

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W51041	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

**Tisztítószer, Porlasztó tisztító
(UNIX: 359714)**

Terméknév :

W51041 – Carburettor Cleaner



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 - Tűzveszélyes	Xn - Ártalmas	N – Környezeti ártalom

Veszélyek emberre és környezetre:	Nagyon gyúlékony. Irritáló a szemre és légzőrendszerre. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat. Ismételt érintkezés a bőr szárazságát és repedezését okozhatja. Gőze álmoságot és szédülést okozhat.
Egyéb veszély:	

3. ÖSSZETÉTEL ÉS INFORMÁCIÓ A KOMPONENSEKRŐL

Veszélyes összetevők	CAS-számok	EINECS	Tartalom %	Szimbólum	R-mondatok
----------------------	------------	--------	------------	-----------	------------

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W51041	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Metoxidipropanol	34590-94-8	252-104-2	< 0,5	-	-
(Z)-N-metil-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin	110-25-8	203-749-3	< 0,5	Xi, N	38, 41, 50
Diaceton-alkohol (4-hidroxi-4-metil-2-pentanon)	123-42-2	204-626-7	5 - 10	Xi	36
CI Solvent Blue 98	74499-36-8	-	< 0,5	-	-
Nafta (petróleum), nehéz, hidrogénezett	64742-48-9	265-150-3	25 - 50	Xn	10, 65, 66
Petróleum, könnyű aromás (C8-C10)	64742-95-6	265-199-0	25 - 50	Xn, N	10, 37, 51/53, 65, 66, 67
Aceton	67-64-1	200-662-2	10 - 25	F, Xi	11-36-66-67
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	5 - 10	F	11
Etilbenzol	100-41-4	202-849-4	< 0,5	F, Xn	11, 20
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	2,5 - 5	F, Xi	11, 36, 67
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. Légzési problémák: konzultálni kell orvossal.
Bőrfelületre jutás:	Égető érzés esetén azonnal öblítse bőségesen vízzel legalább 15 percig. Előtte távolítsa el a ruházatot. Vigye az áldozatot orvoshoz, ha az irritáció folytatódik.
Szembejutás:	Öblítse azonnal bő vízzel legalább 15 percig. Konzultáljon orvossal. Vigye az áldozatot szemészhez, ha az irritáció folytatódik.
Lenyelés:	Ne hánytassuk! Azonnal forduljon orvoshoz. Nagy mennyiség lenyelése esetén: azonnal vigye kórházba.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Oltóanyagok:

- **használható:** Szén-dioxid, száraz oltópor, AFFF hab.
A fecskendezés hatástalan, mint tűzoltó közeg.

Tűzoltási utasítások: Ha a környezet nincs veszélyben: égesse el felügyelet mellett. Ha veszélyeztetett anyagok vannak a közelben: kellő körültekintéssel távolítsuk el. Hűtse le az edényzetet vízszaggal/helyezze őket biztonságba. Oltsa/hűtse fedezék mögül, vagy távirányítású berendezéssel.

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

Közvetett veszély: Statikusan feltöltődhet, ami gyulladást okozhat. Szikrától lángra lobbanhat. Gáz/gőz szétterjedése a padlószinten: gyulladásveszély.

Közvetlen robbanás veszély: Gáz/gőz tűzveszélyes a levegővel a robbanási határok között.

Közvetett robbanás veszély: Szikrától lángra lobbanhat

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W51041	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Speciális védőfelszerelés az oltásban résztvevőknek:

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALEST ESETÉN

Személyes védelem:	Védőruházat. Kesztyű. Védőszemüveg. Arcvédő. Nagy kiömlött mennyiség/zárt térben: túlnyomásos légzőkészülék. Hőnek/tűznek kitettség: sűrített levegős, vagy oxigénes berendezés.
Általános intézkedések:	Figyeljen a szél irányára. Jelölje meg a veszélyes területet. Fontolja meg a veszélyeztetett terület kiürítését. Zárja le az alacsonyan fekvő területeket. 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:	Akadályozza meg az anyag szétfolyását. Szivattyúzza át megfelelő edényzetbe. Dugasolja el a nyílást, akadályozza meg a további folyást. Próbálja meg csökkenteni az anyag párolgását. Hígítsa fel/oszlassa szét a gyúlékony gázt/gőzt vízperemmel. Gondoskodjon a berendezés/tartály védőföldeléséről. Ne használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására.
Semlegesítés:	Itassa fel a kiömlött folyadékot nem éghető anyaggal, pl. száraz homokkal/földdel. A felításra használt anyagot helyezze zárt tartályba. Tisztítsa meg a szennyezett felületeket bőséges vízzel. Használat után mossa le alaposan ruhákat és berendezéseket.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Az előírásoknak megfelelően járjon el. Biztosítson helyi elszívást/szelőztetést. 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/sziktától. Kezelje úgy a tisztítatlan tárolóedényzetet úgy, mintha teljesen tele lenne. Ne engedje a csatornába az anyagot. Ne használjon sűrített levegőt az átpumpálására.

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

Tárolási hőmérséklet: < 45°C

Megfelelő anyagok az anyag tárolására: Szénacél, polietilén, polipropilén, rozsdamentes acél.

Csomagolás:
- követelmény: Zárva, tisztán, 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
Metoxidipropanol	34590-94-8	252-104-2	308	308*	-
Aceton	67-64-1	200-662-2	1210	2420*	-

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W51041	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	1900	7600	-
Etilbenzol	100-41-4	202-849-4	442	884	-
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	500	2000	-
Xilol	1330-20-7	215-535-7	221	442	-

Személyes védelem: Védőruházat, kesztyű, védőszemüveg, fej- és nyakvédő, magas gáz/gőz koncentráció esetén: Sűrített levegős, vagy oxigénes légzőkészülék..

Környezetvédelmi berendezése:

Megfelelő anyagok védőruházatnak: Nitril gumi, neoprén

Nem megfelelő anyagok: PVA

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: Fizikai állapot: Folyékony, kék

Szag: jellegzetes

Olvadáspont: < -50°C

Fajsúly 15°C-on: 824 kg/m³

Sűrűség 20°C-on: 0,81 kg/liter

Lobbanáspont: 10°C

Öngyulladás hőmérséklet: > 240°C

Robbanásveszélyes koncentráció: 0,7 – 7% v/v

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Normál használati körülmények között stabil.

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

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

Veszélyes bomlástermékek:

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Toxicitás: **Akkut toxicitás:** Gőze álmoságot és szédülést okozhat. Irritáló a szemre. Ismételt érintkezés a bőr szárazságát vagy repedezését okozhatja.

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

Tünetek/ártalmak: **Folyamatos/ismétlődő érintkezés:** fejfájás, szédülés, hányinger, bőrkiszáradás, bőrpír, bőrduzzadás, bőrküetés/bőrgyulladás.

Bőrrel való érintkezés után: Folyamatos/ismétlődő érintkezés: a bőr kiszáradása.

Belégzés esetén: álmoság, szédülés, légzőszervek irritációja, hányinger, tudatzavar, központi idegrendszeri depresszió.

Szembe kerülés után: Izgató a szemre.

Lenyelés után: tüdőgyulladás kockázata, tüdővízenyő kockázata.

12. ÖKOTOXICITÁS

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W51041	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

Mobilitás:

- **általában:** Környezetre veszélyes összetevőket tartalmaz
- **vízben:** Ártalmas a vízi szervezetekre. Hosszan tartó károsodást okozhat a vízi környezetben. Talajvizet szennyező komponenst tartalmaz. Vízszennyező (felszíni vizek). Biológiailag nem azonnal lebomló összetevőket tartalmaz.

Állandóság és bomlékonyság: **WGK besorolás (német): 2**

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Termék: Ne engedje a csatornába, vagy a környezetbe. 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, Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz frakció, aceton 3, II

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: P

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:	Nafta (petróleum), nehéz, hidrogénezett	64742-48-9
	Petróleum, könnyű aromás (C8-C10)	64742-95-6
Veszélyszimbólumok:	F, Xn, N	
R-mondatok:	R 11: Tűzveszélyes R 36/37: Szemizgató hatású, irritálja a légutakat R 51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. R 65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén	

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W51041	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

	tüdőkárosodást okozhat. R 66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
S-mondatok:	S 61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap. S 26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. 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: Gyermek 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 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).
648/2004 szerinti összetevő:	Metoxidipropanol – illatosító Etilbenzol - illatosító

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 20: Belélegezve ártalmas.
- R 20/21: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
- R 36: Szemizgató hatású.
- R 37: Izgatja a légutakat
- R 38: Bőrizgató hatású.
- R 41: Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R 50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- 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.
- 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 **júnios**
- 6 => A gyártási év utolsó karaktere, tehát **2006**
- F12 => A palackozás ideje, a hónap mint fentebb és a nap, tehát **júnios 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:	2007.11.29.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W51041	Eredeti kelte:	2007.06.01.	

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.

