

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.10.	Verzió: E02.00
Gyári szám: W58796	Eredeti kelte:	2007.08.13.	

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

**Olajadalék, hidraulikarendszer tisztító**  
(UNIX: 359541)

Terméknév :



Kiszerezés: 5 liter

W58796 – Hydraulic Systems Concentrate

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>	Irritáló a szemre. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást 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 - 1	Xn, N	10, 20, 36/37/38, 51/53
Di-terc-butilfenol	128-39-2	204-884-0	2,5 - 5	N	51/53

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.10.	Verzió: E02.00
Gyári szám: W58796	Eredeti kelte:	2007.08.13.	

Ásványolaj párlat, hidrogénezett, nehéz nafténbázisú	64742-52-5	265-155-0	50 - 75	T	45
N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	80584-90-3	279-503-4	0,1 – 0,25	Xi	38, 43, 52
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	80595-74-0	279-514-4	0,1 – 0,25	Xi	38, 43, 52
Alkil-fenol	121158-58-5	310-154-3	0,1 – 0,25	Xn, N	38, 50/53, 62
Petróleum, erősen aromás,C9-C16	64742-94-5	265-198-5	5 - 10	Xn, N	51/53, 65, 66, 67
Cink-alkil-ditiofoszfát	68649-42-3	272-028-3	5 - 10	Xi	36
Fenol	108-95-2	203-632-7	0,1 – 0,25	T, C	23/24/25, 48/20/21/22, 68
Trifenil-foszfít	101-02-0	202-908-4	0,5 - 1	Xi, N	36/38, 50/53

#### **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 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.
<b>Belégzés:</b>	Vigye az érintettet friss levegőre.
<b>Bőrfelületre jutás:</b>	Távolítsa el a ruházatot és bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni.
<b>Szembejutás:</b>	Öblítse azonnal bő vízzel legalább 15 percig. Vigye az áldozatot szemészhez, ha az irritáció folytatódik.
<b>Lenyelés:</b>	Öblítse ki a szájüreget vízzel. Ne hánytassuk! Konzultáljon orvossal, ha rosszul érzi magát.

#### **5. TŰZVESZÉLYESSÉG**

##### **Oltóanyagok:**

- **használható:** Polyvalent hab, , száraz oltópor, széndioxid.  
A fecskendezés hatástalan, mint tűzoltó közeg.
- Tűzoltási utasítások:** Hűtse le az edényzetet vízsugárral/helyezze őket biztonságba.
- Közvetlen veszélyek:** Éghető.
- Közvetett veszély:** Hő hatására növekszik a tűz keletkezésének kockázata.
- Robbanás veszély:** Nincs adat.

##### **Speciális védőfelszerelés az oltásban résztvevőknek:**

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

<b>Személyes védelem:</b>	Kesztyű. Védőszemüveg. Arcvédő. Védőruházat. Hőnek/tűznek kitettség: sűrített levegős, vagy oxigénes berendezés.
<b>Általános intézkedések:</b>	Jelölje meg a veszélyes területet. Ne használjon nyílt lángot. Mossa ki a szennyezet ruházatot. Tűznek/hőnek kitettség: legyen figyelemmel a szélirányára. Akadályozza meg a talaj és a víz

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.10.	Verzió: E02.00
Gyári szám: W58796	Eredeti kelte:	2007.08.13.	

	szennyeződését. Akadályozza meg a csatornahálózatba kerülést.
<b>Folyás:</b>	Torlaszolja el az anyag szétfolyását. Szivattyúzza át megfelelő edényzetbe. Dugasolja el a nyílást, akadályozza meg a további folyást.
<b>Semlegesítés:</b>	<b>Figyelem!</b> Az anyag a padlózatot csúszásveszélyessé teheti. Itassa fel a kiömlött folyadékot semleges nem éghető anyaggal, pl. homokkal, földdel. 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

<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 ruházatot. Tisztítsa meg a szennyezett ruházatot. Tartsa távol nyílt lángtól és hőtől.
<b>Tárolási hely:</b>	Biztosítsa a szellőzést padlószinten is. Vegye figyelembe a törvényekben foglalt előírásokat. Tartsa távol közvetlen napfénytől.
<b>Csomagolás:</b>	
- követelmény:	Zárva, megfelelően címkézve, előírásokat betartva. Törékeny csomagolás esetén tartsa szilárd tárolóban.
<b>Különleges követelmény:</b>	

## 8. EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGEZÉS 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>
Trimetilbenzol	95-63-6	202-436-9	100	*	-
Fenol	108-95-2	203-632-7	7,8	7,8*	-

**Személyes védelem:** Kesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőruházat, elégtelen szellőzés esetén használjon légzésvédő berendezést.

**Környezetvédelmi berendezése:**

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

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Megjelenés: Fizikai állapot:</b>	Folyékony, sárga
<b>Szag:</b>	„oil-like”
<b>Fajsúly 15°C-on:</b>	920 kg/m <sup>3</sup>
<b>Viszkozitás 40°C-on:</b>	18,52 mm <sup>2</sup> /s
<b>100°C-on:</b>	3,87 mm <sup>2</sup> /s
<b>Lobbanáspont:</b>	93°C

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**Stabilitás:** Normál használati körülmények között stabil.

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.10.	Verzió: E02.00
Gyári szám: W58796	Eredeti kelte:	2007.08.13.	

**Kémiai reakciók:** Égés során CO és CO<sub>2</sub> képződik.

**Tárolási tilalmak:** Távol kell tartani: hőforrástól, gyújtóforrástól.

**Veszélyes bomlástermékek:**

## **11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**Toxicitás:** **Akkut toxicitás:** Szakirodalom szerint: lenyelve gyakorlatilag nem mérgező. Mérsékelten irritáló a bőrre és a szemnek. Enyhén irritáló a légzőszervekre.

**Toxicitási veszély:** **Közvetlen mérgezési veszély:** Enyhén irritatív.  
**Közvetett mérgezési veszély:** Reakciók a mérgezések esetén: lásd a reagáló képesség veszélyeit.

**Tünetek/ártalmak:** **Folyamatos, vagy ismétlődő érintkezés esetén:** Bőrkiütés/gyulladás.  
**Bőrrel való érintkezés után:** Enyhén irritáló.  
Folyamatos, vagy ismétlődő érintkezés esetén: piros bőr, bizsergés/bőrirritáció.  
**Belégzés esetén:** Irritálja az orr nyálkahártyáját. Irritálja a légzőszerveket.  
**Szembe kerülés után:** Izgató a szemre.  
**Lenyelés után:** hastáji fájdalom, hasmenés, hányinger, hányás.

## **12. ÖKOTOXICITÁS**

**Mobilitás:**  
- általában: Környezetre veszélyes összetevőket tartalmaz.  
- vízben: Biológiai nem azonnal lebomló összetevőket tartalmaz.

**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

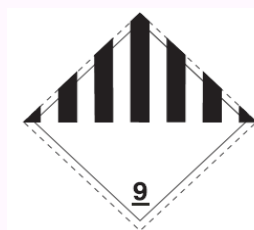
**Csomagolás:** A csomagolás tartalmazhat maradékot, vagy veszélyes anyaggal szennyezett.  
**Veszélyes anyag csomagolásának kódja: EWC-kód (16/2001. (VII.18.) KöM rendelet): 15 01 10\***

## **14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

**UN szám:** 3082  
UN 3082 Környezetre veszélyes anyag, folyadék, Petróleum, erősen aromás, C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub>, Trifenil-foszfít, 9, III

**Közút (ADR)**  
ADR osztály: 9 ADR osztályozási kód: M6  
ADR csomagolási csoport: III ADR szimbólum: 9 osztály Különféle veszélyes anyagok és tárgyak  
Veszély-kód: 90

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.10.	Verzió: E02.00
Gyári szám: W58796	Eredeti kelte:	2007.08.13.	



### Vasút (RID)

RID osztály: 9

RID csomagolási osztály: III

### Tengeri (IMDG)

IMDG osztály: 9

Tengeri szennyező: P

EMS jelölés: F-A, S-F

IMDG csomagolási csoport: III

### Légi (IATA/ICAO)

ICAO osztály: 9

ICAO csomagolási csoport: III

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

<b>EEC címkézési információ:</b>	A 67/548/EEG & 1999/45/EG előírások szerint kell ezen terméket címkével ellátni.
<b>Veszélyszimbólumok:</b>	Xn, N
<b>R-mondatok:</b>	R 36: Szemizgató hatású. R 51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
<b>S-mondatok:</b>	S 61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap. S 51: Csak jól szellőztetett helyen használható. S 2: Gyermek kezébe nem kerülhet. S 25: Kerülni kell a szembejutást. 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). S 29/35: Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
<b>További veszély-mondatok:</b>	99.4 Tartalmaz: N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine és N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine Allergiás tüneteket okozhatnak.

## 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 23/24/25: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.

R 34: Égési sérülést okoz.

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

R 36/38: Szem- és bőrizgató hatású.

R 38: Bőrizgató hatású.

R 41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.10.	Verzió: E02.00
Gyári szám: W58796	Eredeti kelte:	2007.08.13.	

R 48/20/21/22: Hosszabb időn át belélegezve, bőrön és szájon keresztül a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

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: Ártalmas a vízi szervezetekre.

R 62: A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.

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 <b>június</b>
6	=>	A gyártási év utolsó karaktere, tehát <b>2006</b>
F12	=>	A palackozás ideje, a hónap mint fentebb és a nap, tehát <b>június 12.</b>

#### **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.