

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W67969	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

**Diesel adalék, égéstér tisztító
(UNIX:359522)**

Terméknév :

W67969 – Clean Burn 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. 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
Telítetlen akril származékok	68937-01-9	273-051-1	1 – 2,5	C, N	22, 34, 50/53
Zsírsavak/Kálsó-tall-olaj-zsírsav	61790-12-3	263-107-3	1 – 2,5		53

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W67969	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Petróleum (Kerozin)	8008-20-6	232-366-4	75 - 100	Xn, N	10, 38, 51/53, 65
Neodekánsav	26896-20-8	248-093-9	0,5 - 1	Xn	22, 52/53, 66
Di(terc-butil)-peroxid	110-05-4	203-733-6	5 - 10	O, F	7, 11

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 kihülését 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.

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:

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALEST ESETÉN

Személyes védelem:	Kesztyű. Arcvédő. Védőruházat. Nagy kiömlött mennyiség/zárt térben: túlnyomásos légzőkészülék. Hőnek/tűznek kitettség: 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 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.
Folyás:	Dugasolja el a nyílást, akadályozza meg a további folyást. Torlaszolja el az anyag szétfolyását. Szivattyúzza át megfelelő edényzetbe. Gondoskodjon a berendezés/tartály védőföldeléséről. Ne

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W67969	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Semlegesítés:	<p>használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására.</p> <p>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.</p>
----------------------	---

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. 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.
Tárolási hely:	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.
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

Személyes védelem:	Kesztyű, 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, világos sárga
Szag:	jellegetes
Fajsúly 15°C-on:	~810 kg/m ³
Forráspont:	130-300°C
Sűrűség 20°C-on:	0,8051 kg/liter
Lobbanáspont:	35°C
Öngyulladás hőmérséklet:	> 220°C
Robbanási határérték (v/v%):	0,7 - 8%

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	Normál használati körülmények között stabil.
Kémiai reakciók:	Égés során CO és CO ₂ képződik.

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W67969	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Tárolási tilalmak: Távol kell tartani: hőforrástól, gyújtóforrástól, (erős) savaktól, oxidáló anyagoktól.

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 méreg (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.

Belégzés után: Irritáció a légzőszerveknél, hányinger, szédülés, tudatzavar, központi idegrendszeri depresszió.

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

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

12. ÖKOTOXICITÁS

Mobilitás:

- általában: Szakirodalom szerint: környezetre veszélyes

- vízben: Talajvizet szennyező komponenszt tartalmaz. Vízszennyező (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)

ADR osztály: 3

ADR osztályozási kód:

F1

ADR csomagolási csoport: III

Veszély-kód: 30

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W67969	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

ADR szimbólum: 3 fekete – Gyúlékony folyékony anyag



Vasút (RID)

RID osztály: 3

RID csomagolási osztály: III

Tengeri (IMDG)

IMDG osztály: 3

Tengeri szennyező: P

EMS jelölés: F-E, S-E

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 gyűjtőhelyre kell vinni.
S 64: Lenyelés esetén a szájat 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 7: Tűzet okozhat.
- R 10: Kevésbé tűzveszélyes.
- R 11: Tűzveszélyes.
- R 22: Lenyelve ártalmas.
- R 34: Égési sérülést okoz.
- R 38: Bőrizgató hatású

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W67969	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

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

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.