



- A termék rövid neve: **ORLEN OIL TRANSOL CLP 100**
- A termék típusa: **EP adalékolású ipari hajtóműolaj**
- Gyártó cég neve: **ORLEN-OIL**

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

ORLEN OIL TRANSOL CLP 100

- ENSZ-szám: Ilyen típusú termék esetében nem alkalmazzák.
EGK-szám: Ilyen típusú termék esetében nem alkalmazzák.

Szemek védelme: szemüveg és védőmaszk kifröccsenés veszélye esetén
 Légutak védelme: kerüljük az olajpárával és köddel való érintkezést. Normál körülmények között az inhaláció veszélye csekély.

• Halmazállapot:	folyékony
• Szín:	borostyán
• Szag:	jellegzetes olajszag
• Állapotváltozás:	
• Dermédpont:	-28 °C alatt
• Forráspont:	230 °C felett
• Gyulladási hőmérséklet:	190 °C felett
• Oldódás vízben és oldószerekben:	vízben nem oldódik. Szénhidrogén oldószerekben oldódik.
• Sűrűség:	kb. 900 kg/m ³
• Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat, normál körülmények között elkerülhető
• Reakcióképesség:	stabil
• Korrozíós jelleg:	nem mutatkozik

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

Kockázatok:

Környezeti hatások:

Vegyí és fizikai veszélyek:
Nem tűzveszélyes és nem robbanásveszélyes

A kötelező kritériumok szerint az anyag nem minősül veszélyesnek.

Légutak: Az inhaláció kockázata csak akkor forog fenn, ha a termékből olajköd szabadul fel, vagy felforr. Ebben az esetben a sérültet vigyünk friss levegőre. Ha nem áll be javulás, akkor 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.

Tűzveszélyesség: IV. fokozat, „D” osztály (MSZ-9790, 35/1996.(XII.29.)

Oltóanyagok: Hab, száraz oltóporok, CO₂.
Veszélyes bomlástermékek: Tökéletlen égés esetén CO, különböző szén-hidrogének,

Védőfelszerelés: és korom keletkezhetnek.
Teljes védőruha önálló légzőkészülékkel.

További információk: Tilos folyóvizet használni.

2/7

Hosszú távú kockázatok:
Hatás a bőrre: huzamos érintkezés a bőrrel, 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 kivonatot 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.

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.

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 irányadóak.

Hulladék azonosító szám:

Göngyöleg hulladék: termékmарadékok tartalmazó göngyöleg szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. Rendelet előírásait betartva.

Szennyvíz: A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátása esetén a 3/1984 (II.7.) OVH rendelkezésnek kell megfelelni.

57

A környezet biztosítása nagymértékű kifolyás esetén:

Meg kell gátolni a nagymértékű kifolyás továbbterjedését homok-, föld- vagy egyéb itatóanyagokat tartalmazó gátak emelésével. A rendelkezésre álló eszközökkel össze kell gyűjteni a kifolyót 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.

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

- A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános intézkedéseket be kell tartani. Különleges kezelést nem igényel.
- Olajpára vagy olajköd keletkezése esetén biztosítani kell a helyiség megfelelő szellőztetését. Minden eszközzel csökkenteni kell az érintkezés kockázatát, különösen a fűtőolaj esetén. Az olajat távol kell tartani gyúlékony anyagoktól, élelmiszerrel és innivalóktól.

Tűz és robbanás elleni védekezés:

- Az üres csomagolás, illetve tároló gyűlékony vagy robbanékony párat 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 biztonságos 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: Kerülni a termék talajba vagy vízbe kerülését. Kerülni az oxidációs anyagokkal való érintkezést. Tartsuk távol a hőforrásoktól.
- Csomagolás: szénhidrogénekkel szemben ellenálló csomagolás, ajánlatos a gyártó által alkalmazott csomagolás használatára.

3/7

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.

Címkezés: veszélyszimbólum az EU (67/548 és 88/379/EGK) veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei szerint nem szükséges.

Karcinogénitás 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: S56, S58

Csatornába vagy a környezetbe juttatni nem szabad, az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

- Az adatok ismertetéik nem állására támaszkodnak, de nem szavatolnak bizonyos termékjelöltségekkel. Nem jelentenek garanciát a termék jellegére, sem minőségét, tehát nem képez reklámolás alapot. A terméket a kötelező előírások, valamint a gyakorlat és a munkahelyi követelményei szerint kell szállítani, rakatározni és használni.
- Termékek felhasználójának saját magának kell felelősséget vállalnia a megjelölt irányelvek és szabályok figyelembe vételére vonatkozóan.
- A fent leírt információk 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 kötelező, hogy az anyagok biztonságosan járjon el.

Ez a biztonsági adatlap a 88/379/EGK, 91/155/EGK, 93/112/EGK (XII.7) irányelvek szerint és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak megfelelően készült.

Budapest, 2007.04.16.

Arató Ferenc sk.
vezérigazgató

67

