



BIZTONSÁGI ADATLAP

(EGK 93/112 irányelv és a 44/2000.(XII. 27.) EüM rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2004. február 3.

1. Terméknév: ORLEN OIL HYDROL HLPD 68 hidraulikaolaj

- A termék rövid neve: **ORLEN OIL HYDROL HLPD 68**
- A termék típusa: **hidraulikaolaj**
- Gyártó cég neve: **ORLEN-OIL**

Cím: **Polski Koncern Naftowy**
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 HYDROL HLPD 68

- Kémiai jelleg:**
Oxidáló-, korrózió-, kopás- és habzásgátló, valamint folyási tulajdonságokat módosító és detergens, adalékokat tartalmazó ésványolajfonomtípus keveréke.
A termék nem tartalmaz ismert veszélyes komponenseket olyan mennyiségben, amely által veszélyes anyagnak minősülne.
CAS-szám: **101316-71-6/309-875-1**
101316-72-7/309-877-7
- 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: **jellegetes olajszag**
- Állapotváltozás:
Dermedéspont: **-30 °C alatt**
Forráspont: **200 °C felett**
Gyulladás hőmérséklet: **190 °C felett**
Oldódás vízben és oldószerekben: **vízben nem oldódik. Szénhidrogén oldószerekben oldódik.**
- Sűrűség: **kb. 900 kg/m³**
- Öngyulladás hőmérséklet: **nincs adat, normál körülmények között elkerülhető**
- Reakcióképesség: **stabil**
- Korróziós jelleg: **nem mutatkozik**

10. Stabilitás és reakciókészség:

- Stabilitás: **normál tárolási, mozgatósi 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. Toxicológiai 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 belegezése ingerelheti a légúti rendszert és a nyálkahártyát.**

A termék nem tartalmaz PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvvegyületeket.

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

Környezeti hatások:

Az anyag kevéssé 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. Elsősegélynyújtás:

Légutak: Az inhaláció kockázata csak akkor fogan, ha a termékből 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 szappanos 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 hőforrás, 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: **Tejes 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 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 fűrészt olaj esetén. Az olajat távol kell tartani gyúlékony anyagoktól, élelmiszerrel és innivalótól.

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 felhíratózással kell ellátni, zárva kell tárolni.
- Elővigyázatosság: Kerülni a termék talajba vagy vízbe kerülését. Kerülni 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 átöltésénél)**

Személyvédelmi berendezések

Szemek védelme: **szemüveg és védőmaszk kifúrcsésen veszélye esetén**

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

Címkézés: **veszélyszimbólum az EU (67/548 és 88/379/EGK) veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvi szerint nem szükséges. Karcinogenitás jelölése az EU (67/548/EGK) irányelvi szerint nem szükséges.**

Veszélyszimbólum a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint nem szükséges.

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. Egéb 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 termék a kötelező előírások, valamint a gyakorlat és a munkahigiénia követelményei szerint kell szállítani, raktározni és használni.
- Terméktípus 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 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.
vezérigazgató

14. Szállításra vonatkozó információk

Nemzetközi szabályozás
Szárazföldi ADR/RID szállítás: **nem jelölésköteles**
IMDG tengeri szállítás: **nem jelölésköteles**
Légi szállítás: **nem jelölésköteles**
További információk: **szállítása nem veszélyes, nem kell különleges kezelésben részesíteni.**

15. Szabályozási információk: