

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(EGK 93/112 irányelv és a 44/2000.(XII. 27.) EüM rendelet szerint)  
 A kiállítás kelte: 2004. február 3.

1. **Terméknév:** PLATINUM TURBO DIESEL CF 5W/40 szintetikus motorolaj

- **A termék rövid neve:** PLATINUM TURBO DIESEL CF 5W/40
- **A termék típusa:** szintetikus 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, Mogyoródi út 168.  
 Telefon: 460-93-00  
 Fax: 460-93-01

• **Importáló cég neve:** JAS Budapest Rt.  
 Cím: 1141 Budapest, Mogyoródi út 168.  
 Telefon: 460-93-00  
 Fax: 460-93-01

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: 460-93-00

2. **Összetétel/Információ a veszélyes komponensekről:**

PLATINUM TURBO DIESEL CF 5W/40

- **Kémiai jelleg:**  
 Oxidáció-, korrózió-, kopás- és habzásgátló, valamint folyási tulajdonságokat módosító adalékokat tartalmazó szintetikus alapolaj.  
 A termék nem tartalmaz ismert veszélyes komponenseket olyan mennyiségben, amely által veszélyes anyagok minősülne.  
 CAS-szám: 67742-54-7/ 265-157-1  
 ENSZ-szám: Ilyen típusú termék esetében nem alkalmazzák.  
 EGK-szám: Ilyen típusú termék esetében nem alkalmazzák.

3. **Veszélyesség szerinti besorolás:**

**Hatása az emberi szervezetre:**

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

• Szín:	borostyán
• Szag:	jellegzetes olajszag
• Állapotváltozás:	
• Dermédpont:	-40 °C alatt
• Forráspont:	200 °C felett
• Gyulladási hőmérséklet:	190 °C felett
• Oldódás vízben és oldószerekben:	vízben nem oldódik. Szénhidrogén oldószerekben oldódik.
• Sűrűség:	kb. 890 kg/m <sup>3</sup>
• Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat, normál körülmények között elkerülhető
• Reakcióképesség:	stabil
• Korróziós jelleg:	nem mutatkozik

10. **Stabilitás és reakciókészség:**

**Stabilitás:** normál tárolási, mozgatási körülmények között a termék stabil  
**Veszélyes feltételek:** hő (gyulladási hőmérséklet felett) tűzforrások, Szikrák, sztatikus elektromosság  
**Veszélyes anyagok:** erősen oxidáló anyagok  
**Veszélyes bomlástermékek:** tökéletlen égés esetén szén-monoxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.  
 Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlástermék.

11. **Toxicológiai adatok:**

**Kockázatok:**  
 Hatás a légutakra: normál használati körülmények között nagyon kicsi a kockázat.  
 Hosszú távú kockázatok:  
 Hatás a bőrre: huzamos érintkezés a bőrral, például szennyes ruha viselése miatt, irritációt okozhat.  
 Hatás a légutakra: az olajpára és köd belélegzése ingerelheti a légúti rendszert és a nyálkahártyát.

A termék nem tartalmaz PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvvegyületeket.  
 Az alapanyagok 3%-nál kevesebb DMSO kivatotat 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.

**Környezeti hatások:**

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

**Vegyj és fizikai veszélyek:**

Nem tűzveszélyes és nem robbanásveszélyes.

**További információk:**

A kötelező kritériumok szerint az anyag nem minősül veszélyesnek.

4. **Elősegélynyújtás:**

**Légutak:** Az inhaláció kockázata csak akkor forog fenn, ha a termékből olajkód szabadul fel, vagy felforog. 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 hőből, nyílt lángtól távol tartandó.  
**Normális alkalmazási körülmények között elkerülhető.**

**Ölőanyagok:** Hab, száraz oltóporok, CO<sub>2</sub>.  
**Veszélyes bomlástermékek:** Tökéletlen égés esetén CO, különböző szén-hidrogének, és korom keletkezhetnek.

**Védőfelszerelés:** Teljes védőruha önálló légzőkészülékkel.

**További információk:** Tilos 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:**

Még 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 felitott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

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 (fáradt olaj) a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Ezért olyan céghez kell szállítani, amely a felhasználás, kezelés vagy raktározás tekintetében jogosítvánnyal 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 irányadók.

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 rendeltetésszerű 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.  
 R—mondat nem szükséges  
 S—mondat: S24, S56, S58, S62

**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 helyezük 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 olajkód keletkezése esetén biztosítani kell a helység megfelelő szellőzését. Minden eszközzel csökkenteni kell az érintkezés kockázatát, különösen a fáradt olaj esetén. Az olajat távol kell tartani gyúlékony anyagoktól, élelmiszertől és iniválótól.

**Tűz és robbanás elleni védekezés:**

- Az üres csomagolás, illetve tároló gyúlékony vagy robbanékony párákat tartalmazhat. Az olajjal átitatott ruha vagy az olaj felszérésére 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 feliratozással kell ellátni, zárva kell tárolni.
- Elővigyázatosság: Kerüljük a termék talajba vagy vízbe kerülését. Kerüljük az oxidációs anyagokkal való érintkezést. Tartsuk távol a hőforrásoktól.
- Csomagolás: szénhidrogénnel szemben ellenálló csomagolás, ajánlatos a gyártó által alkalmazott csomagolás használatát.

8. **Kockázat-ellenőrzés és személynvédelem**

**Kezek védelme:** olajjal szemben ellenálló kesztyű

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

**Szemek védelme:** szemtűveg és védőmaszk kifrécresnés veszélye esetén

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

9. **Fizikai és kémiai tulajdonságok**

- Halmazállapot: folyékony

A bőrrel való érintkezés kerülendő.  
 Csatornába vagy a környezetbe juttatni nem szabad, az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.  
 Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.  
 Lenyelés esetén hánytatni tilos; azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

16. **Egéb információk:**

- Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, de nem szavatolnak bizonyos terméktulajdonságokat. 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.
- Terméktink 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