

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.03.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W71867/W71854/W71864	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

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

Üzemanyagadalék, vízmentesítő és tisztító  
(UNIX: 359575/359551/359552)

Terméknév :

W71867/W71854/W71864 – Dry Fuel



Kiszerezés: 325 ml  
5 liter

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

		
F - Tűzveszélyes	Xn - Ártalmas	N – Környezeti ártalom

<b>Veszélyek emberre és környezetre:</b>	Nagyon gyúlékony. Irritáló a szemre és a bőrre. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat. Gőze álmoságot és szédülést okozhat.
<b>Egyéb veszély:</b>	

## 3. ÖSSZETÉTEL ÉS INFORMÁCIÓ A KOMPONENSEKRŐL

Veszélyes összetevők	CAS-számok	EINECS	Tartalom %	Szimbólum	R-mondatok
Metoxidipropanol	34590-94-8	252-104-2	< 0,5	-	-

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.03.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W71867/W71854/W71864	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

(Z)-N-metil-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin	110-25-8	203-749-3	0,5 - 1	Xi, N	38, 41, 50
2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol	95-38-5	202-414-9	0,5 - 1	C, N	22, 34, 50/53
Metil-2-pentanol	108-11-2	203-551-7	5 - 10	Xi	10,37
CI Solvent Blue 98	74499-36-8	-	< 0,5	-	-
Petróleum (Kerozin)	8008-20-6	232-366-4	25 - 50	Xn, N	10, 38, 51/53, 65
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	25 - 50	F	11
Etilbenzol	100-41-4	202-849-4	< 0,5	F, Xn	11, 20
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	10 - 25	F, Xi	11, 36, 67
Erősen finomított parafinos alapolaj			5 - 10		
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. Lélegeztető, 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>	Égető érzés esetén azonnal öblítse bőségesen vízzel legalább 15 percig. Előtte távolítsa el a ruházatot. Vigye az áldozatot orvoshoz, ha az irritáció folytatódik.
<b>Szembejutás:</b>	Öblítse azonnal bő vízzel legalább 15 percig. Konzultáljon orvossal. Vigye az áldozatot szemészhez, ha az irritáció folytatódik.
<b>Lenyelés:</b>	Ne hánytassuk! Azonnal forduljon orvoshoz. Nagy mennyiség lenyelése esetén: azonnal vigye kórházba.

#### 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

##### Oltóanyagok:

##### – használható:

Szén-dioxid, száraz oltópor, AFFF hab.  
A fecskendezés hatástalan, mint tűzoltó közeg.

##### Tűzoltási utasítások:

Ha a környezet nincs veszélyben: égesse el felügyelet mellett. Ha veszélyeztetett anyagok vannak a közelben: kellő körültekintéssel távolítsuk el. Hűtse le az edényzetet vízsugárral/helyezze őket biztonságba. Oltsa/hűtse fedezék mögül, vagy távirányítású berendezéssel.

##### 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.

**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:	2007.12.03.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W71867/W71854/W71864	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

## **6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALEST ESETÉN**

<b>Személyes védelem:</b>	Védőruházat. Kesztyű. Védőszemüveg. Arcvédő. Nagy kiömlött mennyiség/zárt térben: túlnyomásos légzőkészülék. Hőnek/tűznek kitettségek: sűrített levegős, vagy oxigénes berendezés.
<b>Általános intézkedések:</b>	Figyeljen a szél irányára. Jelölje meg a veszélyes területet. Fontolja meg a veszélyeztetett terület kiürítését. Zárja le az alacsonyan fekvő területeket. Zárja be a szomszédos helyiségek ajtajait és ablakait. 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. Tartsa a tároló edényzetet lezárva. Mossa ki a szennyezet ruházatát.
<b>Folyás:</b>	Akadályozza meg az anyag szétfolyását. Szivattyúzza át megfelelő edényzetbe. Dugaszolja el a nyílást, akadályozza meg a további folyást. Próbálja meg csökkenteni az anyag párolgását. 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. száraz homokkal/földdel. A felításra használt anyagot helyezze zárt tartályba. Tisztítsa meg a szennyezett felületeket bőséges vízzel. Használat után mossa le alaposan ruhákat és berendezéseket.

## **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**Kezelés:** Az előírásoknak megfelelően járjon el. Biztosítson helyi elszívást/szelőztetést. 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. Akadályozza meg a sztatikus feltöltődést. Tartsa távol nyílt lángtól és hőtől. Tartsa távol gyújtóforrástól/szikkától. Kezelje úgy a tisztítatlan tárolóedényzetet úgy, mintha teljesen tele lenne. Ne engedje a csatornába az anyagot. Ne használjon sűrített levegőt az átpumpálására.

**Tárolási hely:** Vegye figyelembe a törvényekben foglalt előírásokat. Tartsa távol közvetlen napfénytől. A tároló edényzetet legyen szorosan lezárva. Tároljuk száraz, hűvös helyen. Tartsa a tároló edényzetet jól szellőztetett helyen.

**Tárolási hőmérséklet:** < 45°C

**Megfelelő anyagok az anyag tárolására:** Szénacél, polietilén, polipropilén, rozsdamentes acél.

**Csomagolás:**  
- követelmény: Zárva, tisztán, megfelelően címkézve, előírásokat betartva. Törékeny csomagolás esetén tartsa szilárd tárolóban.

**Különleges követelmény:**

## **8. EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**

**25/2000. (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	-
Etilbenzol	100-41-4	202-849-4	442	884	-
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	500	2000	-
Xilol	1330-20-7	215-535-7	221	442-	

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.03.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W71867/W71854/W71864	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

**Személyes védelem:** Védőruházat, kesztyű, védőszemüveg, fej- és nyakvédő, magas gáz/gőz koncentráció esetén: Sűrített levegős, vagy oxigénes légzőkészülék (BA).

**Környezetvédelmi berendezése:**

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

**Nem megfelelő anyagok:** PVA

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

**Megjelenés: Fizikai állapot:** Folyékony, kék  
**Szag:** jellegzetes  
**Vízoldhatóság:** > 50%  
**Fajsúly 15°C-on:** 805,1 kg/m<sup>3</sup>  
**Sűrűség 20°C-on:** 0,7985 kg/liter  
**Lobbanáspont:** 12°C  
**Öngyulladás hőmérséklet:** > 300°C  
**Robbanásveszélyes koncentráció:** 1,8 – 12% v/v

## **10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

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

## **11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**Toxicitás:** **Akkut toxicitás:** Gőze álmoságot és szédülést okozhat. Irritáló a szemre. Ismételt érintkezés a bőr szárazságát vagy repedezését okozhatja.  
**Toxicitási veszély:** **Közvetlen mérgezési veszély:** Szakirodalom szerint ártalmatlan. Irritatív. Magas koncentrációban érzéstelenítő hatású.  
**Tünetek/ártalmak:** **Folyamatos/ismétlődő érintkezés:** fejfájás, szédülés, hányinger, bőrkiszáradás, bőrpír, bőrduzzadás, bőrkéregesedés/bőrgyulladás.  
**Bőrrel való érintkezés után:** Folyamatos/ismétlődő érintkezés: a bőr kiszáradása.  
**Belégzés esetén:** álmoság, szédülés, légzőszervek irritációja, hányinger, tudatzavar, központi idegrendszeri depresszió.  
**Szembe kerülés után:** Izgató a szemre.  
**Lenyelés után:** tüdőgyulladás kockázata, tüdővízenyő kockázata.

## **12. ÖKOTOXICITÁS**

**Mobilitás:**  
- általában: Környezetre veszélyes összetevőket tartalmaz  
- vízben: Ártalmatlan a vízi szervezetekre. Hosszan tartó károsodást okozhat a vízi környezetben. Talajvizet szennyező komponenst tartalmaz. Vízszennyező (felszíni vizek). Biológiailag nem azonnal lebomló összetevőket tartalmaz.

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.03.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W71867/W71854/W71864	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Állandóság és  
bomlékonyság:

WGK besorolás (német): 2

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

**Termék:** Ne engedje a csatornába, vagy a környezetbe. 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, Petróleum (Kerozin), Etil-alkohol, 3, II

**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**

<b>EEC címkézési információ:</b>	A 67/548/EEG & 1999/45/EG előírások szerint kell ezen terméket címkével ellátni.
<b>Veszélyes összetevő megnevezése, CAS száma:</b>	Petróleum (Kerozin) 8008-20-6
<b>Veszélyszimbólumok:</b>	F, Xn, N
<b>R-mondatok:</b>	R 11: Tűzveszélyes R 36/38: Szem- és bőrizgató hatású. R 51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. R 65: Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
<b>S-mondatok:</b>	S 26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S 51: Csak jól szellőztetett helyen használható. S 61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.03.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W71867/W71854/W71864	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

<b>648/2004 szerinti összetevő:</b>	<p>S 62: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.</p> <p>S 2: Gyermek kezébe nem kerülhet.</p> <p>S 29: Csatornába engedni nem szabad.</p> <p>S 46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.</p> <p>S 13: A tartályt nem szabad légmentesen lezárni.</p> <p>S 25: Kerülni kell a szembejutást.</p> <p>S 56: Az anyagot és edényzetet veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.</p> <p>S 64: Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).</p> <p>Metoxidipropanol – illatosító</p> <p>Metil-2-pentanol - illatosító</p> <p>Etilbenzol - illatosító</p>
-------------------------------------	--

## 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 20/21: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
- R 22: Lenyelve ártalmas.
- R 34: Égési sérülést okoz.
- R 36: Szemizgató hatású.
- R 37: Izgatja a légutakat
- R 38: Bőrizgató hatású.
- R 41: Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R 50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- 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 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.