

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W70770	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

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

**Benzin adalék (UNIX: 359569)**

**Terméknév :**

W70770 – Power Boost Petrol





**Kiszerezés:** 325 ml

**A termék jellege és alkalmazása:** tisztító és karbantartó termék

<b>Gyártó :</b> 	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
<b>Importáló és forgalmazó :</b> 	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>
<b>Szükséghelyzet esetén :</b>	ETTSz: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2 +36-80 / 20-11-99 (Zöld szám), +36-1 / 476-64-00

## 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

	
<b>Xn - Ártalmas</b>	<b>N – Környezeti ártalom</b>

<b>Veszélyek emberre és környezetre:</b>	Gyúlékony. Irritáló a bőrre. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat.
<b>Egyéb veszély:</b>	

## 3. ÖSSZETÉTEL ÉS INFORMÁCIÓ A KOMPONENSEKRŐL

Veszélyes összetevők	CAS-számok	EINECS	Tartalom %	Szimbólum	R-mondatok
Trimetilbenzol	95-63-6	202-436-9	< 0,5	Xn, N	10, 20, 36/37/38, 51/53
Akril poliéter	Polimer	Polimer	1 – 2,5		52/53

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W70770	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Petróleum (Kerozin)	8008-20-6	232-366-4	75 - 100	Xn, N	10, 38, 51/53, 65
Petróleum, C9-C16	64742-81-0	265-184-9	2,5 - 5	Xn	65
Paraffinok	Titkos	Titkos	1 – 2,5	Xn	65
Poliakrilén amin	Polimer	Polimer	2,5 - 5	Xi	38, 52/53
Petróleum, erősen aromás,C9-C16	64742-94-5	265-198-5	< 0,5	Xn, N	51/53, 65, 66, 67
Petróleum, könnyű aromás (C8-C10)	64742-95-6	265-199-0	0,5 - 1	Xn, N	10, 37, 51/53, 65, 66, 67
<b>Benzol, mono-C4-9</b>	<b>68784-56-5</b>	<b>272-258-4</b>	<b>2,5 - 5</b>	<b>Xn, N</b>	<b>51/53, 65, 67</b>
Kumol	98-82-8	202-704-5	< 0,5	Xn, N	10, 37, 51/53, 65
Mezitolén	108-67-8	203-604-4	< 0,5	Xi,N	10, 37, 51/53
Propilbenzol	103-65-1	203-132-9	< 0,5	Xn, N	10, 37, 51/53, 65
<b>Metilciklopentadienil mangán trikarbonit</b>	<b>12108-13-3</b>	<b>235-166-5</b>	<b>1 – 2,5</b>	<b>T+, N</b>	<b>24/25, 26, 50</b>
Xilol	1330-20-7	215-535-7	< 0,5	Xn	10, 20/21, 38

#### 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. Légzési problémák: konzultálni kell orvossal.
<b>Bőrfelületre jutás:</b>	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:

Vízpermet, , AFFF hab, , száraz oltópor, széndioxid.  
A fecskendezés hatástalan, mint tűzoltó közeg.

##### Tűzoltási utasítások:

Hűtse le az edényzetet vízsugárral/helyezze őket biztonságba. Vegye figyelembe az oltásra használt víz környezetre veszélyes voltát. Mérsékeltlen használja a vizet és ha lehetséges gyűjtse össze.

##### Közvetlen veszélyek:

Gyúlékony. Gáz/gőz tűzveszélyes a levegővel a robbanási határok között.

##### Közvetett veszély:

Statikusan feltöltődhet, ami gyulladást okozhat. Szikrától lángra lobbanhat.

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

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

**Speciális védőfelszerelés az oltásban résztvevőknek:**

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W70770	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

## 6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALEST ESETÉN

<b>Személyes védelem:</b>	Kesztyű. Arcvédő. Védőruházat. Nagy kiömlött mennyiség/zárt térben: túlnyomásos légzőkészülék. Hőnek/tűznek kitettség: sűrített levegős, vagy oxigénes berendezés.
<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. Tűznek/hőnek kitettség: tartsa széllel szemben. Tűznek/hőnek kitettség: mérlegelje a kiürítést alacsonyan fekvő területen. Hőnek kitettség: csukja be a szomszédos helyiségek ajtóit és ablakait. Mossa ki a szennyezet ruházatát.
<b>Folyás:</b>	Dugasolja el a nyílást, akadályozza meg a további folyást. Torlaszolja el az anyag szétfolyását. Szivattyúzza át megfelelő edényzetbe. Gondoskodjon a berendezés/tartály védőföldeléséről. Ne használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására.
<b>Semlegesítés:</b>	Ne használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására. Itassa fel a kiömlött folyadékot semleges nem éghető anyaggal, pl. homokkal. A felításra használt anyagot helyezze zárt tartályba. Óvatosan gyűjtse össze kifolyt anyagot/maradványait. Szállítsa az összegyűjtött anyagot az illetékes ártalmatlanítóhoz. Használat után mossa le alaposan ruhákat és berendezéseket. Tisztítsa meg a szennyezett felületeket bőséges vízzel és szappannal.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<b>Kezelés:</b>	Az előírásoknak megfelelően járjon el. 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 ruházatát. Tisztítsa meg a szennyezett ruházatát. Tartsa a tároló edényzetet szorosan lezárva. Szikramentes és robbanásbiztos eszközöket és világítóberendezéseket használjon. Tartsa távol nyílt lángtól és hőtől. Tartsa távol gyújtóforrástól/szikrától. Akadályozza meg a sztatikus feltöltődést. Ne engedje a csatornába az anyagot. Ne használjon sűrített levegőt az átpumpálására.
<b>Tárolási hely:</b>	Tárolja környezeti hőmérsékleten. Tartsa távol közvetlen napfénytől. Tűzbiztos tároló hely. Szellőztetés padlószinten. Helyezzen el megfelelő eszközöket az esetlegesen kiömlő anyag összegyűjtésére. Helyezzen el oltóhomokot. Vegye figyelembe a törvényekben foglalt előírásokat.
<b>Tárolási hőmérséklet:</b>	< 45°C
<b>Csomagolás:</b>	
- követelmény:	Zárva, 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>
Kumol	98-82-8	202-704-5	100	250	-
Mezitolén	108-67-8	203-604-4	100	*	-
Xilol	1330-20-7	215-535-7	221	442	-

**Személyes védelem:** Kesztyű, arcvédő, védőruházat, magas gáz/gőz koncentráció esetén: gázmaszk.

**Környezetvédelmi berendezése:**

**Megfelelő anyagok védőruházatnak:** Nitril gumi, neoprén

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W70770	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Nem megfelelő anyagok: Természetes gumi, PVC

## **9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

<b>Megjelenés: Fizikai állapot:</b>	Folyékony, sárga
<b>Szag:</b>	jellegzetes
<b>Olvadáspont:</b>	<-20
<b>Forráspont:</b>	130-300°C
<b>Sűrűség 20°C-on:</b>	0,8169 kg/liter
<b>Lobbanáspont:</b>	40°C
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	> 220°C
<b>Robbanási határérték (v/v%):</b>	0,7 - 7%

## **10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

<b>Stabilitás:</b>	Normál használati körülmények között stabil.
<b>Kémiai reakciók:</b>	Égés során CO és CO <sub>2</sub> képződik.
<b>Tárolási tilalmak:</b>	Távol kell tartani: hőforrástól, gyújtóforrástól, (erős) savaktól, oxidáló anyagoktól.
<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	

## **11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

<b>Toxicitás:</b>	<b>Akkut toxicitás:</b> Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat. Irritáló a bőre. Mérsékelt irritáló a szemnek. Enyhén irritáló a légzőszervekre. <b>Krónikus toxicitás:</b> Nincs besorolva kalcinogén osztályba (IARC, EC, TLV, MAK). Nincs besorolva mutagének osztályába (EC, MAK). Nincs besorolva, mint a szaporodásra veszélyes mérgező (EC).
<b>Toxicitási veszély:</b>	<b>Közvetlen mérgezési veszély:</b> Szakirodalom szerint ártalmas. Irritatív. <b>Közvetett mérgezési veszély:</b> Reakciók a mérgezések esetén: lásd a reagáló képesség veszélyeit.
<b>Tünetek/ártalmak:</b>	<b>Bőrrel való érintkezés után:</b> piros bőr, száraz bőr, bizsergés/bőrirritáció. <b>Belégzés után:</b> Irritáció a légzőszerveknél, hányinger, szédülés, tudatzavar, központi idegrendszeri depresszió. <b>Szembe kerülés után:</b> Pirosság a szemben. Izgató a szemre. <b>Lenyelés után:</b> fejfájás, hasfájás, hasmenés, tüdőgyulladás kockázata.

## **12. ÖKOTOXICITÁS**

<b>Mobilitás:</b>	
- általában:	Szakirodalom szerint: környezetre veszélyes
- vízben:	Talajvizet szennyező komponens tartalmaz. Vízszennyező (felszíni vizek). Szakirodalom szerint: mérgező a vízi szervezetekre. Szakirodalom szerint hosszú távú ártalmat jelent a vízi környezetre.
<b>Állandóság és bomlékonyság:</b>	<b>WGK besorolás (német): 2</b>

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W70770	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

### **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: III ADR szimbólum: 3 fekete – Gyúlékony folyékony anyag  
Veszély-kód: 30



- Vasút (RID)**  
RID osztály: 3 RID csomagolási osztály: III
- Tengeri (IMDG)**  
IMDG osztály: 3 EMS jelölés: F-E, S-E  
Tengeri szennyező: P IMDG csomagolási csoport: III
- Légi (IATA/ICAO)**  
ICAO osztály: 3 ICAO csomagolási csoport: III

### **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:** Xn, N
- R-mondatok:**  
R 10: Kevésbé tűzveszélyes  
R 38: Bőrizgató hatású  
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 megmutatni az edényzetet vagy a címkét.  
S 2: Gyermek kezébe nem kerülhet.  
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

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: <b>W70770</b>	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

gyűjtőhelyre kell vinni.

S 64: Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

S 29/35: Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

## **16. EGYÉB INFORMÁCIÓ**

**A feltüntetett adatok forrása:**

Az alapanyag beszállítók biztonságtechnikai adatlapjai.

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

R 10: Kevésbé tűzveszélyes

R 20: Belélegezve ártalmas.

R 20/21: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

**R 24/25: Bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.**

**R 26: Belélegezve nagyon mérgező (toxikus).**

R 36/37/38: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R 37: Izgatja a légutakat.

R 38: Bőrizgató hatású

**R 50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre**

R 51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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 kötelezettsége, hogy az emberek és környezetének védelme biztosított legyen a használat, a tárolás és a szállítás során.