkén lévő utasításokat be kell tartani. Száraz és jól szellőztetett helyen kell tárolni. A hőhatástól, közvetlen napfénytől védeni kell. A gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Az aeroszolokról szóló TRG 300 előírás tárolásra vonatkozó részét figyelembe kell venni.

**Összeférhetetlen anyagok:** Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó.

**Kerülendő körülmények:** Nem tárolható együtt: oxidálószerekkel, peroxidokkal együtt tárolni tilos.

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

8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:**

Expozíciós határértékek: az adatlap kiadásakor érvényes listák szerint megadott munkahelyi expozíciós határértékek:

Olaj (ásványi kód): MK = 5 mg/m<sup>3</sup>\*

MK: maximális koncentráció

A\*-gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva

A gőz, köd vagy aeroszol képződésnél a munkahelyi koncentrációt olyan alacsonyan kell tartani, amennyire csak lehetséges.

Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Egyéni védőfelszerelés:**

**Általános higiénés és óvintézkedések:**

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Fehér ásványolaj 5 L  
Felülvizsgálva: 2017.04.12  
Dátum: 2013.03.28.

Verzió: 4

Oldal: 5/6

### Légzésvédelem:

A légutak irritációjának elkerülése érdekében az expozíciót minimális értéken kell tartani. A helység megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell. Amennyiben a munkahelyi légtérben megengedhető határértéket meghaladó expozíció előfordulhat, légzésvédő alkalmazása indokolt.

A MSZ EN 140 szabvány szerinti félálarc és „A” típusú, vagy köd képződés esetében „A/P2”

gőz/részecske kombinált szűrő (MSZ EN 14387 + MSZ EN143) viselése ajánlott.

Kerüljük a kézzel való érintkezést. Viseljen (a MSZ EN 374 szerint tesztelt) kémiaillag ellenálló kesztyűt. A kesztyűt időközönként meg kell vizsgálni, és le kell

cserélni kopás, elhasználódás, szakadás esetén.

Ha fennáll a lehetősége annak, hogy a készítmény szembe juthat, akkor megfelelő jól záró védőszemüveget kell viselni. MSZ EN 166 szabvány szerinti 5.

jelzőszerű, oldalvédővel ellátott védőszemüveget, vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Megfelelő védőruházat viselése ajánlott, ha közvetlen érintkezés, vagy szétfröccsenés előfordulhat. Hosszú ujjú védőruha, olajálló védőlábbeli (MSZ EN ISO 20346 és MSZ EN 13832) viselése ajánlott.



### Kézvédelem:



### Szemvédelem:

### Testvédelem:

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

**Halmazállapot:** Folyadék

**Szín:** átlátszó

**Szag:** Jellegzetes

**Olvadáspont:** 218-800 C

**Forráspont:** Nincs meghatározva

**Lobbanáspont:** > 180 °C

**Öngyulladás hőmérséklet:** 325 - 355 °C

**Robbanásveszély:** A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.

**Sűrűség:** ca. 852 kg/m<sup>3</sup> 15 °C DIN 51757

**Viszkózitás:** ca. 16 mm<sup>2</sup>/s 40 °C DIN 51562

**Oldhatóság vízben:** Nem vagy csak nehezen oldódik.

**Gőznyomás:** < 0,1 hPa 20 °C

**Szerves oldószertartalom:** Nincs meghatározva

**pH:** nem adott

**VOCV (CH):** Nincs meghatározva

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**Hő-bomlás:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés során nincs veszélyes reakció

**Veszélyes bomlástermék:** Veszélyes bomlástermék: nem ismert, ha a tárolás és kezelés szabályait betartjuk.

**Távol tartandó anyagok:** Oxidálószerekkel, kromátokkal való érintkezés tűzveszélyt okozhat.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Fehér ásványolaj 5 L  
Felülvizsgálva: 2017.04.12  
Dátum: 2013.03.28.

Verzió: 4

Oldal: 6/6

**Távol tartandó körülmények:** Magas hőmérséklet, sugárzó hő, égetés, hevítés, gyújtószikra, elektrosztatikus feltöltődés.

### 11. szakasz: Toxikológiai információk

#### Akut toxicitás:

Parafinnolaj  
LD<sub>50</sub>: > 5000 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)  
LD<sub>50</sub>: > 2000 mg/kg (bőrön át, nyúlón)  
LC<sub>50</sub>: > 5000mg/l (belélegezve, patkányon) 4 órán át

**Bőrre kerülve:** Nem irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.

**Szembe jutva:** Nem szemizgató hatású.

**Szenzibilizáció:** Túlrézkékenységet okozó hatás nem ismert.

A termék a „General EU Classification Guidelines for Preparations of the EU” utolsó érvényes kiadásának számítási módszere szerint: Irritatív.

### 12. szakasz: Ökológia információk

**Toxicitás:** További információ nem áll rendelkezésre

#### Ökotoxikus hatások:

Halak LC<sub>50</sub> > 1000 mg/l (96 h) Leuciscus idus  
Daphnie LL<sub>50</sub> > 100 mg/l (48 h) Daphnia magna  
Alge NOEL >= 100 mg/l (72 h) Pseudokirchnerella subcapitata

A terméket nem szabad a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni.

A talajba jutva még kis mennyiségben is veszélyezteti az ivóvízkészletet.

### 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

#### Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő (225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

#### Hulladékulcus meghatározás:

**EWC-kód: 130205\*** Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [72/2013 (VIII.27) VM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

#### Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. (442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Fehér ásványolaj 5 L  
Felülvizsgálva: 2017.04.12  
Dátum: 2013.03.28.

Verzió: 4

Oldal: 7/6

### 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem veszélyes áru.

### 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

#### Érvényes magyar törvények és rendeletek:

**Veszélyes anyagok, készítmények:** 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.)  
EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a  
veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások,  
illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai  
biztonságáról  
1/2010. (I. 8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol  
csomagolások forgalmazásának követelményeiről  
**Veszélyes hulladékok:** 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos  
tevékenységek végzésének feltételeiről  
72/2013 (VIII.27) VM rendeletek a hulladékok jegyzékéről  
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási  
hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről  
**Tűzvédelem:** 54/2014 (XII.5.) BM rendelet  
**Munkavédelem:** 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

### 16. szakasz: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. 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 anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Asp Tox.1

H figyelmeztető mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.