

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W50393	Előző kiadás kelte:		

### 1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

Diesel adalék (UNIX: 359503)

Terméknév :

W50393 - Diesel Power 3



Kiszerezés: 500 ml

A termék jellege és alkalmazása: tisztító és karbantartó termék

Gyártó :		WYNN'S Belgium N.v. Industriepark West 46. B-9100 Sint-Niklaas Belgium Tel.: (+32)-3-766.60.20 Fax: (+32) -3-778.16.56 Emergency phone nr.: +32-14/58-45-45
Importáló és forgalmazó :		UNIX Autó Kft. H-1139 Budapest Frangepán u. 55-57. Tel.: (+36)(1)270-87-00 Fax: (+36)(1)270-87-99 E-mail : <a href="mailto:info@unixtrade.hu">info@unixtrade.hu</a> Felelős: Lázár Zsigmond termékfelelős E-mail: <a href="mailto:zs.lazar@unixtrade.hu">zs.lazar@unixtrade.hu</a>
Szükséghelyzet esetén :		ETTSz: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2 +36-80 / 20-11-99 (Zöld szám), +36-1 / 476-64-00

### 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

		
F - Tűzveszélyes	Xn - Ártalmas	N - Környezeti ártalom

Veszélyek emberre és környezetre:	Nagyon gyúlékony. Irritáló a bőrre. Zárt térben hevítés hatására robbanásveszélyes. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat.
Egyéb veszély:	

### 3. ÖSSZETÉTEL ÉS INFORMÁCIÓ A KOMPONENSEKRŐL

Veszélyes összetevők	CAS-számok	EINECS	Tartalom %	Szimbólum	R-mondatok
Etihexánsav	149-57-5	205-743-6	0,5 - 1	Xn	63
Etilhexil-nitrát	27247-96-7	248-363-6	5 - 10	Xn, N	20, 44, 51/53, 65

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W50393	Előző kiadás kelte:		

Cerium tris(2-ethylhexanoate)	56797-01-4	260-386-3	< 0,5	Xn	36/37/38, 63
Petróleum (Kerozin)	8008-20-6	232-366-4	75 – 100	Xn, N	10, 38, 51/53, 65
Ligroin	8032-32-4	232-453-7	0,5 - 1	Xn	65
Petróleum, erősen aromás,C9-C16	64742-94-5	265-198-5	1 - 2,5	Xn, N	51/53, 65, 66, 67
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	5 - 10	F	11
Naftalin	91-20-3	202-049-5	< 0,5	Xn, N	22, 40, 50/53
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	2,5 - 5	F, Xi	11, 36, 67

#### **4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

<b>Általánosságban:</b>	Ellenőrizze az életfunkciókat. <b>Eszméletlen:</b> a légzés feltételeinek biztosítása. <b>Légzés leállása:</b> mesterséges lélegeztetés, vagy oxigén. <b>Szívleállás:</b> végezzen újraélesztést. Lélegző, öntudatánál lévő áldozat: félig ülő helyzetbe. <b>Sokkos áldozat:</b> hátára fektetni, lábát kissé felemelni. <b>Hányás:</b> akadályozza meg a tüdőbe jutást. Előzze meg az áldozat kihűlését betakarással, de ne melegítse. Tartsa megfigyelés alatt az áldozatot. Nyugtassa meg az áldozatot. Tartsa az áldozatot nyugalomban, kerülje a pszichikai terhelését. Az áldozat állapotától függően: orvos/kórház.
<b>Belégzés:</b>	Vigye az érintettet friss levegőre. Azonnal konzultálni kell orvossal.
<b>Bőrfelületre jutás:</b>	Távolítsa el a ruházatot a bőrfelület lemosása előtt. Bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Vigye az áldozatot orvoshoz, ha az irritáció folytatódik.
<b>Szembejutás:</b>	Öblítse azonnal bő vízzel. Vigye az áldozatot szemészhez, ha az irritáció folytatódik.
<b>Lenyelés:</b>	Öblítse ki a szájüreget vízzel. Ne hánytassuk! Konzultáljon orvossal, ha rosszul érzi magát. Nagy mennyiség lenyelése esetén: azonnal vigye kórházba.

#### **5. TŰZVESZÉLYESSÉG**

##### **Oltóanyagok:**

– **használható:** Széndioxid, száraz oltópor, AFFF hab, vízpermet,.

**Tűzoltási utasítások:** Ha nem veszélyezteti a környezetet: égessük el felügyelet mellett. Ha veszélyeztetett anyagok vannak a közelben: kellő körültekintéssel távolítsuk el. Hűtse le az edényzetet vízszugárral/helyezze őket biztonságba. Oltsa/hűtse fedezék mögül, vagy távirányítású berendezéssel. Ne mozgassa el a rakományt ha hőnek van kitéve.

**Közvetlen veszélyek:** Nagyon gyúlékony. Gáz/gőz tűzveszélyes a levegővel a robbanási határok között.

**Közvetett veszély:** Statikusan feltöltődhet, ami gyulladást okozhat. Szikrától lángra lobbanhat. Gáz/gőz szétterjedése a padló szinten: gyulladásveszély. A reakció tűzveszéllyel jár: lásd a Reaktív veszély-t.

**Közvetlen robbanás veszély:** Gáz/gőz tűzveszélyes a levegővel a robbanási határok között.

**Közvetett robbanás veszély:** Szikrától lángra lobbanhat.

**Speciális védőfelszerelés az oltásban résztvevőknek:**

#### **6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALEST ESETÉN**

<b>Személyes védelem:</b>	Kesztyű. Arcvédő. Védőruházat. Védőszemüveg. Nagy kiömlött mennyiség/zárt térben: túlnyomásos légzőkészülék. Hőnek/tűznek kitétség: sűrített levegős, vagy oxigénes berendezés.
---------------------------	---

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W50393	Előző kiadás kelte:		

<b>Általános intézkedések:</b>	Jelölje meg a veszélyes területet. . Állítsa le a motorokat és ne dohányozzon. Ne használjon nyílt lángot, gyújtó eszközt. Szikramentes és robbanásbiztos eszközök és világítóberendezések használata. Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését. Akadályozza meg a csatornahálózatba kerülést. Akadályozza meg a csatornahálózatba kerülést. Tűznek/hőnek kitettség: mérlegelje a kiürítést. Hőnek kitettség: körülzárt, alacsonyan fekvő területen. Hőnek kitettség: szomszédos ablakok, ajtók zárása. Mossa ki a szennyezet ruházatot.
<b>Folyás:</b>	Torlaszolja el az anyag szétfolyását. Szivattyúzza át megfelelő edényzetbe. Dugasolja el a nyílást, akadályozza meg a további folyást. Próbálja meg csökkenteni az anyag párolgását. Mérje meg a robbanásveszélyes gáz-levegő keverék koncentrációját. Hígítsa fel/oszlassa szét a gyúlékony gázt/gőzt vízpermettel. Gondoskodjon a berendezés/tartály védőföldeléséről. Ne használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására.
<b>Semlegesítés:</b>	Itassa fel a kiömlött folyadékot nem éghető anyaggal, pl. homokkal. Kiömlött folyadék: itassa fel nem gyúlékony abszorbens anyaggal. A felításra használt anyagot helyezze zárt tartályba. Óvatosan gyűjtse össze kifolyt anyagot/maradványait. Ne használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására. Tisztítsa meg a szennyezett felületeket bőséges vízzel és szappannal. Használat után mossa le alaposan ruhákat és berendezéseket.

## **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

<b>Kezelés:</b>	A munkát végezze nyílt helyen, vagy mélyen fekvő területen helyi szellőztetéssel, vagy légzésvédő használatával. Tartsa be az általános higiéniai szabályokat. Sürgősen távolítsa el a szennyezett ruházatot. Tisztítsa meg a szennyezett ruházatot. Tartsa a tároló edényzetet szorosan lezárva. Szikramentes és robbanásbiztos eszközöket és világítóberendezéseket használjon. Akadályozza meg a sztatikus feltöltődést. Tartsa távol nyílt lángtól és hőtől. Tartsa távol gyújtóforrástól/szikrától. Kezelje úgy a tisztítatlan tároló edényzetet úgy, mintha teljesen tele lenne. Ne engedje a csatornába az anyagot. Ne használjon sűrített levegőt az átpumpálására.
<b>Tárolási hely:</b>	Tűzbiztos tároló hely. Tartsa távol közvetlen napfénytől. A tároló edényzetet legyen szorosan lezárva. Tároljuk száraz, hűvös és jól szellőzött helyen. Szellőztetés padlószinten is. Helyezzen el megfelelő eszközöket az esetlegesen kiömlő anyag összegyűjtésére. Vegye figyelembe a törvényekben foglalt előírásokat.
<b>Tárolási hőmérséklet:</b>	< 45°C
<b>Csomagolás:</b>	
- követelmény:	Zárva, tisztán tartva, megfelelően címkézve, előírásokat betartva. Törékeny csomagolás esetén tartsa szilárd tárolóban.
<b>Különleges követelmény:</b>	

## **8. EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI**

**25/200. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben meghatározott expozíciós határértékek:**

Veszélyes összetevők	CAS-számok	EINECS	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	1900	7600	-
Naftalin	91-20-3	202-049-5	50	-	-
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	500	2000	-

<b>Személyes védelem:</b>	Kesztyű, arcvédő, védőszemüveg, védőruházat, gázmaszk „A” típusú szűrővel, magas gáz/gőz koncentráció esetén: sűrített levegős vagy oxigénes, „BA” légző berendezés.
---------------------------	--

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W50393	Előző kiadás kelte:		

#### Környezetvédelmi berendezése:

Megfelelő anyagok védőruházatnak: Nitril gumi, neoprén

Nem megfelelő anyagok: Természetes gumi, PVC

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: Fizikai állapot:	Folyékony, sárga
Szag:	Jellegzetes illat
Vízoldhatóság:	0%
Fajsúly 15°C-on:	813,85 kg/m <sup>3</sup>
Sűrűség 20°C-on:	0,8115 KG/LITER
Lobbanáspont:	17°C
Robbanási határérték:	

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	Normál használati körülmények között stabil.
Kémiai reakciók:	Égés során CO és CO <sub>2</sub> képződik. Reakcióba lép (erős) oxidáló anyagokkal, (erős) savakkal. Melegítésre: hőfejlődéssel járó bomlás: nyomásemelkedés és a palack szétrepedése/szétrobbanása lehetséges.
Tárolási tilalmak:	Távol kell tartani: hőforrástól, gyújtóforrástól, gyúlékony anyagoktól, (erős) savaktól, oxidáló anyagoktól.
Veszélyes bomlástermékek:	

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Toxicitás:	<b>Akkut toxicitás:</b> Gőze álmoságot és szédülést okozhat. Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat. Ismételt érintkezés a bőr szárazságát és repedezését okozhatja.
Toxicitási veszély:	<b>Közvetlen mérgezési veszély:</b> Szakirodalom szerint ártalmas. Irritatív. <b>Közvetett mérgezési veszély:</b> Reakciók a mérgezések esetén: lásd a reagáló képesség veszélyeit.
Tünetek/ártalmak:	<b>Folyamatos vagy ismétlődő érintkezés esetén:</b> száraz bőr, piros bőr, bőrduzzanat, bőrkiütés/-gyulladás. <b>Bőrrel való érintkezés után:</b> Tartós, vagy ismétlődő érintkezés esetén: száraz bőr, zsírtalanodás, bizsergés/bőrirritáció. <b>Belégzés után:</b> Irritáció a légzőszerveknél, hányinger, szédülés, tudatzavar, központi idegrendszeri depresszió. <b>Szembe kerülés után:</b> Enyhe irritáció. <b>Lenyelés után:</b> tüdőgyulladás kockázata, tüdővízenyő kockázata.

### 12. ÖKOTOXICITÁS

Mobilitás:	
- általában:	-
- vízben:	Mérgező a vízi szervezetekre. Hosszan tartó károsodást okozhat a vízi környezetben. Vízszennyező (felszíni vizek) Talajvizet szennyező komponenst tartalmaz

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W50393	Előző kiadás kelte:		

– **levegőben:** Nem veszélyes az ózon-rétegre (EU No 2037/2000, O.J. L244 of 29/09/2000)

**Állandóság és bomlékonyság:** **WGK besorolás (német): 2**

### **13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**

**Termék:** Veszélyes hulladék (44/2000. (XII.27.) EüM. Rendelet). Vigye az arra kijelölt ártalmatlanító helyre semlegesíteni a veszélyes hulladékot. Használjon megfelelő szigeteléssel ellátott, ilyen célra kialakított edényzetet a szennyezés elkerülésére

**Csomagolás:** A csomagolás tartalmazhat maradékot, vagy veszélyes anyaggal szennyezett.  
**Veszélyes anyag csomagolásának kódja: EWC-kód (16/2001. (VII.18.) KöM rendelet): 15 01 10\***

### **14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

**UN szám:** 1993

UN 1993 Tűzveszélyes folyadék, Kerozin (petróleum); közvetlen lepárlású kerozin, 3, III

**Közút (ADR)**

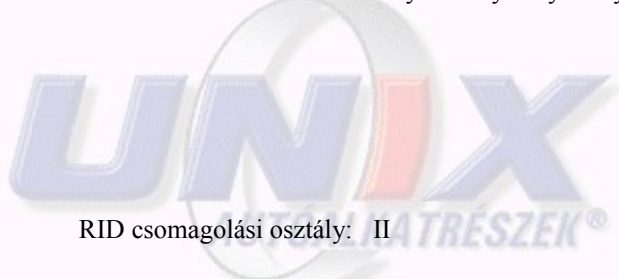
ADR osztály: 3

ADR osztályozási kód: F1

ADR csomagolási csoport: II

ADR szimbólum: 3 fekete – Gyúlékony folyékony anyag

Veszély-kód: 33



**Vasút (RID)**

RID osztály: 3

RID csomagolási osztály: II

**Tengeri (IMDG)**

IMDG osztály: 3

EMS jelölés: F-E, S-E

Tengeri szennyező: P

IMDG csomagolási csoport: II

**Légi (IATA/ICAO)**

ICAO osztály: 3

ICAO csomagolási csoport: II

### **15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

**EEC címkézési információ:** A 67/548/EEG & 1999/45/EG előírások szerint kell ezen terméket címkével ellátni.

**Veszélyes összetevő megnevezése, CAS száma:** Kerozin (petróleum), közvetlen lepárlású, 8008-20-6

**Veszélyszimbólumok:** F, Xn, N

**R-mondatok:**

R 11: Tűzveszélyes  
R 38: Bőrizgató hatású  
R 44: Zárt térben hő hatására robbanhat.  
R 51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.  
R 65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

**S-mondatok:**

S 51: Csak jól szellőztetett helyen használható.  
S 61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.  
S 62: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W50393	Előző kiadás kelte:		

megmutatni az edényzetet vagy a címkét.  
S 2: Gyermek kezébe nem kerülhet.  
S 29: Csatornába engedni nem szabad.  
S 46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
S 13: A tartályt nem szabad légmentesen lezárni.  
S 56: Az anyagot és edényzetet veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.  
S 64: Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

## **16. EGYÉB INFORMÁCIÓ**

**A feltüntetett adatok forrása:** Az alapanyag beszállítók biztonságtechnikai adatlapjai.

### **A 3. pontban felsorolt R mondatok szövege:**

- R 10: Kevésbé tűzveszélyes
- R 11: Tűzveszélyes
- R 20: Belélegezve ártalmas.
- R 22: Lenyelve ártalmas.
- R 36: Szemizgató hatású.
- R 36/37/38: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R 38: Bőrizgató hatású
- R 40: Maradandó egészségkárosodást okozhat.
- R 44: Zárt térben hő hatására robbanhat.
- R 50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R 51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R 63: A születendő gyermeket károsíthatja.
- R 65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R 66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

### **Gyártás idejének megállapítása:**

Egy példán keresztül: **W7F6F12**

- W => Wynn's saját terméke
- 7 => 7. gyártási sorozata ennek a terméknek az adott évben
- F => A gyártás hónapját jelölő karakter, alfabetikus sorrendben, tehát **június**
- 6 => A gyártási év utolsó karaktere, tehát **2006**
- F12 => A palackozás ideje, a hónap mint fentebb és a nap, tehát **június 12.**

**Szavatossági idő:** 5 év.

Ez a biztonságtechnikai adatlap a 91/155/EEG, 93/112/EEG, 2001/58/EG, **2000. évi XXV. törvény és a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet** előírásai alapján készült.

Kiegészíti a használatra vonatkozó előírásokat, de nem helyettesíti azt.

Ezen dokumentumban közölt adatok ismereteink szerint korrektek, azok a gyártó által publikált angol nyelvű anyagon alapulnak.

Ezen biztonságtechnikai adatok nem teljes körűek, de segítik a felhasználót abban, hogy megteremthesse a biztonságos munkavégzés/felhasználás körülményeit.

A felhasználó kötelessége a termék használata során a biztonságos munkavégzés feltételeinek megteremtése a hatályos jogszabályok és előírások figyelembevételével.

A felhasználó kötelessége, hogy az emberek és környezetének védelme biztosított legyen a használat, a tárolás és a szállítás során.