

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.09.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W55961/W55964	Előző kiadás kelte:		

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

Benzin adalék, Befecskendező tisztító (359513)

Terméknév :

W55961/W55964 – Injector Cleaner for Petrol Engines



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

		
F – Fokozottan tűzveszélyes	Xn - Ártalmas	N – Környezeti ártalom

Veszélyek emberre és környezetre:	Fokozottan tűzveszélyes. 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
Metil-2-pentanol	108-11-2	203-551-7	10 - 20	Xi	10, 37

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.09.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W55961/W55964	Előző kiadás kelte:		

Alkaryl poliéter	Polimer	Polimer	1 – 2,5		52/53
Ásványolaj párlat, hidrogénezett	64742-47-8	265-149-8	0,5 - 1	Xn	65, 66
Petróleum (Kerozin)	8008-20-6	232-366-4	50 - 75	Xn, N	10, 38, 51/53, 65
Paraffinok	Titkos	Titkos	1 – 2,5	Xn	65
Polialkilén amin	Polimer	Polimer	2,5 - 5	Xi	38, 52/53
Petróleum, erősen aromás,C9-C16	64742-94-5	265-198-5	5 - 10	Xn, N	51/53, 65, 66, 67
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	10 - 20	F	11
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	5 - 10	F, Xi	11, 36, 67
Erősen finomított parafinos alapolaj			5 - 10		

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. Sürgősen konzultálni kell orvossal.
Bőrfelületre jutás:	Távolítsa el a ruházatot a bőrfelület lemosása előtt. Azonnal mossa le bő vízzel és szappannal. Vigye az áldozatot orvoshoz, ha az irritáció folytatódik.
Szembejutás:	Öblítse azonnal bő vízzel legalább 15 percig. Vigye az áldozatot szemészhez, ha az irritáció folytatódik.
Lenyelés:	Öblítse ki a szájüregét vízzel. Ne hánytassuk! Sürgősen konzultálni kell orvossal. 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 vízszaggal/helyezze őket biztonságba. Vegye figyelembe az oltásra használt víz környezetre veszélyes voltát. Mérsékeltlen használja a vizet és ha lehetséges gyűjtse össze. Ne mozdítsa el a rakományt, ha hőnek van kitéve.

Közvetlen veszélyek: 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. 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:
---------------------------	---

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.09.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W55961/W55964	Előző kiadás kelte:		

	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. Vegye figyelembe a szélirányt. Zárja le mélyen fekvő területeket. Mossa ki a szennyezet 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 nem éghető anyaggal, pl. homokkal. A felításra 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 a 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. 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:	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. Szellőztessen padlószinten. Tároljuk száraz, hűvös.
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 védőruháznak: Nitril gumi, neoprén

Nem megfelelő anyagok: Természetes gumi, PVC

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.09.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W55961/W55964	Előző kiadás kelte:		

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: Fizikai állapot:	Folyékony, sárga
Szag:	jellegetes
Fajsúly 15°C-on:	817,4 kg/m ³
Lobbanáspont:	44°C
Robbanási határérték (v/v%):	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	Normál használati körülmények között stabil.
Kémiai reakciók:	Égés során CO és CO ₂ képződik. Melegítésre: hőfejlődéssel járó bomlás: nyomásemelkedés és a palack szétrepedése/szétrobbanása lehetséges. Reakcióba léphet (erős) oxidálókkal, (erős) savakkal.
Tárolási tilalmak:	Távol kell tartani: hőforrástól, gyújtóforrástól.
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 karcinogén 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 Reaktív veszély-t.
Tünetek/ártalmak:	Bőrrel való érintkezés után: piros bőr, száraz bőr, bizsergés/bőrirritáció. 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 hosszútávú 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*

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.09.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W55961/W55964	Előző kiadás kelte:		

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

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: Petróleum (Kerozin) 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.

S-mondatok:

R 65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
S 35: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
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 51: Csak jól szellőztetett helyen használható.
S 2: Gyermekek 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

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.09.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W55961/W55964	Előző kiadás kelte:		

A feltüntetett adatok forrása:

Az alapanyag beszállítók biztonságtechnikai adatlapjai.

A 3. pontban felsorolt R mondatok szövege:

- R 10: Kevésbé tűzveszélyes
- R 11: Tűzveszélyes.
- R 36: Szemizgató hatású.
- R 37: Izgatja a légutakat
- R 38: Bőrizgató hatású.
- 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 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 kötelessége, hogy az emberek és környezetének védelme biztosított legyen a használat, a tárolás és a szállítás során.