

## 1. Az anyag/készítmény és a cég/üzem azonosítása

<b>A készítmény megnevezése:</b>	<b>Autran 4 10</b>	<b>Kód</b>
<b>Alkalmazás:</b>	Hajtóműolaj gépjárművekhez	400858

**Gyártó cég:** BP Lubricants and Special Products Limited

**Címe:** Witan Gate House, 500-600 Witan Gate, Central Milton Keynes MK9 1ES

**Importáló és forgalmazó cég neve:** Castrol Hungária Kft.

címe: 2040 Budaörs, Puskás Tivadar utca 11. telefon: 06-23-505-300 fax: 06-23-505-351

**Toxicológiai Információs Szolgálat,** 1096 Budapest Nagyvárad tér 2. tel: 06-80-201-199

## 2. Összetétel:

**Összetétel:** Oldószeresen finomított ásványi olaj (IP DMSO extract < 3%) és adalékok

A készítmény tartalmaz veszélyes összetevőket, de azok nem jelentenek olyan meghatározó, küszöbértéket meghaladó mennyiséget, hogy a készítményt veszélyesnek kellene nyilvánítani.

Az S mondatokat valamint az esetleges további veszélyességi információkat a 15. pont tartalmazza.

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés határértékeit – amennyiben vannak ilyenek – a 8. pont tartalmazza.

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A készítmény az 1999/45/EC EU irányelv valamint a gyártómű nyilatkozata alapján nem minősül veszélyesnek.

**Fizikai-kémiai kockázatok:** Nincs veszélyesként besorolva.

**Egészségügyi kockázatok:** Nincs veszélyesként besorolva.

**Környezeti kockázatok:** Nem valószínű hogy káros a vízi élőszervezetekre.

### Tünetek és hatások:

**Szemben:** Jelentős egészségügyi kockázat nem valószínű.

**Bőrön:** Jelentős egészségügyi kockázat nem valószínű.

**Belélegezve:** Jelentős egészségügyi kockázat nem valószínű.

**Lenyelve:** Jelentős egészségügyi kockázat nem valószínű.

További egészségvédelmi információkat a 4. és a 13. pont tartalmaz.

## 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

**Szembe jutás:** A szemet azonnal - nyitott szemhéjakkal - bő vízzel ki kell öblíteni. Elhúzódó irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel érintkezés:** A szennyezett felületet bő szappanos vízzel vagy alkalmas bőrtisztító szerrel le kell mosni, amilyen hamar csak lehet. A szennyezett ruházatot le kell vetni.

**Lenyelés:** Kiseb mennyiség lenyelése nem okoz semmilyen problémát, a szájüreget öblítsük ki vízzel. Nagyobb mennyiség (500 ml felett) lenyelése csak szándékos esetben fordulhat elő. Ez esetben nem szabad hánytatni! Hányás esetén (az aspiráció veszélye miatt) óvjuk a sérültet a hányadék légszöbe jutásától. Az orvosnak mutassuk meg az adatlapot!

**Belégzés:** A készítmény túlhevülése során keletkező olajköd, füst és gőzök irritálhatják a légzőszerveket. A sérültet a szabad levegőre kell kísérni, elhúzódó ittitáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Oryosi információk:** A kezelés általánosan a tünetek alapján, a hatások megszüntetésére irányuljon.

Kiadás dátuma: 2003 július Utolsó módosítás dátuma: 2009. május 7. Kód Oldal:

A készítmény megnevezése: **Autran 4 10W, 30** 400858 1 / 10

## 5: Tűzoltási intézkedések

**Tűzoltásra használható anyagok:** Tűzvész esetén hab, száraz vegyszerek vagy vízköd alkalmazható. Vízugár nem alkalmazható!

**Veszélyes bomlástermékek:** A készítmény hiányos égése vagy túlhevülése során mérgező füst keletkezhet.

A stabilitással és a reakcióképességgel kapcsolatos további információkat a 10. és a 11. pont tartalmaz.

**Speciális tűzoltási eljárások:** A tűzoltást – különösen zárt térben – csak erre kiképzett személyek végezhetik. Az oltóanyagot a gőzkicsapódási veszély elkerülése érdekében ne irányítsuk közvetlenül a tárolótartályba.

**Különleges védőfelszerelés:** Zárt térben keletkezett tűz oltásakor zárt rendszerű, a környezeti levegőtől független légzőberendezés használata, a teljes testfelületet védő ruházat, lábbeli és kesztyű viselése kötelező.

**Egyéb információk:** A hőnek kitett tárolótartályokat vízszugárral hűtsük. A tűz kiterjedésének megakadályozására használjunk vízpermetet. Az oltóanyag hígított formában sem juthat a csatornába vagy a vízellátó rendszerbe.

## 6: Baleset mentesítési előírások

**Egyéni óvintézkedések:** Be kell tartani a tűzoltási (ld. az 5. pontban) valamint az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeire vonatkozó (ld. a 8. pontban) előírásokat. A kiömlött készítmény fokozott elcsúszásveszélyt jelent.

**Környezetvédelmi óvintézkedések és mentesítési eljárások:** Kisebbs mennyiségű kifröccsent készítményt abszorbenssel kell felszórni (egyéb alkalmas anyag hiányában a föld is használható), majd a készítményt fel kell lapátolni és szigetelt, folyadékokat át nem engedő tartályba helyezni. Nagyobb mennyiségű készítmény kifröccsenésénél vegyük körül gáttal az készítményt, illetve tartsuk vissza másként, hogy megakadályozzuk a vízelvezető csatornába való kerülését. Helyezze a kiömlött készítményt megfelelő hulladéktárolóba. A készítmény élővízbe, talajba vagy csatornába kerülése esetén a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.

**Személyi védelem nagyobb mennyiség kiömlése esetén:** A teljes arcfelületet védő szemüveg, a készítményt át nem eresztő a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű és lábbeli használata kötelező.

További személyi mentesítési információkat a 8. pont tartalmaz.

## 7: Kezelés és tárolás

**Kezelés:** Kerülni kell a készítmény szembe ill. ismételt vagy hosszabb ideig tartó bőrre jutását. A magasfokú személyi higiénia kívánatos. A készítmény használatát követően alapos tisztálkodás, a szennyezett ruházat elkülönített tárolása szükséges.

**Tárolás:** Nincs különleges óvórendszabály. A terméket hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen, napsugárzástól és közvetlen hőszugárzástól védve, éghető és oxidáló hatású anyagoktól eltávolítva, eredeti kiszerezésében tároljuk. A készítmény 40 C° hőmérsékleten 3 évig tárolható.

**Tárolási hőmérséklet:** (javasolt) 0 C° - + 50 C° között

**TA besorolás:** III      **Tűzveszélyességi besorolás:** Nincs

**VBF:** -      **Tárolási osztály:** 10 (A gyártó adatai szerint)

Kiadás dátuma: 2003 július      Utolsó módosítás dátuma: 2009. május 7.      Kód      Oldal:

A készítmény megnevezése:      **Autran 4 10W, 30**      400858      2 / 10

## 8: Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

A készítményre vonatkozóan munkaegészségügyi határértékek nem kerültek megállapításra.

**Műszaki korlátozási szabályok:** Elszívó szellőzés vagy más műszaki megoldás révén kell a gőzök koncentrációját a levegőben a vonatkozó munkahelyi határérték alatt tartani. A munkahely közelében megfelelő tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani.

**Higiénés intézkedések:** A készítménnyel történő munkavégzés után, evés, dohányzás, mosdó használat előtt valamint a munkanap végén mosson kezet.

### Egyéni védőeszközök:

**Belégzés:** A munkahelyi légtér gőz, olajköd és füstkoncentrációjának rendszeres ellenőrzése esetén nincs szükség egyéni légzésvédő eszközökre. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

**Bőr és test:** Kerülje a bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezést. Amennyiben az anyaggal való hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezés valószínű, védőruhát kell viselni. A védőruházatot rendszeresen tisztítani, váltani szükséges.

**Kéz:** Vegyszer- és olajálló védőkesztyűt kell viselni.

**Szem:** A készítménnyel való érintkezés lehetősége esetén a teljes arcfelületet eltakaró védőszemüveget kell viselni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

<b>Külső megjelenés:</b>	folyadék	<b>Robbanási tulajdonság:</b>	nem ismeretes
<b>Szín:</b>	barna	<b>Gőznyomás, (Hgmm, 20 °C):</b>	< 0,1
<b>Szag:</b>	enyhe	<b>Gőzsűrűség:</b>	> 2,0
<b>Dermedéspont:</b>	- 36 °C	<b>Relatív sűrűség, (15 °C-on):</b>	880 kg/m <sup>3</sup>
<b>Lobbanáspont:</b>	202 °C (ISO 2592)	<b>Viszkozitás, (40 °C, cSt):</b>	39.0 mm <sup>2</sup> /sec
<b>Öngyulladás:</b>	nem mért	<b>Viszkozitás, (100 °C, cSt):</b>	6.1 mm <sup>2</sup> /sec

## 10. Stabilitás és reakciókészség:

**Stabilitás:** Rendeltetésszerű használat mellett a készítmény stabil, veszélyes reakciók bekövetkezése nem valószínű. A készítmény éghető, veszélyes polimerizáció bekövetkezése nem valószínű.

**Kerülendő környezeti viszonyok:** Nem ismeretesek.

**Távol tartandó anyagok:** Erős oxidálószer

**Veszélyes bomlástermékek:**

A termikus bomlás jellegétől függően különböző bomlástermékek, hiányos égés esetén füst és az egészségre veszélyes gázok (pl. szénmonoxid) képződhetnek.

## 11: Toxikológiai információk

- Szemben:** Átmeneti irritációt meghaladó hatás nem valószínű.
- Bőrön:** Rövididejű vagy véletlenszerű szennyezés esetén nem valószínű, hogy károsodást okoz. Tartós érintkezés esetén kiszáríthatja a bőrt, bőrgyulladást okozhat.
- Lenyeléskor:** Kisebb mennyiség lenyelésekor egészségkárosodás nem valószínű. Nagyobb mennyiség lenyelése émelygést, hányást, hasmenést okozhat. A folyadék lenyeléskor vagy hányáskor ha a légcsőútba kerül komoly vegyi eredetű tüdőgyulladást okozhat.
- Belélegezve:** Alacsony illékonysága környezeti hőmérsékleten nem teszi valószínűvé a belégzést. Párája és gőzei az orrot és a légzőtraktust izgathatják. Az egészséget károsító füstök és gőzök képződése csak a készítmény termikus bomlásakor fordulhat elő.

## 12: Környezetvédelmi információk

- Mobilitás:** A kiömlő készítmény a talajba hatolhat, elszennyezheti a talajt és az élővíz készleteket.
- Állandóság és lebonthatóság:** A készítmény jellegéből adódóan biológiailag lebontható. Élőszervezeti felhalmozódásra semmilyen jel vagy tapasztalat nem utal.
- Élőszervezeti felhalmozódás:** A készítmény élőszervezeti felhalmozódására semmilyen jel vagy tapasztalat nem utal.
- Ökotoxicitás:** A készítmény a vízi élőszervezeteket várhatóan nem károsítja. A vízbe ömlő termék a víz felületén légzáró filmréteget képezhet, ami korlátozza az oxigéncserét és ezzel a vízi organizmusok kipusztulását okozhatja.
- Egyéb Információk:** WGK: 2 A vízminőséget veszélyeztető készítmény (a gyártó besorolása szerint). Élővízbe, talajba juttatni tilos.

## 13: Hulladékkezelési szempontok

Az ártalmatlanítást csak az arra jogosult cég/személy végezheti az érvényes környezetvédelmi előírások és szabályozások szerint. Égetéssel is ártalmatlanítható. Az ártalmatlanítás célszerű módját a készítmény összetételének és a helyi ártalmatlanítási előírásoknak megfelelően kell kiválasztani. Veszélyes hulladékként kell kezelni. Élővízbe, közcsatornába, talajba juttatni tilos. A kiürített és alaposan megtisztított göngyölegek újra felhasználhatóak.

**Európai hulladék kód:** 13 02 02 (Klórmentes gép-, hajtómű- és kenőolaj) A rendeletetéstől eltérő alkalmazás más hulladék kód használatát teheti szükségessé.

**Nemzeti szabályozási információ:** 4/2001 KöM rendelet és a 120/2004 Korm. rendelet alapján

## 14: Szállítási információ

Ez a készítmény szállítási szempontból nem minősül veszélyesnek.  
(GGVS/ADR, GGVE/RID, UN, IATA/DGR, GGVSee/IMDG)

## 15: Szabályozási információk

A készítmény az EU irányelvei értelmében nincs veszélyességi osztályba sorolva.  
A készítmény tárolásához és felhasználásához nem kapcsolódik R mondat és veszélyjel.

S mondatok: S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S 24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.  
S 26: Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S 29: Csatornába és élővízbe engedni nem szabad.

**EU irányelvek:** Dangerous Preparations Directive, 88/379 Safety Data Sheets Directive, 91/155/EEC Framework Waste Directive, 91/156/EEC

**Nemzeti szabályozási információk:** 2000 évi XXV. törvény, 25/2000 EÜM-SzCsM együttes rendelet, 44/2000 EÜM rendelet, 33/2004 ESZCSM rendelet.

## 16. Egyéb információk

### Figyelmeztetés az olvasó számára

*Ez az adatlap és a benne foglalt adatok naprakésznek minősíthetők. Azokat az információkat, amelyek nem a BP Csoporttól származnak, felülvizsgáltuk. Mindezek ellenére az itt szereplő adatok és információk helyességéért és teljességéért semmiféle szavatosságot és képviselőtetnem vállalunk. Előfordulhat, hogy az adatlapban szereplő egészségi és biztonsági óvintézkedések nem helyénvalóak minden egyénre és helyzetre. A felhasználó kötelessége a temréket felmérni és biztonságosan, az érvényben lévő szabályok és törvények értelmében használni. Egyetlen, a jelen adalapban leírt vagy értelemszerűen adódó állítás sem értelmezhető engedélyként, ajánlásként vagy felhatalmazásként arra, hogy egy szabadalmaztatott találmányt érvényes engedély nélkül használjanak. A BP csoport nem vállal felelősséget semmilyen kárért vagy sérülésért, amelyet az anyag nem rendeltetésszerű használata, a tanácsok figyelmen kívül hagyása vagy az anyag természetéből fakadó veszély okoz.*

## 1. Az anyag/készítmény és a cég/üzem azonosítása

<b>A készítmény megnevezése:</b>	<b>Autran 4 30</b>	<b>Kód</b>
<b>Alkalmazás:</b>	Hajtóműolaj gépjárművekhez	400859

**Gyártó cég:** BP Lubricants and Special Products Limited

**Címe:** Witan Gate House, 500-600 Witan Gate, Central Milton Keynes MK9 1ES

**Importáló és forgalmazó cég neve:** Castrol Hungária Kft.

címe: 2040 Budaörs, Puskás Tivadar utca 11. telefon: 06-23-505-300 fax: 06-23-505-351

**Toxicológiai Információs Szolgálat,** 1096 Budapest Nagyvárad tér 2. tel: 06-80-201-199

## 2. Összetétel:

**Összetétel:** Oldószeresen finomított ásványi olaj (IP DMSO extract < 3%) és adalékok

A készítmény tartalmaz veszélyes összetevőket, de azok nem jelentenek olyan meghatározó, küszöbértéket meghaladó mennyiséget, hogy a készítményt veszélyesnek kellene nyilvánítani.

Az S mondatokat valamint az esetleges további veszélyességi információkat a 15. pont tartalmazza.

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés határértékeit – amennyiben vannak ilyenek – a 8. pont tartalmazza.

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A készítmény az 1999/45/EC EU irányelv valamint a gyártómű nyilatkozata alapján nem minősül veszélyesnek.

**Fizikai-kémiai kockázatok:** Nincs veszélyesként besorolva.

**Egészségügyi kockázatok:** Nincs veszélyesként besorolva.

**Környezeti kockázatok:** Nem valószínű hogy káros a vízi élőszervezetekre.

### Tünetek és hatások:

**Szemben:** Jelentős egészségügyi kockázat nem valószínű.

**Bőrön:** Jelentős egészségügyi kockázat nem valószínű.

**Belélegezve:** Jelentős egészségügyi kockázat nem valószínű.

**Lenyelve:** Jelentős egészségügyi kockázat nem valószínű.

További egészségvédelmi információkat a 4. és a 13. pont tartalmaz.

## 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

**Szembe jutás:** A szemet azonnal - nyitott szemhéjakkal - bő vízzel ki kell öblíteni. Elhúzódó irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel érintkezés:** A szennyezett felületet bő szappanos vízzel vagy alkalmas bőrtisztító szerrel le kell mosni, amilyen hamar csak lehet. A szennyezett ruházatot le kell vetni.

**Lenyelés:** Kisebb mennyiség lenyelése nem okoz semmilyen problémát, a szájüreget öblítsük ki vízzel. Nagyobb mennyiség (500 ml felett) lenyelése csak szándékos esetben fordulhat elő. Ez esetben nem szabad hánytatni! Hányás esetén (az aspiráció veszélye miatt) óvjuk a sérültet a hányadék légcsőbe jutásától. Az orvosnak mutassuk meg az adatlapot!

**Belégzés:** A készítmény túlhevülése során keletkező olajköd, füst és gőzök irritálhatják a légzőszerveket. A sérültet a szabad levegőre kell kísérni, elhúzódó ittitáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Orvosi információk:** A kezelés általánosan a tünetek alapján, a hatások megszüntetésére irányuljon.

Kiadás dátuma: 2003 július Utolsó módosítás dátuma: 2009. május 7. Kód Oldal:

A készítmény megnevezése: **Autran 4 10W, 30** 400858 6 / 10

## 5: Tűzoltási intézkedések

<b>Tűzoltásra használható anyagok:</b>	Tűzvész esetén hab, száraz vegyszerek vagy vízköd alkalmazható. Víz sugar nem alkalmazható!
<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	A készítmény hiányos égése vagy túlhevülése során mérgező füst keletkezhet.

A stabilitással és a reakcióképességgel kapcsolatos további információkat a 10. és a 11. pont tartalmaz.

<b>Speciális tűzoltási eljárások:</b>	A tűzoltást – különösen zárt térben – csak erre kiképzett személyek végezhetik. Az oltóanyagot a gőzkicsapódási veszély elkerülése érdekében ne irányítsuk közvetlenül a tárolótartályba.
<b>Különleges védőfelszerelés:</b>	Zárt térben keletkezett tűz oltásakor zárt rendszerű, a környezeti levegőtől független légzőberendezés használata, a teljes testfelületet védő ruházat, lábbeli és kesztyű viselése kötelező.
<b>Egyéb információk:</b>	A hőnek kitett tárolótartályokat víz sugarral hűtsük. A tűz kiterjedésének megakadályozására használjunk vízpermetet. Az oltóanyag hígított formában sem juthat a csatornába vagy a vízellátó rendszerbe.

## 6: Baleset mentesítési előírások

<b>Egyéni óvintézkedések:</b>	Be kell tartani a tűzoltási (ld. az 5. pontban) valamint az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeire vonatkozó (ld. a 8. pontban) előírásokat. A kiömlött készítmény fokozott elcsúszásveszélyt jelent.
<b>Környezetvédelmi óvintézkedések és mentesítési eljárások:</b>	Kisebbs mennyiségű kifröccsent készítményt abszorbenssel kell felszórni (egyéb alkalmas anyag hiányában a föld is használható), majd a készítményt fel kell lapátolni és szigetelt, folyadékot át nem engedő tartályba helyezni. Nagyobb mennyiségű készítmény kifröccsenésénél vegyük körül gáttal az készítményt, illetve tartsuk vissza másként, hogy megakadályozzuk a vízvezető csatornába való kerülését. Helyezze a kiömlött készítményt megfelelő hulladéktárolóba. Meg kell akadályozni a készítmény talajba, csatornába vagy élővízbe jutását. A készítmény élővízbe, talajba vagy csatornába kerülése esetén a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.
<b>Személyi védelem nagyobb mennyiség kiömlése esetén:</b>	A teljes arcfelületet védő szemüveg, a készítményt át nem eresztő a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű és lábbeli használata kötelező.

További személyi mentesítési információkat a 8. pont tartalmaz.

## 7: Kezelés és tárolás

<b>Kezelés:</b>	Kerülni kell a készítmény szembe ill. ismételt vagy hosszabb ideig tartó bőrre jutását. A magasfokú személyi higiénia kívánatos. A készítmény használatát követően alapos tisztálkodás, a szennyezett ruházat elkülönített tárolása szükséges.		
<b>Tárolás:</b>	Nincs különleges óvórendszabály. A terméket hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen, napsugárzástól és közvetlen hőszugárzástól védve, éghető és oxidáló hatású anyagoktól eltávolítva, eredeti kiszerelésében tároljuk. A készítmény 40 °C hőmérsékleten 3 évig tárolható.		
<b>Tárolási hőmérséklet:</b>	(javasolt) 0 °C - + 50 °C között		
<b>TA besorolás:</b>	<b>III</b>	<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	Nincs
<b>VBF:</b>	-	<b>Tárolási osztály:</b>	10 (A gyártó adatai szerint)

## 8: Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

A készítményre vonatkozóan munkaegészségügyi határértékek nem kerültek megállapításra.

<b>Műszaki korlátozási szabályok:</b>	Elszívó szellőzés vagy más műszaki megoldás révén kell a gőzök koncentrációját a levegőben a vonatkozó munkahelyi határérték alatt tartani. A munkahely közelében megfelelő tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani.
<b>Higiénés intézkedések:</b>	A készítménnyel történő munkavégzés után, evés, dohányzás, mosdó használat előtt valamint a munkanap végén mosson kezet.
<b>Egyéni védőeszközök:</b>	
<b>Belégzés:</b>	A munkahelyi légtér gőz, olajköd és füstkoncentrációjának rendszeres ellenőrzése esetén nincs szükség egyéni légzésvédő eszközökre. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
<b>Bőr és test:</b>	Kerülje a bőrrel való hosszán tartó vagy ismételt érintkezést. Amennyiben az anyaggal való hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezés valószínű, védőruhát kell viselni. A védőruházat rendszeresen tisztítani, váltani szükséges.
<b>Kéz:</b>	Vegyszer- és olajálló védőkesztyűt kell viselni.
<b>Szem:</b>	A készítménnyel való érintkezés lehetősége esetén a teljes arcfelületet eltakaró védőszemüveget kell viselni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

<b>Külső megjelenés:</b>	folyadék	<b>Öngyulladás:</b>	nem mért
<b>Szín:</b>	borostyán	<b>Robbanási tulajdonság:</b>	nem ismeretes
<b>Szag:</b>	enyhe	<b>Gőznyomás, (H<sub>g</sub>mm, 20 °C):</b>	< 0,1
<b>Dermedéspont:</b>	< - 24 °C	<b>Relatív sűrűség, (15 °C-on):</b>	893 kg/m <sup>3</sup>
<b>Lobbanáspont:</b>	> 200 °C (ISO 2592)	<b>Viszkozitás, (100 °C-on):</b>	11.0 mm <sup>2</sup> /sec

## 10. Stabilitás és reakciókészség:

<b>Stabilitás:</b>	Rendeltetésszerű használat mellett a készítmény stabil, veszélyes reakciók bekövetkezése nem valószínű. A készítmény éghető, veszélyes polimerizáció bekövetkezése nem valószínű.
<b>Kerülendő környezeti viszonyok:</b>	Nem ismeretesek.
<b>Távol tartandó anyagok:</b>	Erős oxidálószer
<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	A termikus bomlás jellegétől függően különböző bomlástermékek, hiányos égés esetén füst és az egészségre veszélyes gázok (pl. szénmonoxid) képződhetnek.

## 11: Toxikológiai információk

<b>Szemben:</b>	Átmeneti irritációt meghaladó hatás nem valószínű.
<b>Bőrön:</b>	Rövididejű vagy véletlenszerű szennyezés esetén nem valószínű, hogy károsodást okoz. Tartós érintkezés esetén kiszáradhatja a bőrt, bőrgyulladást okozhat.
<b>Lenyeléskor:</b>	Kisebbségi mennyiség lenyelésekor egészségkárosodás nem valószínű. Nagyobb mennyiség lenyelése émelygést, hányást, hasmenést okozhat. A folyadék lenyelésekor vagy hányáskor ha a légcsőútba kerül komoly vegyi eredetű tüdőgyulladást okozhat.
<b>Belélegezve:</b>	Alacsony illékonyasága környezeti hőmérsékleten nem teszi valószínűvé a belélegzést. Párája és gőzei az orrot és a légzőtraktust izgatják. Az egészséget károsító füstök és gőzök képződése csak a készítmény termikus bomlásakor fordulhat elő.

## 12: Környezetvédelmi információk

<b>Mobilitás:</b>	A kiömlő készítmény a talajba hatolhat, elszennyezheti a talajt és az élővíz készleteket.
<b>Állandóság és lebonthatóság:</b>	A készítmény jellegéből adódóan biológiailag lebontható. Élőszervezeti felhalmozódásra semmilyen jel vagy tapasztalat nem utal.
<b>Élőszervezeti felhalmozódás:</b>	A készítmény élőszervezeti felhalmozódására semmilyen jel vagy tapasztalat nem utal.
<b>Ökotoxicitás:</b>	A készítmény a vízi élőszervezeteket várhatóan nem károsítja. A vízbe ömlő termék a víz felületén légzáró filmréteget képezhet, ami korlátozza az oxigéncserét és ezzel a vízi organizmusok kipusztulását okozhatja.
<b>Egyéb információk:</b>	WGK: 2 A vízminőséget veszélyeztető készítmény (a gyártó besorolása szerint). Élővízbe, talajba juttatni tilos.

## 13: Hulladékkezelési szempontok

Az ártalmatlanítást csak az arra jogosult cég/személy végezheti az érvényes környezetvédelmi előírások és szabályozások szerint. Égetéssel is ártalmatlanítható. Az ártalmatlanítás célszerű módját a készítmény összetételének és a helyi ártalmatlanítási előírásoknak megfelelően kell kiválasztani. Veszélyes hulladékként kell kezelni. Élővízbe, közcsatornába, talajba juttatni tilos. A kiürített és alaposan megtisztított göngyölegek újra felhasználhatóak.

**Európai hulladék kód:** 13 02 02 (Klórmentes gép-, hajtómű- és kenőolaj) A rendeletetéstől eltérő alkalmazás más hulladék kód használatát teheti szükségessé.

**Nemzeti szabályozási információ:** 4/2001 KöM rendelet és a 120/2004 Korm. rendelet alapján

Kiadás dátuma: 2003 július	Utolsó módosítás dátuma: 2009. május 7.	Kód	Oldal:
----------------------------	---	-----	--------

A készítmény megnevezése:	<b>Autran 4 10W, 30</b>	400858	9 / 10
---------------------------	-------------------------	--------	--------

## 14: Szállítási információ

Ez a készítmény szállítási szempontból nem minősül veszélyesnek.  
(GGVS/ADR, GGVE/RID, UN, IATA/DGR, GGVSee/IMDG)

## 15: Szabályozási információk

A készítmény az EU irányelvei értelmében nincs veszélyességi osztályba sorolva.  
A készítmény tárolásához és felhasználásához nem kapcsolódik R mondat és veszélyjel.

S mondatok: S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S 24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.  
S 26: Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S 29: Csatornába és élővízbe engedni nem szabad.

EU iránymelvek: Dangerous Preparations Directive, 88/379 Safety Data Sheets Directive, 91/155/EEC Framework Waste Directive, 91/156/EEC

Nemzeti szabályozási információk: 2000 évi XXV. törvény, 25/2000 EÜM-SzCsM együttes rendelet, 44/2000 EÜM rendelet, 33/2004 ESZCSM rendelet.

## 16. Egyéb információk

### Figyelmeztetés az olvasó számára

*Ez az adatlap és a benne foglalt adatok naprakésznek minősíthetők. Azokat az információkat, amelyek nem a BP Csoporttól származnak, felülvizsgáltuk. Mindezek ellenére az itt szereplő adatok és információk helyességéért és teljességéért semmiféle szavatosságot és képviselést nem vállalunk. Előfordulhat, hogy az adatlapban szereplő egészségi és biztonsági óvintézkedések nem helyenvalóak minden egyénre és helyzetre. A felhasználó kötelessége a termék felmérése és biztonságosan, az érvényben lévő szabályok és törvények értelmében használni. Egyetlen, a jelen adatlapban leírt vagy értelemszerűen adódó állítás sem értelmezhető engedélyként, ajánlásként vagy felhatalmazásként arra, hogy egy szabadalmaztatott találmányt érvényes engedély nélkül használjanak. A BP csoport nem vállal felelősséget semmilyen kárért vagy sérülésért, amelyet az anyag nem rendeltetésszerű használata, a tanácsok figyelmen kívül hagyása vagy az anyag természetéből fakadó veszély okoz.*