

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

1. Terméknév: PLATINUM MAX ENERGY EURO 4 SL/CF 5W/30 szintetikus motorolaj

- **A termék rövid neve:** PLATINUM MAXENERGY SL/CF 5W/30
- **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 MAXENERGY SL/CF 5W/30

- **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 anyagnak minősülne.
 CAS-szám: 67742-54-7/ 265-157-1
 ENSZ-szám: Ilyen típusú termék esetében nem alkalmazták.
 EGK-szám: Ilyen típusú termék esetében nem alkalmazták.

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Hatása az emberi szervezetre:

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

- Halmazállapot: folyékony
- Szín: borostyán
- Szag: jellegzetes olajszag
- Állapotváltozás: Dermedéspont: -35 °C alatt
 Forráspont: 210 °C felett
 Gyulladási hőmérséklet: 190 °C felett
 Oldódás vízben és oldószerekben: vízben nem oldódik.
 Szénhidrogén oldószerekben oldódik.
 Sűrűség: kb. 890 kg/m³
- Öngyulladási 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 (gyulladási hőmérséklet felett) tüzfórássok, 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 bőrrrel, 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 klórvegyületeket.
 Az alapolajok 3%-nál kevesebb DMSO kivatot 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.

Vegyvi és fizikai veszélyek:

Nem tűzveszélyes és nem robbanásveszélyes.

További információk:

A kötelező kritériumok szerint az anyag nem minősül veszélyesnek.

4. Elsősődőnvitítás:

Légutak: Az inhaláció kockázata csak akkor forog fenn, ha a termékől olajköd szabadul fel, vagy felforr. Ebben az esetben a szűrt, gyújték 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.
Öngyulladási 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 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:

Meg kell gátolni a nagymértékű kifolyás továbbterjedését homok-, föld- vagy egyéb itatanyagot tartalmazó gátak emelésével. A rendelkezésre álló eszközökkel össze kell gyűjteni a kifolyt olajat, és külön megjelölt, légmentes tartályokba kell helyezni a későbbi

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. Rendelkezés:

A termék-hulladék ill. elhasznált termék (fáradt olaj) a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Ezért olyan éghézz kell szállítani, amely a felhasználás, kezelés vagy raktározás tekintetében gyűjtőművelettel 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.

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 itatós 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 fáradt olaj esetén. Az olajat távol kell tartani gyúlékony anyagoktól, élelmszerőtől és innivalótól.

Tűz és robbanás elleni védekezés:
 • Az üres csomagolás, illetve tároló gyűlékony vagy robbanékony párákat tartalmazhat. Az olajjal átitatott ruha vagy az olaj felszedésére használt papír, illetve rongydarab tűzveszélyes – az ilyen anyagok felhalmozódásá el kerültilni, 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: Kerülniük a termék talajba vagy vízbe kerülését. Kerülniük az oxidációs anyagokkal való érintkezést. Tartsuk távol a hőforrásoktól.
- Csomagolás: szénhidrogénekkel szemben ellenálló csomagolás, ajánlatos a gyártó által alkalmazott csomagolás használata.

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 áttőlésénél) Személyvédelmi berendezések
 Szemek védelme: szemüveg és védőmaszk kifórcsésenés veszélye esetén
 Légutak védelme: kerüljük az olajpárával és köddel való érintkezést. Normál körülmények között az inhaláció veszélye csekély.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

R—mondát nem szükséges
 S—mondát: S24, S56, S58, S62
 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. Egevb információk:

- Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, de nem szavatolnak bizonyos termék-tulajdonságokat. Nem jelentenek garanciát a termék jellegére, sem minősítését, 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 meglevő törvények és szabályok figyelembe vételére vonatkozóan.
- A fenti leírt információt nem lehet a termék más anyagokkal való keverése esetén felhasználni.
- 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. Vezérgazgató