



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.08.18

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 3

Oldal: 1/7

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Nagynyomású többfunkciós zsír

Termékszám: LOS 447-400

1.2. Felhasználási terület: Kenőzsír

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: Euro-Lock Vertriebs-GmbH

Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország

Telefon: +49 (0) 2593/95887-0

Fax: +49 (0) 2593/95887-29

Elsősegély telefon: +49 (0) 2593/95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig

E-mail, internet: info@euro-lock.de, www.euro-lock.de

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Telefon: 9700 Szombathely, Potyondi u. 7.

Fax: +36-94-789350

E-mail, internet: 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

Termék meghatározása: Keverék.

1272/2008 szerint: A termék nem jelölésköteles.

A termék nem jelölésköteles.

A termék nincs besorolva veszélyesnek az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyjel: -

H mondatok: -

P mondatok: -

EUH210 - Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: -



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.08.18

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 3

Oldal: 2/7

3.2. Keverékek

Megnevezés	EG szám	CAS szám	%	Osztályozás 1272/2008 rendelet szerint.
Zinknaphthenat	234-409-2	12001-85-3	<1,3%	Aquatic Chronic 2(H411)

A keverékek nem veszélyesek a (EK). 1272/2008 rendelet szerint.

Összegzés:

Ez a termék lítiumzsír ásványi olaj alapú adalékokkal. A termék ásványolajjai <3% DMSO kivonatot tartalmaznak (IP 346).

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	A sérültet azonnal friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat.
Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel ki kell öblíteni perceként keresztül, a szemhéj alatt is!
Lenyelve:	A száját alaposan ki kell öblíteni. Nem szabad hánytatni. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag megfelelő

- megfelelő Oltópor, oltóhab vagy CO₂.
- nem megfelelő Vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony. Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: A tűz esetén keletkező gázokat nem lélegezzük be.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kiömlés esetén csúszós felület képződik/ csúszásveszély

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha nem kockázatos az anyagáramlást meg kell állítani.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ha nem kockázatos az anyagáramlást meg kell állítani. Az ártalmatlanítást a 13. fejezet szerint kell végezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az információkat lásd a 12. szakaszban



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.08.18

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 3

Oldal: 3/7

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kiömlés esetén csúszós felület képződik/ csúszásveszély

Általános higiéniai utasítások

Jó munkahigiéniai és biztonsági technológiával dolgozzon. Kerülje a bőrrel való hosszas vagy ismételt érintkezést

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó. A terméket az eredeti zárt csomagolásban száraz helyen kell tartani. Lásd 10. fejezet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kockázatkezelési módszerek

A szükséges információkat a jelen biztonsági adatlap tartalmazza.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Származtatott expozíciós szint az értékvesztés nélkül: nincs információ

Becsült nem-hatás koncentráció (PNEC, előre nem látható hatás koncentráció): nincs információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzés: normál felhasználás mellett nem szükséges.

A vegyi anyagokra vonatkozó biztonsági előírásokat figyelembe kell venni.

Légzésvédelem: Légzésvédelem csak akkor szükséges, ha aeroszol vagy olajköd képződik.

Szemvédelem: Kerülje a szembe kerülést.

Kézvédelem: Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni. Nitril., Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,38$ mm Áthatolási idő: >480 perc. A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni

Testvédelem: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Talajvízbe, vizekbe vagy csatornarendszerbe tilos beengedni.

Higiéniai előírások: Az általános-, munka higiénés előírásokat be kell tartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: pasztaszerű

Szín: Zöld

Szag: Ásványolajszerű

Állapotváltozás: Nem alkalmazható.

Robbanási határértékek: Nem alkalmazható.

Oxidáló tulajdonságok: Nem alkalmazható.

Lobbanáspont: >150 °C/ >302 °F olajbázisú

pH érték: Nem adott.

Forráspont: Nem alkalmazható.

Olvadáspont: nincs információ



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.08.18

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 3

Oldal: 4/7

gőznyomás	Nem alkalmazható.
gőz sűrűség	Nem alkalmazható.
Relatív sűrűség:	0,96 kg/m ³ (20 °C-on)
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik.
Saját tömeg	nincs információ
Megoszlási együttható: n- oktanol / víz	nincs információ
Öngyulladás hőmérséklet	nincs információ
bomlási hőmérséklet	nincs információ
Viszkozitás, kinematikus	nincs információ

9.2. Egyéb információk

Relatív sűrűség: 0,96 kg/m³ (20 °C-on)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer, savak, fluor.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:	Nem jelölésköteles.
Bőrre kerülve:	Hosszantartó érintkezés bőrpír és irritációt okozhat.
Szembe jutva:	Nem jelölésköteles
Belélegezni:	Olajköd belégzése irritációt, fejfájást, hányingert és légzési nehézségek okozhat.
Lenyelés	Rossz közérzetet okozhat.
Csírsejt-mutagenitás:	Nem jelölésköteles
Rákkeltő hatás:	Nem jelölésköteles
Reprodukciós toxicitás:	Nem jelölésköteles
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nem jelölésköteles
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nem jelölésköteles
Aspirációs veszély	Nem jelölésköteles
A kölcsönhatásokból eredő hatások:	Nem jelölésköteles
Az egyedi adatok hiánya:	Nem jelölésköteles



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.08.18

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 3

Oldal: 5/7

A keverék és az anyag kapcsolatára Nem jelölésköteles vonatkozó információk:

Die folgenden Werte werden auf der Basis LD50 oral 5,595.00 mg/kg
von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments LD50 dermal: 3,734.00 mg/kg
berechnet

Zinknaphthenat LD50 oral: =4920 mg/kg (patkányon)
LD50 dermal: -
LC50: -

Termékinformációk

A termék nem jelent veszélyt akut toxicitás formájában, ismert vagy előírt információ alapján.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás Nem tekinthető károsnak a környezetre.

Az esetleges nagyobb kibocsátás vagy az ismételt alacsonyabb kibocsátás káros lehet a környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag nehezen lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem bioakkumulatív anyag.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék a vízben nem oldódik. A talajba kiömlés esetén a terméket a föld felitatja.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs információ

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs információ

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: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő

Hulladékkulcs meghatározása: EWC-kód: **13 08 99** közelebről nem meghatározott hulladékok

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru. ADR / RID, IMDG, IATA

14.1 UN-szám: A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem szabályozott



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.08.18

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 3

Oldal: 6/7

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem szabályozott

14.4 Csomagolási csoport: nem szabályozott

14.5. Környezeti veszélyek: nem szabályozott

14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nincs információ.

15. Szabályozási 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 CXXVII. 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.) NEFMI 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.

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.08.18

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 3

Oldal: 7/7

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

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.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ. Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslat):
Nem áll rendelkezésre információ. Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Készült az **1907/2006/EK REACH** és a **1272/2008/EK** alapján vegyi termékhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2014.11.20) alapján készült.