



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

MOS2 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2013.11.22.

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 2

Oldal: 1/6

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: MOS2 Nagynyomású többfunkciós zsír

Termékszám: LOS 455-400

1.2. Felhasználási terület: Lásd technikai adatlap

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.

1907/2006/EK REACH szerint: A termék nem jelölésköteles.

R mondat: nem szükséges

Termék osztályozása a 44/2000. A termék nem jelölésköteles.

(XII. 27.) EüM rendelet alapján R mondat: nem szükséges

A termék nincs besorolva veszélyesnek a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelveknek és/vagy az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyjel: -

R mondatok: -

S mondatok: -

2.3. Egyéb veszélyek

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai leírás: Keverékek

Az összetevők nem veszélyesek vagy a bejelentési határérték alatt vannak. A termék ásványolaj tartalmú



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

MOS2 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2013.11.22.

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 2

Oldal: 2/6

A komponensek R és H
mondatait lásd a 16. pontban.

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. A termék belégzése előreláthatóan nem káros a tüdőre.
- 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 perceként keresztül. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelve:** A száját alaposan ki kell öblíteni. Nem szabad hánytatni.

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

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- Oltóanyag (megfelelő):** Oltópor, oltóhab vagy CO₂.
(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 vízpermettel kell hűteni és eltávolítani, amennyiben ez lehetséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A szükségtelen személyeket el kell távolítani. Az ártalmatlanítás során megfelelő védőruhát kell viselni.

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

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

MOS2 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2013.11.22.

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 2

Oldal: 3/6

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 összeférhetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Olaj (ásványi) kód: *MK-érték: 5 mg/m³

Grafit: AGW 3mg/ m³

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

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A vegyi anyagokra vonatkozó biztonsági előírásokat figyelembe kell venni.

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

Szemvédelem: Vegyszerálló szemüveg javasolt

Kézvédelem: Védőkesztyűt kell viselni (nitrilből).

Testvédelem: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Higiéniai előírások: Használat után kezet kell mosni, A termék közelében a szükséges megelőző intézkedéseket be kell tartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Szilárd anyag, pasztaszerű

Szín: Fekete

Szag: Ásványolajszerű

Lobbanáspont: >220 °C

pH érték Nem adott.

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

Oldhatóság vízben: Nem oldódik.

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

MOS2 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2013.11.22.

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 2

Oldal: 4/6

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, savak, fluor.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Termikus bomlás esetén szénmonoxid, széndioxid és nitrogénoxidok képződnek.

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 kiszáríthatja és bőrgyulladásához vezethet.

Szembe jutva: Nincs jelölésköteles.

Belélegezni: Nem jelölésköteles

Lenyelve: Panaszokat okozhat.

Reprodukciós toxicitás: Nem jelölésköteles

Karcinogén hatás: A termék policiklikus aromás szénhidrogéneket tartalmaz. Gravimetriai analízis (IP346) szerint nincs bőr karcinogén hatása.

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

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

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 tartalmaz.

12.6. Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

MOS2 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2013.11.22.

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 2

Oldal: 5/6

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével 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 szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

15. Szabályozási 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: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

MOS2 Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2013.11.22.

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 2

Oldal: 6/6

ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

R és H mondatok:-

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

A külföldi biztonsági adatlap (2013.04.22.) alapján készítette Vargáné Németh Ildikó ADR biztonsági tanácsadó, okl. környezetmérnök.