

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W47244/W47296	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

Olaj adalék (UNIX: 359535/359536)

Terméknév :

W47244/W47296 – Oil System Cleaner



Kiszerezés: 325 ml
5 liter

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

Veszélyek emberre és környezetre:	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat. Ismételt érintkezés a bőr szárazságát és repedezését okozhatja.
Egyéb veszély:	

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

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W47244/W47296	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Dietanolamin	111-42-2	203-868-0	< 0,5	Xn	22, 38, 41, 48/22
Amidok, növényi olaj	68155-26-0	268-952-1	0,5 - 1	Xi	38,41
Ásványolaj párlat, hidrogénezett, nehéz nafténbázisú	64742-52-5	265-155-0	10 - 20	T	45
Petróleum, C9-C16	64742-81-0	265-184-9	50 - 75	Xn	65
Petróleum, erősen aromás,C9-C16	64742-94-5	265-198-5	10 - 20	Xn, N	51/53, 65, 66, 67
Cink-alkil-ditiofoszfát	68649-42-3	272-028-3	0,5 - 1	Xi	36
Mezitolén	108-67-8	203-604-4	0,5 - 1	Xi,N	10, 37, 51/53
Ásványolaj			1 - 2,5		
Naftalin	91-20-3	202-049-5	< 0,5	Xn, N	22, 40, 50/53
Erősen finomított parafinos alapolaj			1 - 2,5		
Erősen finomított ásványolaj (C15-50)			< 0,5		

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 szájüregét 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. Mérsékelten használja a vizet és ha lehetséges gyűjtse össze.

Közvetlen veszélyek: Az anyag tűzveszélyes. 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

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W47244/W47296	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

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: vegye figyelembe a szélirányt. Tűznek/hőnek kitettség: mérlegelje a kiürítést alacsony fekvő területen. Hőnek kitettség: csukja be a szomszédos helyiségek ajtóit és ablakait. Mossa ki a szennyezet ruházatot.
Folyás:	Dugaszolja 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.
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. 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

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 MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

25/200. (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
Trimetilbenzol	95-63-6	202-436-9	100	*	-
Mezitolén	108-67-8	203-604-4	100	*	-
Naftalin	91-20-3	202-049-5	50	-	-

Személyes védelem:	Kesztyű, arcvédő, védőruházat, magas gáz/gőz koncentráció esetén: gázmásk.
Környezetvédelmi berendezése:	
Megfelelő anyagok védőruházatnak:	Nitril gumi, neoprén
Nem megfelelő anyagok:	Természetes gumi, PVC

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W47244/W47296	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: Fizikai állapot:	Folyékony, sárga
Szag:	jellegetes
Fajsúly 15°C-on:	843,6 kg/m ³
Viszkozitás 40°C-on:	2.52 mm ² /s
Sűrűség 20°C-on:	0,843 kg/liter
Lobbanáspont:	65°C
Robbanási határérték (v/v%):	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	Normál használati körülmények között stabil.
Kémiai reakciók:	Égés során CO és CO ₂ képződik.
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. Mérsékelt 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. Belégzés után: Irritáció a légzőszerveknél, hányinger, szédülés, tudatzavar, központi idegrendszeri depresszió. Szembe kerülés után: Pirosság a szemben. Izgató a szemre. Lenyelés után: fejfájás, has táji fájdalom, hasmenés, tüdőgyulladás kockázata.

12. ÖKOTOXICITÁS

Mobilitás:	
- általában:	Környezetre veszélyes összetevőket tartalmaz.
- vízben:	Biológiailag 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.

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W47244/W47296	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Veszélyes anyag csomagolásának kódja: EWC-kód (16/2001. (VII.18.) KöM rendelet): **15 01 10***

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Közút (ADR)

Vasút (RID)

Tengeri (IMDG)

Tengeri szennyező: P

Légi (IATA/ICAO)

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: Petróleum, C9-C16 64742-81-0
Petróleum, erősen aromás, C9-C16 64742-94-5

Veszélyszimbólumok:

Xn

R-mondatok:

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.

S-mondatok:

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: Gyermekek 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 29/56: Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

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

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

R 37: Izgatja a légutakat.

R 38: Bőrizgató hatású

R 40: Maradandó egészségkárosodást okozhat.

R 41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 48/22: Szájon keresztül hosszabb időn át 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 65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.27.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W47244/W47296	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

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.