

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.05.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W61479(X35243)	Eredeti kelte:	2007.11.12.	

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

Féktisztító spray (UNIX: 359716(359734))

Terméknév :

W61479(X35243) – Brake and Clutch Cleaner
(Aerosol)






Kiszerezés: 500 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	Xi – Irritatív	N - Környezeti ártalom
Veszélyek emberre és környezetre:	Nagyon gyúlékony. Bőrirritáló. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. 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:	2007.12.05.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W61479(X35243)	Eredeti kelte:	2007.11.12.	

Nafta, hidrogénezett könnyűpárlat	64742-49-0	265-151-9	50 - 76	F, Xn, N	11, 38, 51/53, 65, 67
Aceton	67-64-1	200-662-2	10 - 20	F, Xi	11-36-66-67
Szén-dioxid	124-38-9	204-696-9	< 5	-	-
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	10 - 20	F	11

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:	Nem alkalmazható.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Oltóanyagok:

– **használható:** Vízpermet, , AFFF hab.
A fecskendezés hatástalan, mint tűzoltó közeg.

Tűzoltási utasítások: Vegye figyelembe az oltásra használt víz környezetre veszélyes voltát. Ha tűznek van kitéve, hűtse a zárt edényzetet. Minden oltóközeg alkalmazható. Fizikai robbanás kockázata: oltás/hűtés fedezékből.

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

Közvetett veszély: Tűz/hőség: robbanásveszély nagyobb mint a tűzveszély.

Közvetlen robbanás veszély: Nincs közvetlen robbanásveszély.

Közvetett robbanás veszély: Hő hatására az aerosol felrobbanhat. Gáz/gőz robbanásveszélyes a levegővel a robbanási határok között. Szikrától lángra lobbánhat.

Speciális védőfelszerelés az oltásban résztvevőknek:

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALEST ESETÉN

Személyes védelem:	Kesztyű. Védőszemüveg. 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 alacsonyan fekvő területen. Hőnek kitettség: csukja be a szomszédos helyiségek ajtóit és ablakait. Mossa ki a szennyezet ruházatát.

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.05.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W61479(X35243)	Eredeti kelte:	2007.11.12.	

Folyás:	Mérje a gáz-levegő keverék koncentrációját a robbanásveszély miatt. Ne használjon nyílt lángot, gyújtó eszközt. Jelölje meg a veszélyes területet.
Semlegesítés:	Itassa fel a kiömlött folyadékot semleges nem éghető anyaggal, pl. homokkal. A felitásra használt anyagot helyezze zárt tartályba. Óvatosan gyűjtse össze kifolyt anyagot/maradványait. 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. Szikramentes és robbanásbiztos eszközöket és világítóberendezéseket használjon. Tartsa távol nyílt lángtól és hőtől. Tartsa távol gyújtóforrástól/szikrától.
Tárolási hely:	Tárolja környezeti hőmérsékleten. Tartsa távol közvetlen napfénytől. Tűzbiztos tároló hely. Szellőztetés padlósinten. Helyezzen el megfelelő eszközöket az esetlegesen kiömlő anyag összegyűjtésére. Vegye figyelembe a törvényekben foglalt előírásokat.
Tárolási hőmérséklet:	< 45°C
Csomagolás:	Aeroszolos palack.
- követelmény:	Megfelelően címkézve, előírásokat betartva. Törékeny csomagolás esetén tartsa szilárd tárolóban.

Különleges követelmény:

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
Aceton	67-64-1	200-662-2	1210	2420*	-
Szén-dioxid	124-38-9	204-696-9	9000	18000	-
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	1900	7600	-

Személyes védelem:	Kesztyű, védőszemüveg, elégtelen szellőzés esetén használjon légzésvédőt.
Környezetvédelmi berendezése:	
Megfelelő anyagok védőruházatnak:	Nitril gumi, neoprén
Nem megfelelő anyagok:	Természetes gumi, PVC

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (hajtógáz nélkül)

Megjelenés: Fizikai állapot:	Folyékony, aeroszol
Szag:	Jellegzetes.
Szín:	Színtelen.
Vízoldhatóság:	Részben oldható
Olvadáspont:	< -20°C
Forráspont:	56-95°C

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.05.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W61479(X35243)	Eredeti kelte:	2007.11.12.	

Fajsúly 15°C-on:	704 kg/m ³
Gőznyomás 20°C-on:	190 hPa
Relatív gázsűrűség:	Nincs adat.
Lobbanáspont:	-18°C
Öngyulladás hőmérséklet:	370°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.
Veszélyes bomlástermékek:	

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Toxicitás:	Akkut toxicitás: Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat. Irritáló a bőrrre. 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 méreg (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.

12. ÖKOTOXICITÁS

Mobilitás:	
- általában:	Szakirodalom szerint: környezetre veszélyes.
- vízben:	Talajvizet szennyező komponenset tartalmaz. Vízzennyező (felszíni vizek). Szakirodalom szerint: mérgező a vízi szervezetekre. Szakirodalom szerint hosszú távú ártalmat jelent a vízi környezetre.

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:	1950
-----------------	------

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.05.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W61479(X35243)	Eredeti kelte:	2007.11.12.	

UN 1950 Aeroszol, 2.1 UN osztály: 3 UN csomagolási csoport: III

Közút (ADR)

ADR osztály: 2

ADR osztályozási kód:

5F



2.1 sz. bárca – fekete: Gyúlékony gázok

Vasút (RID)

Tengeri (IMDG)

IMDG osztály: 2.1

Tengeri szennyező: /

EMS szám: F-E, S-D

Légi (IATA/ICAO)

ICAO osztály: 2.1

ICAO utas előírás: 309/Y309

ICAO szállítási utasítás: 310

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EEC címkézési információ: A 67/548/EEG & 1999/45/EG előírások szerint kell ezen terméket címkével ellátni.

Veszélyszimbólumok: F+, Xi, N

R-mondatok:

R 11: Tűzveszélyes.

R 38: Bőrizgató hatású.

R 51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S 23: A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

S 51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

Kiegészítő R-mondatok:

96 - Túlnyomásos palack: védje közvetlen napfénytől és ne tegye ki 50°C-nál nagyobb hőmérsékletnek. Ne szűrje ki, ne dobja tűzbe még üres állapotban sem.

97 – Ne permetezze nyílt lángra, vagy más izzó anyagra.

300 – Nem megfelelő szellőztetés esetén robbanásveszélyes gáz-levegő keverék képződhet.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A feltüntetett adatok forrása:

Az alapanyag beszállítók biztonságtechnikai adatlapjai.

A 3. pontban felsorolt R mondatok szövege:

R 11: Tűzveszélyes.

R 36: Szemizgató hatású.

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.

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

R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Gyártás idejének megállapítása:

Egy példán keresztül: **W7F6F12**

Biztonsági adatlap	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.05.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W61479(X35243)	Eredeti kelte:	2007.11.12.	

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.

