

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W46993	Előző kiadás kelte:		

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

Benzin adalék (UNIX: 359502)

Terméknév :




Kiszerezés: 500 ml

W46993 - Injection Power 3

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 - Tűzveszélyes	Xn - Ártalmas	N – Környezeti ártalom

Veszélyek emberre és környezetre:	Nagyon 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
Trimetilbenzol	95-63-6	202-436-9	< 0,5	Xn, N	10, 20, 36/37/38, 51/53
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:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W46993	Előző kiadás kelte:		

Alkarilpoliéter amin	Polimer	Polimer	10 - 20	-	53
Nyíltláncú alkanol	Titkos	Titkos	0,5 - 1	Xn	18, 22, 36/37/38, 52/53, 67
Ásványolaj párlat, hidrogénezett, könnyű (C9-C16)	64742-47-8	265-149-8	< 0,5	Xn	65, 66
Petróleum (Kerozin)	8008-20-6	232-366-4	50 - 75	Xn, N	10, 38, 51/53, 65
Petróleum, könnyű aromás (C8-C10)	64742-95-6	265-199-0	< 0.5	Xn, N	10, 37, 51/53, 65, 66, 67
Benzol, C4-C9	68784-56-5	272-258-4	5 - 10	Xn, N	51/53, 65, 67
Kumol	98-82-8	202-704-5	< 0,5	Xn, N	10, 37, 51/53, 65
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	5 - 10	F	11
Mezitolén	108-67-8	203-604-4	< 0,5	Xi, N	10, 37, 51/53
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	2,5 - 5	F, Xi	11, 36, 67
Propilbenzol	103-65-1	203-132-9	< 0,5	Xn, N	10, 37, 51/53, 65
Petróleum, erősen aromás, C9-C16	64742-94-5	265-198-5	< 0,5	Xn	65
Metilciklopentadienil-mangán-trikarbonil	12108-13-3	235-166-5	0,5 - 1	T+, N	24/25, 26, 50
Xilol	1330-20-7	215-535-7	< 0,5	Xn	10, 20/21, 38

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. Azonnal konzultálni kell orvossal.
Bőrfelületre jutás:	Távolítsa el a ruházatot a bőrfelület lemosása előtt. Bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Vigye az áldozatot orvoshoz, ha az irritáció folytatódik.
Szembejutás:	Öblítse azonnal bő vízzel kb. 15 percig. Vigye az áldozatot szemészhez, ha az irritáció folytatódik.
Lenyelés:	Öblítse ki a szájüreget vízzel. Ne hánytassuk! Azonnal konzultáljon orvossal. Nagy mennyiség lenyelése esetén: azonnal vigye kórházba.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Oltóanyagok:

– **használható:** Vízpermet, AFFF hab, százar oltópor, széndioxid.

Tűzoltási utasítások: Hűtse le az edényzetet vízsugárral/helyezze őket biztonságba. Vegye figyelembe az oltásra használt víz környezetre veszélyes voltát. Mérsékeltén használja a vizet és ha lehetséges gyűjtse össze.

Közvetlen veszélyek: Nagyon gyúlékony. Gáz/gőz tűzveszélyes a levegővel a robbanási határok között.

Közvetett veszély: Sztatikusan feltöltődhet, ami gyulladást okozhat. Szikrától lángra lobbánhat. Gáz/gőz szétterjedése a padlószinte: gyulladásveszély.

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W46993	Előző kiadás kelte:		

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:	Védőruházat. Kesztyű. Védőszemüveg. Arcvédő. Nagy kiömlött mennyiség/zárt térben: túlnyomásos légzőkészülék. Hőnek/tűznek kitettségek: sűrített levegős, vagy oxigénes berendezés.
Általános intézkedések:	Jelölje meg a veszélyes területet. Mérlegelje a kiürítés lehetőségét. Tartsa széllel szemben. 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 ruházatot.
Folyás:	Torlaszolja el 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.
Semlegesítés:	Kiömlött folyadék: itassa fel nem gyúlékony abszorbens anyaggal. A felítatásra használt anyagot helyezze zárt tartályba. Óvatosan gyűjtse össze kifolyt anyagot/maradványait. Ne használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására. Tisztítsa meg a szennyezett felületeket bőséges vízzel és szappannal. Használat után mossa le alaposan ruhákat és berendezéseket.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Az előírásoknak megfelelően. Használjon helyi elszívót/szellőztetőt. 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. Akadályozza meg a sztatikus feltöltődést. Tartsa távol nyílt lángtól és hőtől. Tartsa távol gyújtóforrástól/szikrától. Kezelje úgy a tisztítatlan tárolóedényzetet úgy, mintha teljesen tele lenne. Ne engedje a csatornába az anyagot. Ne használjon sűrített levegőt az átpumpálására.

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

Tárolási hőmérséklet: < 45°C

Csomagolás:

- **alkalmas:** szénacél, rozsdamentes acél
- **követelmény:** Zárva, tisztán tartva, 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	*	-

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W46993	Előző kiadás kelte:		

Kumol	98-82-8	202-704-5	100	250	-
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	1900	7600	-
Mezitolén	108-67-8	203-604-4	100	*	-
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	500	2000	-
Xilol	1330-20-7	215-535-7	221	442	-

Személyes védelem: Kesztyű, arcvédő, védőszemüveg, 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, sárga

Szag: Jellegzetes illat

Fajsúly 15°C-on: 840,5 kg/m³

Forráspont/tartomány: 130-300°C

Lobbanáspont: 18,5°C

Robbanási határérték:

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Normál használati körülmények között stabil.

Kémiai reakciók: Égés során CO és CO₂ képződik. Reakcióba lép (erős) oxidáló anyagokkal, (erős) savakkal.

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

Veszélyes bomlástermékek:

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Toxicitás: **Akkut toxicitás:** Gőze álmoságot és szédülést okozhat. Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat. Ismételt érintkezés a bőr szárazságát és repedezését okozhatja.

Toxicitási veszély: **Közvetlen mérgezési veszély:** Szakirodalom szerint ártalmas. Irritatív. Magas koncentrációban érzéstelenítő hatású.

Közvetett mérgezési veszély: Reakciók a mérgezések esetén: lásd a reagáló képesség veszélyeit.

Tünetek/ártalmak: **Folyamatos vagy ismétlődő érintkezés esetén:** száraz bőr, piros bőr, bőrduzzanat, bőrkiütés/-gyulladás.

Bőrrel való érintkezés után: száraz bőr, zsirtalanodás, bizsergés/bőrirritáció.

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

Szembe kerülés után: pirosság a szemén, szemirritáció.

Lenyelés után: tüdőgyulladás kockázata, tüdővízenyő kockázata, hányinger, hasmenés.

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W46993	Előző kiadás kelte:		

12. ÖKOTOXICITÁS

Mobilitás:

- általában: Szakirodalom szerint: környezetre veszélyes.
- vízben: Talajvizet szennyező komponenset tartalmaz. Vízszennyező (felszíni vizek). Szakirodalom szerint: mérgező a vízi szervezetekre. Szakirodalom szerint hosszútávú ártalmat jelent a vízi környezetre.
- levegőben: Nem veszélyes az ózon-rétegre (EU No 2037/2000, O.J. L244 of 29/09/2000)

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 (peróleum); közvetlen lepárlású keorzin, 3, III

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: /

IMDG csomagolási csoport: II

Légi (IATA/ICAO)

ICAO osztály: 3

ICAO csomagolási csoport: II

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: F, Xn, N

R-mondatok: R 11: Tűzveszélyes
R 38: Bőrizgató hatású
R 51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W46993	Előző kiadás kelte:		

S-mondatok:

R 65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
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: 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 56: Az anyagot és edényzetét 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.
4-metilpentán-2-ol, illatosító

Összetevő megnevezése: 648/2004

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 18: A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet
- R 20: Belélegezve ártalmas.
- R 20/21: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
- R 22: Lenyelve ártalmas.
- R 24/25: Bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
- R 26: Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)
- R 36: Szemizgató hatású.
- R 36/37/38: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R 37: Izgatja a légutakat
- R 38: Bőrizgató hatású
- R 50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- 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.
- 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.

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W46993	Előző kiadás kelte:		

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.