

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK REACH szerint

A kiállítás kelte: 2010. március 18.

- 1. A készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása**
A készítmény neve: Silkolene Fork Oil Heavy SAE 20W-20
Felhasználási terület: motorkerékpár villaolaj, magán és foglalkozásszerű felhasználás
Gyártó cég neve: Fuchs Lubricants (UK) PLC.
Cím: New Century Street, Hanley, Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU,
Egyesült Királyság
Email: product.safety@fuchs-oil.com
Magyarországi forgalmazó: Fuchs Oil Hungária Kft.
Cím: 2040 Budaörs Puskás Tivadar u. 1.
Tel: +36 23 428 924 Fax: +36 23 420 771
Felelős személy: Pálffy Attila
Email: fuchs@fuchs-oil.hu
Sürgősségi telefonszám:
Telefon a nap 24 órájában: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138
Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
- 2. A veszélyek azonosítása: nem jelölésköteles**
Veszélyszimbólum: nincs
A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:-
- 3. Összetétel/Tájékoztató az alkotórészekről**
Összetétel: magasan finomított ásványolaj.
A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.
- 4. Elsősegély nyújtási intézkedések**
Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz, rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek jelentkezésekor orvossal konzultáljunk.
Szembe jutás esetén: a kontaktlencsét távolítsuk el, öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Szakorvossal konzultáljunk.
Lenyelés esetén a szájüreget öblítsük ki vízzel. A beteget ne hánytassuk.
Haladéktalanul hívjunk orvosi segítséget.
Információ az orvosnak: tüneti kezelés és támogatás.
- 5. Tűzvédelmi intézkedések**
 - 5.1.** Tűzoltáshoz CO₂-t, habot, poroltót, vízpermetet kell használni. Nagy tűz vízpermettel, vagy alkoholálló habbal oltható.
Nem alkalmazható oltószer: vízszugár
Tűz és melegedés esetén keletkező veszélyes bomlásterméket belélegezni nem szabad.
 - 5.2.** Tűzoltáskor, ill. az anyag felmelegedésekor a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő azonnali használata kötelező.

5.3 A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi védelem

A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak. Olajat át nem eresztő védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, gőzök és/vagy veszélyes bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem használata kötelező.

6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális kötőanyaggal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására feljogosított céggel kell elszállíttatni.

A szennyezett felületeket, mosószert tartalmazó vízzel le kell mosni, oldószerek használatát kerülni kell.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

Figyelmeztetés: Kiömlés esetén csúszásveszélyt okoz.

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, közcsatornába, talajba juttatni nem szabad.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Az aeroszol képződést kerülni kell. Különleges előírások nincsenek.

Tárolása:

Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítve tárolandó. Oxidálószerektől el kell különíteni.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Műszaki intézkedések

Megfelelő határfokú szellőztetés biztosítása szükséges.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:

olaj (ásványi) köd: MK-érték: 5 mg/m^3

A légtérszennyezettség koncentrációját levegőmérésekkel kell ellenőrizni.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: rendeltetésszerű felhasználás esetén, szellőztetés mellett történő munkavégzéskor légzésvédelem nem szükséges.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerint minősített védőkesztyű.

Védőkesztyű anyaga: az alkalmazható kesztyű kiválasztása nemcsak a kesztyű anyagától, hanem további minőségi jegyeiktől függ és a védőkesztyű gyártójától függően változik.

Mivel a kesztyűt többféle anyagból lehet előállítani, a kesztyű anyagának tartóssága nem számítható ki előre, ezért használat előtt vizsgálni kell.

Áthatolási idő:

A gyártó által megadott áthatolási idő és hatástartósság nemcsak a kesztyű anyagától függ, hanem munkahelyi specifikus tényezőktől.

Védőszemüveg: szembe freccsenés veszélye esetén EN 166 szabvány szerint minősített védőszemüveg.

Testvédelem: a készítményt át nem eresztő, olajálló védőruházat.
Sérült, vagy szennyezett védőruhában, védőeszközzel dolgozni tilos.
Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni, a bőrfelületet le kell mosni.
Bőrszárazság jelentkezésekor bőrápoló krém használata ajánlott.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, ruházatra, szembe-, bőrre jutását, a gőzök/aeroszolok belégzését. A készítménnyel szennyezett törlőkendőt nadrárgzsebbe ne tegyük. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A munkavégzés után folyóvizes, szappanos tisztálkodás szükséges.

A készítménnyel való munkavégzés során a foglalkozási expozíció ellenőrzése, illetve kockázatbecslés szükséges.

9. Fizikai-kémiai jellemzők:

Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyékony
- szín: borostyán
- szag: ásványolaj
- dermedéspont: nincs meghatározva
- forráspont: nincs meghatározva
- lobbanáspont: >100 °C
- gyulladási hőmérséklet: >250°C
- öngyulladás: a termék nem ön gyúlékony
- robbanásveszély: nem robbanásveszélyes
- sűrűség (20 °C-on): 0,88 g/cm³
- oldhatóság vízben: nem oldódik
- viszkozitás kinematikus 40 °C-on: 68 cSt

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás és reaktivitás: normál körülmények között stabil.

Veszélyes reakciók: oxidálószerekkel reakcióba lép.

Veszélyes bomlástermékei: CO és CO₂.

11. Toxikológiai adatok

A készítménynek bőr- és szemizgató hatása nincs. Nem szenzibilizál.

12. Ökototoxicitás

Mobilitás és bioakkumulációs potenciál: A termék biológiailag nem halmozódik fel.

Általános előírás:

Vízminőség veszélyességi osztály: WGK 1, vizet kevésbé veszélyeztető anyag.

A készítményt élővízbe, vízfolyásokba, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Háztartási hulladékkal együtt kezelni nem szabad. A fáradt olajat csak erre felhatalmazott cég gyűjtheti.

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.

EWC kódszám: 13 02 05 (ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok)

14. Szállításra vonatkozó előírások

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján a gyártó szerint nem jelölésköteles.

ADR/RID osztály: nincs

IMDG osztály: nincs

ICAO/IATA osztály: nincs

15. Szabályozási információk

Címkézésre vonatkozó előírások: nem jelölésköteles

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: -

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok: -

Címkén feltüntetendő komponens:-

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH).

15.2. Munkavédelem:

A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

16. Egyéb információk

3. pontban felsorolt R-mondatok: -

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2007. június 1-én felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.