

**BIZTONSÁGI ADATLAP****(EGK 93/112 irányelv és a 44/2000.(XII. 27.) EüM rendelet szerint)**
A kiállítás kelte: 2004. február 3.**1. Termélcím: ORLEN OIL DIESEL 3 SHPDO CG-4 15W/40 ásványolajbázisú motorolaj**

- A termék rövid neve:** ORLEN OIL DIESEL 3 SHPDO CG-4 15W/40
 - A termék típusa:** ásványolajbázisú motorolaj
 - Gyártó cég neve:** ORLEN-OIL
Polski Koncern Naftowy
- Cím: 30-150 Kraków, ul. Armii Krajowej Lengyelország
Telefon: 00 48/12-66 555 00; 00-48/12-66 555 99
- Forgalmazó cég neve:** JAS Budapest Rt.
Cím: 1141 Budapest, Magyori út 168.
Telefon: 460-93-00
Fax: 460-93-01
 - Importáló cég neve:** JAS Budapest Rt.
Cím: 1141 Budapest, Magyori út 168.
Telefon: 460-93-00
Fax: 460-93-01
- Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: 460-93-00

2. Összetétel/Információ a veszélyes komponensekről:**ORLEN OIL DIESEL 3 SHPDO****• Kémiai jelleg:**

Oxidáció-, korrózió-, kopás- és habzástató, valamint folyási tulajdonságokat módosító, és fokozott EP-hatást biztosító adalékokat tartalmazó ásványolajfinomítvány.
A termék nem tartalmaz ismert veszélyes komponenseket olyan mennyiségben, amely által veszélyes anyagnak minősülne.
CAS-szám: 101316-69-2/309-874-0
101316-71-6/309-875-1
ENSZ-szám: Ilyen típusú termék esetében nem alkalmazzák.
EGK-szám: Ilyen típusú termék esetében nem alkalmazzák.

3. Veszélyesség szerinti besorolás:**Hatása az emberi szervezetre:****9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

- Halmazállapot:** folyékony
- Szín:** borostyán
- Szag:** jellegzetes olajszag
- Állapotváltozás:**
- Dermedéspont:** -27 °C alatt
- Forráspont:** 230 °C felett
- Gyulladás hőmérséklet:** 190 °C felett
- Öldődés vízben és oldószerekben:** vízben nem oldódik. Szénhidrogén oldószerekben oldódik.
- Sűrűség:** kb. 910 kg/m³
- Öngyulladás hőmérséklet:** nincs adat, normál körülmények között elkerülhető
- Reakcióképesség:** stabil
- Korróziós jelleg:** nem mutatkozik

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Stabilitás: normál tárolási, mozgatási körülmények között a termék stabil

Veszélyes feltételek: hő (gyulladás hőmérséklet felett) tűzforrások, Szikrák, sztatikus elektromosság

Veszélyes anyagok: erősen oxidáló anyagok

Veszélyes bomlástermékek: tökéletlen égés esetén szén-monoxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.
Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlástermék.

11. Toxikológiai adatok:

Kockázatok:

Hatás a légutakra: normál használati körülmények között nagyon kicsi a kockázat.

Hosszú távú kockázatok:

Hatás a bőrre: huzamos érintkezés a bőrrel, például szennyes ruha viselése miatt, irritációt okozhat.

Hatás a légutakra: az olajpára és köd belelegzése ingerelheti a légúti rendszert és a nyálkahártyát.

A termék nem tartalmaz PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket.
Az alapolajok 3%-nál kevesebb DMSO kivatatot tartalmaznak (IP 346), így a 67/548/EGK irányelv NOTA L-ben és a 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet 1. sz. melléklet L megjegyzésében foglaltak értelmében nem sorolandók be rákkeltő hatású anyagként.

Normális használati körülmények esetén az olaj és a benne található adalékok emberre nem veszélyesek.

Környezeti hatások:

Az anyag kevésbé veszélyes a vízi és szárazföldi organizmusokra, de nem szabad figyelmen kívül hagyni, hogy az olajjal történő környezetszennyezést törvény tiltja.

Vegyi és fizikai veszélyek:

Nem tűzveszélyes és nem robbanásveszélyes.

További információk:

A kötelező kritériumok szerint az anyag nem minősül veszélyesnek.

4. Elsősorú veszélyek:**Légutak:** Az inhaláció kockázata csak akkor felforr, ha a termékkel olajköd szabadul fel, vagy felforr. Ebben az esetben a sérültet vigyük friss levegőre. Ha nem áll be javulás, akkor orvosi segítséget kell igénybe venni.**Bőrrel való érintkezés esetén:** Bő száppanos vízzel mossuk le. Irritáció fellépése esetén orvosi segítséget kell igénybe venni.**Szemmel való érintkezés esetén:** A szembe került anyagot nyitott szemmel, 15 percen keresztül kell bő vízzel kimosni. Ha irritáció lép fel, akkor orvosi segítséget kell igénybe venni.**Lenyelés:** Nem szabad a hányást erőltetni. Semmit sem szabad a szervezetbe juttatni szájon keresztül. Ha nem áll be javulás, akkor orvosi segítséget kell igénybe venni.**5. Tűzveszélyesség:****Tűzveszélyesség:** IV. fokozat, „D” osztály (MSZ-9790, 35/1996.(XII.29.) BM rendelet) Sugárzó hővel, nyílt lángtól távol tartandó.**Öngyulladás hőmérséklet:** Normális alkalmazási körülmények között elkerülhető.**Öltőanyagok:** Hab, száraz oltóporok, CO₂.**Veszélyes bomlástermékek:** Tökéletlen égés esetén CO, különböző szén-hidrogének, és korom keletkezhetnek.**Védőfelszerelés:** Teljes védőruha önálló lélegzőkészülékkel.**További információk:** Tílos folyóvizet használni.**6. Övintézkedés baleset esetén:****Személyi övintézkedések:** El kell kerülni, hogy az anyag bőrrel vagy szemmel érintkezésbe kerüljön.**A környezet biztosítása nagymértékű kifolyás esetén:** Meg kell gátolni a nagymértékű kifolyás továbbterjedését homok-, föld- vagy egyéb itatóanyagot tartalmazó gátak emelésével. A rendelkezésre álló eszközökkel össze kell gyűjteni a kifolyt olajat, és

külön megjelölt, légmentes tartályokba kell helyezni a későbbi felhasználásig, vagy pedig az erre kijelölt helyen való lerakásig. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

A környezet biztosítása kismértékű kifolyás esetén:

Előre földdel, homokkal vagy más itató anyaggal keverten a rendelkezésre álló eszközökkel gyűjtjük össze a kifolyt olajat, és külön megjelölt, légmentesen lezárható tartályokba helyezzük el a kijelölt helyen való lerakásig.

7. Kezelés és tárolás:

- Kezelés:**
- A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános intézkedéseket be kell tartani. Különleges kezelést nem igényel.
 - Olajpára vagy olajköd keletkezése esetén biztosítani kell a helység megfelelő szellőzését. Minden eszközzel csökkenteni kell az érintkezés kockázatát, különösen a fűtett olaj esetén. Az olajat távol kell tartani gyúlékony anyagoktól, élelmiszerrel és innivalóktól.

Tűz és robbanás elleni védekezés:

- Az üres csomagolás, illetve tároló gyúlékony vagy robbanékony párákat tartalmazhat. Az olajjal átitatott ruha vagy az olaj felszedésére használt papír, illetve rongydarab tűzveszélyes – az ilyen anyagok felhalmozódását el kell kerülni, a felhasználás után eltávolítani őket a biztonsági előírások figyelembe vételével.

Raktározás:

- Körülmények:** Szobahőmérsékleten kell tárolni, védeni a vízzel, illetve nedvességgel való érintkezéstől, távol kell tartani minden hőforrástól. A tartályokat olvasható felhíratással kell ellátni, zárva kell tárolni.
- Elővigyázatosság:** Kerülni a termék talajba vagy vízbe kerülését. Kerülni az oxidációs anyagokkal való érintkezést. Tartuk távol a hőforrásoktól.
- Csomagolás:** szénhidrogénekkel szemben ellenálló csomagolás, ajánlatos a gyártó által alkalmazott csomagolás használatát.

8. Kockázat-ellenőrzés és személyvédelem

Kezek védelme: olajjal szemben ellenálló kesztyű

Test védelme: szükség esetén védőmaszk, olajjal szemben ellenálló ruha és biztonsági cipő használata (különösen a hordók átöltésénél)

Személyvédelmi berendezések

Szemek védelme: szemüveg és védőmaszk kiforrccsenés veszélye esetén

Légutak védelme: kerülni az olajpárával és köddel való érintkezést. Normál körülmények között az inhaláció veszélye csekély.

R—mondat nem szükséges

S—mondat: S56, S58

Csatornába vagy a környezetbe juttatni nem szabad, az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.
Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.**16. Egyéb információk:**

- Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, de nem szavatolnak bizonyos termék tulajdonságokat. Nem jelentenek garanciát a termék jellegére, sem minősítést, tehát nem képez reklamációs alapot. A terméket a kötelező előírások, valamint a gyakorlat és a munkahigiénia követelményei szerint kell szállítani, raktározni és használni.
- Termékünk felhasználójának saját magának kell felelősséget vállalnia a meglévő törvények és szabályok figyelembe vételére vonatkozóan.
- A fenti leírt információt nem lehet a termék más anyagokkal való keverése esetén használni.
- A fenti információk alkalmazását, illetve a termék felhasználását a gyártó nem ellenőrzi, ezért a felhasználó kötelessége, hogy az anyaggal biztonságosan járjon el. Ez a biztonsági adatlap a 88/379/EGK, 91/155/EGK, 93/112/EGK irányelvek szerint és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak megfelelően készült.

Budapest, 2004.03.01.

Arató Ferenc sk.
Vezérigazgató**12. Ökológiai információk:****Terjedése:****• Talajban:** a fizikai és vegyi jellemzés alapján a talajban való terjedés képessége kicsinek mondható**• Vízben:** a termék vízben nem oldódik. A víz felszínén terjed, vékony filmréteget képezve.**Degradálhatóság:** biológiailag korlátozottan degradálható**Ökotoxicitás:** a termék nem jelent nagyobb veszélyt a szárazföldi és a vízi organizmusok számára.**13. Rendelkezések:**

A termék hulladék ill. elhasznált termék (fűtett olaj) a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Ezért olyan éghézzel kell szállítani, amely a felhasználás, kezelés vagy raktározás tekintetében jogszabállyal rendelkezik. Kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII.18.) KÖM rendeletben, az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak irányadóak.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 13 02 05

Göngyöleg hulladék: termékmaradékok tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. Rendelet előírásait betartva.**Szennyvíz:**

A rendeltetészerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének elővízbe bocsátása esetén a 3/1984 (II.7.) OVH rendelkezésnek kell megfelelni.

14. Szállításra vonatkozó információk**Nemzetközi szabályozás****Szárazföldi ADR/RID szállítás:** nem jelölésköteles**IMDG tengeri szállítás:** nem jelölésköteles**Légi szállítás:** nem jelölésköteles**További információ:** szállítása nem veszélyes, nem kell különleges kezelésben részesíteni.**15. Szabályozási információk:**Címkezés: veszélyszimbólum az EU (67/548 és 88/379/EGK) veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei szerint nem szükséges.
Karcinogenitási jelölése az EU (67/548/EGK) irányelv szerint nem szükséges.
Veszélyszimbólum a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint nem szükséges.