

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EC-szerint)

SYNTHESIS TDI 505.01 5W40

1. A készítmény, a gyártó és a forgalmazó azonosítása

A készítmény azonosítása:	Szintetikus motorolaj
Gyártó adatai:	PARNAS PETROLEUM COMPANY UK LTD. 52 Orchard Grove, Edgware, Middlesex, HA8 5BJ
Forgalomba hozza:	LUBNET KFT. 2120 Dunakeszi, Kosztolányi u. 8/b. (Tel: 1-430-1740, Fax: 1-430-1739)
Baleset esetén hívandó:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Tel: 80-201-199)

2. A veszélyek azonosítása

Belégzés:	Az anyag fizikai tulajdonságainak köszönhetően a belégzés veszélye nagyon alacsony.
Lenyelés:	A szájon át történő mérgezés valószínűsége alacsony. A felszívódás mértéke a bélrendszerben nagyon alacsony. Nagyobb mennyiség lenyelése esetén az emésztőrendszer irritációja jelentkezhet, hányinger, hányás és hasmenés kíséretében.
Bőrre/szembe kerülés:	A bőrön át történő mérgezés valószínűsége alacsony. Az anyaggal történő rövid érintkezés esetén csekély, bőrön keresztüli mérgezés történhet. Hosszabb idejű érintkezés esetén kisebb fájdalom, kipirosodás, irritáció és a bőr szarurétegének zsírtalanítása miatt bőrgyulladás jelentkezhet. Bőr érzékenyítést nem regisztráltak. A folyadék vagy gőzeinek többszöri szembejutása irritációt okozhat.
Általános toxikus hatások:	A leggyakoribb hatások közepes bőr és légzőszervi irritációk lehetnek. A vízi élővilágban tartós károsodást okozhat.

3. Összetétel

Veszélyes összetevők	Koncentráció (tömeg %)	Veszélyességi összetevők	
		R mondatok	Szimbólumok
Cink-alkil-ditiofoszfát	1,2%	38-41-51/53	Xi, N
Kálcium hosszú szénláncú alkil szalicilát polimer	2,4%	52/53	Xi

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Szem:	Az anyag szemmel való érintkezése esetén, sürgősen bő vízzel ki kell öblíteni a szemet és orvosi segítséget kell hívni.
Belégzés:	A belélegző személyt friss levegőre kell vinni.
Bőr:	Az anyag bőrre kerülése esetén, sürgősen le kell mosni szappannal és bő vízzel.
Lenyelés:	0,5 liter vizet kell inni. TILOS HÁNYATNI!

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűz vagy robbanás esetén nem szabad belélegezni a füstöt!
Használjon légzőkészüléket, amennyiben hidrogén szulfid jelenléte valószínű!
Veszélyes égéstermékek: szénoxidok, kén, nitrogén foszforok és hidrogén szulfidok.
Tűzoltáshoz használható: széndioxid, por, hab.

6. Intézkedések baleset esetén

A szétfolyás megakadályozásához használjon védőgátat vagy adszorbens anyagokat, annak érdekében, hogy elkerülhető legyen az anyag csatornába vagy élővízbe jutása.
A kisebb kifolyások száraz vegyi adszorbensekkel feltakaríthatók.
A nagyobb kiömlések felszivattyúzhatók és a teljes feltisztításhoz használjon száraz vegyi adszorbenseket.
Szükséges lehet a szennyezett föld kitermelése.

7. Kezelés és tárolás

Mechanikai szellőztetés szükséges.

A kigőzölgés forrásainál helyi elszívás szükséges.

Helyi elszívás szükséges ömlesztett tárolás esetén, amikor felmelegített anyagot kezelnek.

Az anyag kezelése magas szintű higiéniai és biztonsági intézkedések mellett történjen.

A tárolás során kerülendő körülmények és nem összeférhető anyagok:

A tárolási hőmérséklet ne haladja meg az 50-60°C-ot.

Hőközlő olajok esetén a max. 100°C-ot.

Kerülni kell a nagyon magas hőmérsékletet és az erős oxidálószerkeket.

Ellenőrzési paraméterek/határértékek: TLV 5mg/1 TWAB

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

Légzőszervek:	Normál körülmények között nem szükséges Használjon légzőkészüléket a felmelegedett anyag gőzeitől való védelem érdekében.
Szem:	Védőszemüveg és arcvédő maszk.
Kéz:	Vegyi védőkesztyű
Egyéb:	Amikor fennáll a veszélye az anyag szemmel vagy bőrrel való érintkezésének, használjon védőruhát.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	Olajos folyadék
Szín:	Sárgás barna
Illat:	Jellegzetes
Sűrűség (°C):	0,851 (15)
Gőznyomás, Pa (°C):	< 1 000 (20)
Viszkozitás, cSt (°C):	84,7 (40)
Oldhatóság vízben, % wt:	Jelentéktelen
Lobbanáspont (°C):	235 (PMCC)

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély:	Nem ismert
-------------------------------------	------------

11. Toxikológiai információk:

Szájon át (patkány) LD 50 (mg/kg):	> 4000
Bőrön át (bőr) LD 50 (mg/kg):	> 4000
Szem:	Nem irritálja
Bőr:	Nem irritálja
Belégzés:	A magas hőmérsékletű gázok és gőzök belégzése a légzőrendszer irritációját okozhatja.
Lenyelés:	Nem mérgező
Egyéb:	Az anyag összetétele és teszteredmények alapján hasonló tulajdonságok

12. Környezetvédelmi információk

Mobilitás:	A földben elnyelődik és várhatóan nem terjed szét A szennyezett föld kitermelése szükséges lehet.
Tartósság / Lebomlóképeség:	Biológiailag nehezen bomlik le. Az anyag természeténél fogva biológiailag lebomló de tartalmaz olyan összetevőket melyek tartósan megmaradnak a természetben
Biológiai akkumulativitás:	Az anyag tartalmaz olyan összetevőket amelyek rendelkeznek bioakkumulatív tulajdonsággal.
A környezetre kifejtett mérgező hatás:	A kiömlött olaj filmet képezhet a víz felszínén, ami megakadályozhatja az oxigén áramlását

13. Ártalmatlanítási szempontok

A megsemmisítést biztonságos módon, a helyi előírásoknak megfelelően kell végezni.

14. A szállításra vonatkozó információk:

Tengeri:	IMO	nincs szabályozva
Marpol Annex III:		nincs szabályozva
Közút / Vasút:	ADR / RID	nincs szabályozva
Légi:	IATA / ICAO	nincs szabályozva

15. Jogi szabályozásra vonatkozó információk:

Jelölés:	nincs
R mondatok:	nincs
S mondatok:	nincs

16. Egyéb információk:

Kiadás dátuma: 2010.01.10.

Készült az 1907/2006 EC rendelet (REACH) alapján.

Ez a tájékoztató és az ebben található előírások, ajánlások annak reményében készültek, hogy mindenben megfelelőek, pontosak a mai dátumnak megfelelően. Az előírások arra épülnek, hogy a felhasználók szándékuk szerint mindent megtesznek a saját biztonságuk és alkalmasságuk érdekében. Nincsen semmiféle értelmezés vagy garancia - kifejezett vagy beleértett - a terméket, az információkat, illetve javaslatokat tekintve a forgalmazhatóság, alkalmasság különleges célból vagy bármilyen más természetű felhasználásra vonatkozóan. A PARNAS PETROLEUM nem ad értelmezést a teljesség és pontosság igényével. A PARNAS PETROLEUM semmilyen esetben sem felelős bárminemű károkért melyek az adott információkra, illetve javaslatokra épülő bizalomból, illetve javaslatokra épülő bizalomból, illetve az azok alapján történő használatból erednek.