



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LOS 450 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.02.11

Kiállítás dátuma: 2016.10.13

Verzió: 3

Oldal: 1/8

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Nagynyomású többfunkciós zsír
MOS2

Termékszám: LOS 450

1.2. Felhasználási terület: Lásd technikai adatlap

Ellenjavalt felhasználások Nem áll rendelkezésre

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

A keveréket fizikai, egészségügyi és környezeti veszélyek szempontjából értékelték és / vagy tesztelték. A következő osztályozás érvényes.

Termék meghatározása Keverék.

a módosított 1272/2008 / A termék nem jelölésköteles.

EK rendelet szerint

Veszélyek összefoglalása A termék nincs besorolva veszélyesnek a 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően.

2.2. Címkézési elemek 1272/2008 / EK rendelet szerint

Veszélyjel: -

Veszélyt jelző -

mondat

Figyelmeztetés -

Megelőzés

Vegye figyelembe az ismert ipari higiéniai intézkedéseket.

Reakció

használat után mosson kezet

Tárolás

Ne tárolja összeférhetetlen anyagok közelében

Ártalmatlanítás

-

2.3. Egyéb veszélyek

-



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LOS 450 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.02.11

Kiállítás dátuma: 2016.10.13

Verzió: 3

Oldal: 2/8

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai leírás: Keverékek

Az összetevők nem veszélyesek vagy a bejelentési határérték alatt vannak. A termék ásványolaj tartalmú (DMSO kivonat <3% az IP 346 módszer szerint.)

További információk

Az összetevők munkahelyi expozíciós határértékeit a 8. szakasz sorolja fel.
Az H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános Gondoskodjon arról, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen az érintett anyagokkal, és tegyen védőintézkedéseket.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:

Normál használat esetén az anyag várhatóan nem káros

Bőrrel érintkezve:

Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutva:

A szemet bő vízzel ki kell öblíteni percekig keresztül.
Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

A szájat alaposan ki kell öblíteni. Nem szabad hánytatni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

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

Gyakori és tartós érintkezés esetén a bőr zsírtalan lesz és kiszárad és a panaszok bőrgyulladásához vezethetnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Általános tűzveszélyek

Nincs információ a szokatlan tűz- vagy robbanásveszélyről.

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag (megfelelő):

Oltópor, oltóhab vagy CO₂, Környezetnek megfelelő oltóanyag.

Nem megfelelő:

Vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék éghető. Lásd 10. fejezet

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés:

A tűz esetén keletkező gázokat nem lélegezzük be. Külső levegőtől független légzőkészüléket kell viselni, ha termék tűznek van kitéve. A felhevült tartályokat vízperemmel kell hűteni és eltávolítani, amennyiben ez lehetséges.

Különleges előírások

Ne lélegezze be a keletkező gázokat



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LOS 450 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.02.11

Kiállítás dátuma: 2016.10.13

Verzió: 3

Oldal: 3/8

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- | | |
|--|---|
| 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások | Tartsa távol a felesleges személyzetet. A hulladékkezelés során viseljen megfelelő védőruházatot és felszerelést. |
| 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések | A terméket nem szabad csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe és a környezetbe engedni. Ha nagyobb mennyiségben a környezetbe kerül értesíteni kell a helyi hatóságot. |
| 6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai | A termék nem elegyedik vízzel, ha nem kockázatos az anyagáramlást meg kell állítani. |
| 6.4. Hivatkozás más szakaszokra | Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban. |

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- | | |
|--|---|
| 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | Kerülni kell a túlmelegedést, mert termikus bomláshoz vezethet. Ismételt vagy hosszantartó bőrrel való érintkezést kerülni kell. Csak jól szellőztetett helyen használható. Megfelelő szellőzést kell biztosítani, a robbanási határérték elkerülése érdekében. |
| 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) | Ipari feldolgozás. |

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

- | | |
|---|--|
| 8.1. Ellenőrzési paraméterek | |
| Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték: | Az alkotóelemre nem vonatkoznak expozíciós határértékek. |
| Biológiai határértékek | Az összetevő (k) vonatkozásában nincsenek biológiai expozíciós határértékek. |
| Ajánlott felügyeleti eljárások | Kövesse a szokásos ellenőrzési eljárásokat |
| Származtatott expozíciós szint | Nem áll rendelkezésre |
| károsodás nélkül (DNEL) | |
| Becsült hatás nélküli koncentráció (PNEC) | Nem áll rendelkezésre |
| Expozíciós irányelvek | A foglalkozási expozíciós határértékek nem relevánsak a termék jelenlegi fizikai formájára |



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LOS 450 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.02.11

Kiállítás dátuma: 2016.10.13

Verzió: 3

Oldal: 4/8

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki óvintézkedések Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, különösen zárt területeken.

Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információk Az egyéni védőeszközöket a vonatkozó CEN szabványoknak megfelelően és a személyi védőeszközök szállítójával egyeztetve kell kiválasztani.

Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

Szemvédelem: Vegyszerálló szemüveg javasolt

Kézvédelem: Védőkesztyűt kell viselni (PVC).

Testvédelem: Normál munkaruha (hosszú ujjú ing és hosszú nadrág) ajánlott

Ha szükséges, viseljen megfelelő hővédő ruházatot.

Higiéniai előírások: Kezelés után mosson kezet. A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket kell betartani.

A környezeti expozíció korlátozása és nyomon követése Nagy mennyiség felszabadulásakor a környezetvédelmi tisztviselőt mindig értesíteni kell.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Szilárd anyag, pasztaszerű
Szín:	Fekete
Szag:	Gyenge
Szagküszöb érték	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre.
Gyulladáspont	>200 °C/ (> 392,0 °F)
Forráspont kezdete	Nem áll rendelkezésre.
pH érték	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság	Nem áll rendelkezésre.
Felső / alsó gyúlékonysági vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Gőz sűrűség	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség:	0,89 kg/m ³ (20 °C-on)
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik.
Oldhatóság (egyéb)	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados (N-oktanol / víz)	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	115 mm ² /s, alapolaj/ 40°C
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló.

9.2. Egyéb információk

Cseppenéspontot ≥ 190 °C (≥ 374 °F)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LOS 450 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.02.11

Kiállítás dátuma: 2016.10.13

Verzió: 3

Oldal: 5/8

10.1. Reakciókészség	A termék normál tárolási, szállítási használati körülmények között stabil.
10.2. Kémiai stabilitás	Az anyag normál körülmények között stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Normál körülmények között nem ismert veszélyes reakció.
10.4. Kerülendő körülmények	Kerülni kell a bomlási hőmérséklet feletti hőmérsékletet. Összeférhetetlen anyagokkal való érintkezés. Távolítsa el minden gyújtóforrást.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószer.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Termikus bomlás esetén szénmonoxid, széndioxid és nitrogénoxidok képződnek. A termék bomlása irritáló és / vagy mérgező gázokat okozhat és füstgázok szabadulnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:	Magasabb hőmérsékleten vagy mechanikus műveletek során gőzök, köd vagy füst keletkezhet, amely a szemeket, orrot, torkot, tüdőt irritálhatja. A táplálékfelvétel nagyobb mennyiségét zavarhatja, az emésztőrendszerben panaszokat okozhat, mint irritáció, hányinger, hasmenés.
Bőrre kerülve:	Ismételt vagy hosszantartó bőrrel való érintkezés irritációhoz vezethet, a bőrt kiszáradhatja és bőrgyulladásokhoz vezethet.
Szembe jutva:	Nincs jelölésköteles.
Belélegezni:	Nem jelölésköteles
A légzőrendszer szenzibilizálása	Nem jelölésköteles
A bőr szenzibilizálása	Nem jelölésköteles
Csírasejt-mutagenitás	Nem jelölésköteles
Rákkeltő hatás	Nem jelölésköteles
Reprodukciós toxicitás	Nem jelölésköteles
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció	Nem jelölésköteles
Célszervi toxicitás - ismételt expozíció	Nem jelölésköteles
Aspirációs veszély	Nem jelölésköteles
A keverék és anyaggal kapcsolatos információk	Nincs információ.
Egyéb információ	Nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás	Környezetre nem veszélyes anyag.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs adat a termék lebonthatóságáról.
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs adat
megoszlási hányados n-oktanol / víz (log Kow)	Nem áll rendelkezésre.
Biokoncentrációs tényező (BCF)	Nem áll rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LOS 450 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.02.11

Kiállítás dátuma: 2016.10.13

Verzió: 3

Oldal: 6/8

12.4. A talajban való mobilitás Nincs adat

Mobilitási információk A termék nem elegyedik vízzel és elterjed a víz felszínén. A termék a víz felszínén úszik. A talajba kiömlés esetén a terméket a föld felitatja.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások Ennek az összetevőnek a környezetre nincs más káros hatása (pl. Ózonkárosodás, fotokémiai ózonképző képesség, endokrin zavarok, globális felmelegedési potenciál).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről] Égetni lehet.

Hulladékkulcs meghatározása: **EWC-kód: 160306* szerves hulladékok, amelyek különböznek 160305-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. [16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

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 nem tartozik a veszélyes áruk szállítására vonatkozó nemzetközi szabályok hatálya alá (ADR, IATA, IMDG)

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazható

15. Szabályozási információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LOS 450 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.02.11

Kiállítás dátuma: 2016.10.13

Verzió: 3

Oldal: 7/8

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.

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 anyag rendeltetésétől eltérő



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LOS 450 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2017.02.11

Kiállítás dátuma: 2016.10.13

Verzió: 3

Oldal: 8/8

felhasználásából eredő kockázatokra.

Készült az **1907/2006/EK REACH** és a **1272/2008/EK** alapján vegyi termékhez.
A külföldi biztonsági adatlap (2016.10.13) alapján készült..