

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W438A030438	Előző kiadás kelte:		

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

Benzin adalék, égéstér tisztító (UNIX: 359501)



Terméknév : Kiszerezés: 325 ml

Octan 10+ Power Booster / Octane Booster & Valve Seat
Protector W43873

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
---	--

Tűzveszélyesség:	Gőze nehezebb a levegőnél, így szétterjedhet a talajközelben. Tűzveszélyes. Használat közben gyúlékony/robbanásveszélyes gőz-levegő keverék keletkezhet.
Mérgezési veszély:	Gyakori és tartós érintkezés zsirtalanítja és szárítja a bőrt, kellemetlen érzéshez és bőrgyulladásához vezethet. Irritáló a szemre, légzőrendszerre és a bőrre. Lenyelés esetén károsíthatja az érintett személy tüdejét. Tudatvesztést vagy más központi idegrendszeri problémát okozhat.
Kémiai reakció:	Nincs adat.
Környezetkárosítás:	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL ÉS INFORMÁCIÓ A KOMPONENSEKRŐL

Mangán származékok oldata szerves szénhidrogénben.

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W438A030438	Előző kiadás kelte:		

Veszélyes összetevők	CAS-számok	EINECS	Tartalom %	Szimbólum	R-mondatok
1,2,4-trimetilbenzol	95-63-6	202-436-9	< 0,5	Xn, N	R10, R20, R36/37/38, R51/53
Kerozin	64742-47-8	265-149-8	< 0,5	Xn	R65, R66
Kerozin	8008-20-6	232-366-4	> 95	Xn, N	10, 38, 51/53, 65
Szolvens nafta (petróleum), könnyű aromás	64742-95-6	265-199-0	0.5 - 1	Xn, N	R10, R37, R51/53, R65, R66, R67
Kumol	98-82-8	202-704-5	< 0,5	Xn, N	R10, R37, R51/53, R65
Mezitolén	108-67-8	203-604-4	< 0,5	Xi, N	R10, R37, R51/53
propylbenzene	103-65-1	203-132-9	< 0,5	Xn, N	R10, R37, R51/53, R65
Metilciklopentadienil-mangán-trikarbonil	12108-13-3	235-166-5	1 – 2,5	T+, N	R24/25, R26, R50
Xilol	1330-20-7	215-535-7	< 0,5	Xn	R10, R20/21, R38

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 kihűlését 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 ki 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, BC por, széndioxid

– **nem használható:**

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:

Tűzveszélyes. Gáz/gőz tűzveszélyes a levegővel a robbanási határok között.

Közvetett veszély:

Sztatikusan feltöltődhet, ami gyulladást okozhat. Szikrától lángra lobbánhat.

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W438A030438	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:	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. Hőnek kitettség: körülzárt, alacsonyan fekvő területen. Hőnek kitettség: szomszédos ablakok, ajtók zárása. A szennyezet ruházat mosása.
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 használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására.
Semlegesítés:	Ne használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására. Semlegesítse a kiömlött folyadékot abszorbens 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 bőseges vízzel és szappannal.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Az előírásoknak megfelelően. 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: Tárolás környezeti hőmérsékleten. Tartsa távol közvetlen napfénytől. Tűzbiztos tárolóhely. Szellőztetés padlószinten. Helyezzen el megfelelő eszközöket az esetlegesen kiömlő anyag összegyűjtésére. Gondoskodjon a berendezés/tartály védőföldeléséről. Vegye figyelembe a törvényekben foglalt előírásokat.

Tárolási hőmérséklet: < 45°C

Csomagolás: Zárva, megfelelően felcímkézve, előírások szerint, törékeny csomagolás esetén tartsa szilárd tárolóban.

8. EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS 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
1,2,4-trimetilbenzol	95-63-6	202-436-9	100	*	-
Kumol	98-82-8	202-704-5	100	250	-
Mezitolilén	108-67-8	203-604-4	100	*	-
Xilol	1330-20-7	215-535-7	221	442	-

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W438A030438	Előző kiadás kelte:		

Személyes védelem: Kesztyű, arcvédő, védőruházat, Magas gáz/gőz koncentráció esetén: gázmaszk
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: 812 kg/m³
Forráspont/tartomány: 130-300°C
Sűrűség 20°C-on: 0,807 kg/liter
Lobbanáspont: 45°C
Robbanási határérték: 0,7-7%

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Normál használati körülmények között stabil.
Kémiai reakciók: Égés során CO és CO₂ képződik.
Tárolási tilalmak: Távol kell tartani: hőforrástól, gyújtóforrástól, (erős) savaktól, oxidáló anyagoktól.

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 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: bőrpír, száraz bőr, bizsergés/bőrirritáció.
 Belégzés után: Irritáció a légzőszerveknél, hányinger, szédülés, tudatzavar, központi idegrendszeri depresszió.
 Szembe kerülés után: pirosság a szemben, szemirritáció.
 Lenyelés után: fejfájás, hastáji fájdalom, hasmenés, tüdőgyulladás kockázata.

12. ÖKOTOXICITÁS

Mobilitás: Szakirodalom szerint: környezetre veszélyes. Talajvizet szennyező komponenst tartalmaz. Vízszenyező (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

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W438A030438	Előző kiadás kelte:		

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: 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: 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 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 61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.
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 szájat vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.10.30.	Verzió: 0.03
Gyári szám: W438A030438	Előző kiadás kelte:		

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 10: Kevésbé tűzveszélyes
- R 20: Belélegezve ártalmatlan.
- R 21/22: Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmatlan.
- R 24/25: Bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
- R 26: Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)
- 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 65: Lenyelve ártalmatlan, 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.