

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W18670	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

Diesel adalék (UNIX: 359570)

Terméknév :

W18670 – Power Boost Diesel





Kiszerezés: 325 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 : info@unixtrade.hu Felelős: Lázár Zsigmond termékfelelős E-mail: zs.lazar@unixtrade.hu
Szükséghelyzet esetén :	ETTSz: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2 +36-80 / 20-11-99 (Zöld szám), +36-1 / 476-64-00

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

	
Xn - Ártalmas	N – Környezeti ártalom

Veszélyek emberre és környezetre:	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

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W18670	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

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	1 – 2,5	Xn	65
Petróleum, erősen aromás,C9-C16	64742-94-5	265-198-5	2,5 - 5	Xn, N	51/53, 65, 66, 67
Naftalin	91-20-3	202-049-5	< 0,5	Xn, N	22, 40, 50/53

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általánosságban:	Ellenőrizze az életfunkciókat. Eszméletlen: a légzés feltételeinek biztosítása. Légzés leállása: mesterséges lélegeztetés, vagy oxigén. Szívleállás: végezzen újraélesztést. Lélegző, öntudatánál lévő áldozat: félig ülő helyzetbe. Sokkos áldozat: hátára fektetni, lábát kissé felemelni. Hányás: 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.
Belégzés:	Vigye az érintettet friss levegőre. Légzési problémák: konzultálni kell orvossal.
Bőrfelületre jutás:	Bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Vigye az áldozatot orvoshoz, ha az irritáció folytatódik.
Szembejutás:	Öblítse azonnal bő vízzel. Vigye az áldozatot szemészhez, ha az irritáció folytatódik.
Lenyelés:	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 vízszugárral/helyezze őket biztonságba. Vegye figyelembe az oltásra használt víz környezetre veszélyes voltát. Mérsékeltén használja a vizet és ha lehetséges gyűjtse össze. Ne mozdítsa el a rakományt ha hőnek van kitéve.

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. Zárt térben hevítés hatására robbanásveszélyes.

Speciális védőfelszerelés az oltásban résztvevőknek:

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALEST ESETÉN

Személyes védelem:	Kesztyű. Arcvédő. Védőszemüveg. Védőruházat. Nagy kiömlött mennyiség/zárt térben: túlnyomásos légzőkészülék. Hőnek/tűznek kitétség: sűrített levegős, vagy oxigénes berendezés.
Általános intézkedések:	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 kitétség: legyen figyelemmel a szélirányára. Zárja le

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W18670	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

	az alacsonyan fekvő területeket. Mossa ki a szennyezett ruházatot.
Folyás:	Szivattyúzza át megfelelő edényzetbe. Dugasolja el a nyílást, akadályozza meg a további folyást. Torlaszolja el az anyag szétfolyását. Gondoskodjon a berendezés/tartály védőföldeléséről. Ne használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására.
Semlegesítés:	Ne használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására. Itassa fel a kiömlött folyadékot semleges nem éghető anyaggal, pl. homokkal. A felitásra használt anyagot helyezze zárt tartályba. Óvatosan gyűjtse össze kifolyt anyagot/maradványait. Tisztítsa meg a szennyezett felületeket bőséges vízzel és szappannal. Használat után mossa le alaposan ruhákat és berendezéseket.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:	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 ruházatot. Tisztítsa meg a szennyezett ruházatot. Tartsa a tároló edényzetet szorosan lezárva. Szikrámentes 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.
Tárolási hely:	Tartsa távol közvetlen napfénytől. Tűzbiztos tároló hely. Helyezzen el megfelelő eszközöket az esetlegesen kiömlő anyag összegyűjtésére. Vegye figyelembe a törvényekben foglalt előírásokat. Tartsa a tároló edényzetet jól szellőzött helyen. Biztosítsa a szellőzést padlószinten is. Tároljuk száraz, hűvös helyen.
Tárolási hőmérséklet:	< 45°C
Csomagolás:	
- követelmény:	Zárva, megfelelően címkézve, előírásokat betartva. Törékeny csomagolás esetén tartsa szilárd tárolóban.
Különleges követelmény:	

8. EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben meghatározott expozíciós határértékek:

Veszélyes összetevők	CAS-számok	EINECS	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³
Naftalin	91-20-3	202-049-5	50	-	-

Személyes védelem:	Kesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőruházat, magas gáz/gőz koncentráció esetén: gázmaszk.
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:	jellegetes
Fajsúly 15°C-on:	826,5 kg/m ³
Sűrűség 20°C-on:	0,8196 kg/liter

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W18670	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Lobbanáspont: 45°C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Normál használati körülmények között stabil.

Kémiai reakciók: Égés során CO és CO₂ képződik. Melegítésre: hőfejlődéssel járó bomlás: nyomásemelkedés és a palack szétrepedése/szétrobbanása lehetséges. Reakcióba lép (erős) oxidálószerekkel, (erős) savakkal.

Tárolási tilalmak: Távol kell tartani: hőforrástól, gyújtóforrástól.

Veszélyes bomlástermékek:

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Toxicitás: **Akkut toxicitás:** Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat. Irritáló a bőrre. Mérsékelten irritáló a szemnek. Enyhén irritáló a légzőszervekre.

Krónikus toxicitás: Nincs besorolva kalcinogén osztályba (IARC, EC, TLV, MAK). Nincs besorolva mutagének osztályába (EC, MAK). Nincs besorolva, mint a szaporodásra veszélyes mérgező (EC).

Toxicitási veszély: **Közvetlen mérgezési veszély:** Szakirodalom szerint ártalmas. Irritatív.

Közvetett mérgezési veszély: Reakciók a mérgezések esetén: lásd a reagáló képesség veszélyeit.

Tünetek/ártalmak: **Bőrrel való érintkezés után:** piros bőr, száraz bőr, bizsergés/bőrirritáció.

Szembe kerülés után: Pirosság a szemben. Izgató a szemre.

Lenyelés után: fejfájás, hástáji fájdalom, hasmenés, tüdőgyulladás kockázata.

12. ÖKOTOXICITÁS

Mobilitás:

- általában: Szakirodalom szerint: környezetre veszélyes
- vízben: Talajvizet szennyező komponenszt tartalmaz. Vízszenyező (felszíni vizek). Szakirodalom szerint: mérgező a vízi szervezetekre. Szakirodalom szerint hosszú távú ártalmat jelent a vízi környezetre.

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)

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W18670	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

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,	CAS: 8008-20-6
Veszélyszimbólumok:	Xn, N	
R-mondatok:	R 10: Kevésbé 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 35: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. 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 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 20: Belélegezve ártalmas.

R 22: Lenyelve ártalmas.

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W18670	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

R 37: 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 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.