

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.05.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W91301	Eredeti kelte:	2007.11.23.	

## 1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

Rozsdaoldó spray (UNIX: 359526)

Terméknév :

W91301 – Multi Service (Aerosol)



Kiszerezés: 500 ml

A termék jellege és alkalmazása: tisztító és karbantartó termék

<b>Gyártó :</b>		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
<b>Importáló és forgalmazó :</b>		UNIX Autó Kft. H-1139 Budapest Frangepán u. 55-57. Tel.: (+36)(1)270-87-00 Fax: (+36)(1)270-87-99 E-mail : <a href="mailto:info@unixtrade.hu">info@unixtrade.hu</a> Felelős: Lázár Zsigmond termékfelelős E-mail: <a href="mailto:zs.lazar@unixtrade.hu">zs.lazar@unixtrade.hu</a>
<b>Szükséghelyzet esetén :</b>		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**

<b>Veszélyek emberre és környezetre:</b>	Nagyon gyúlékony. Ismételt érintkezés a bőr szárazságát vagy repedezését okozhatja.
<b>Egyéb veszély:</b>	

## 3. ÖSSZETÉTEL ÉS INFORMÁCIÓ A KOMPONENSEKRŐL

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.05.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W91301	Eredeti kelte:	2007.11.23.	

Veszélyes összetevők	CAS-számok	EINECS	Tartalom %	Szimbólum	R-mondatok
Nafta, hidrogénezett nehézpárlat	64742-48-9	265-150-3	25 - 50	Xn	10, 65, 66
Bután	106-97-8	203-448-7	15 - 25	F+	12
Propán	74-98-6	200-827-9	2,5 - 10	F+	12

#### **4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

<b>Általánosságban:</b>	Ellenőrizze az életfunkciókat. <b>Eszméletlen:</b> a légzés feltételeinek biztosítása. <b>Légzés leállása:</b> mesterséges lélegeztetés, vagy oxigén. <b>Szívleállás:</b> végezzen újraélesztést. Lélegző, öntudatánál lévő áldozat: félig ülő helyzetbe. <b>Sokkos áldozat:</b> hátára fektetni, lábát kissé felemelni. <b>Hányás:</b> 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.
<b>Belégzés:</b>	Vigye az érintettet friss levegőre. Légzési problémák: konzultálni kell orvossal.
<b>Bőrfelületre jutás:</b>	Bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Vigye az áldozatot orvoshoz, ha az irritáció folytatódik.
<b>Szembejutás:</b>	Öblítse azonnal bő vízzel. Vigye az áldozatot szemészhez, ha az irritáció folytatódik.
<b>Lenyelés:</b>	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**

<b>Személyes védelem:</b>	Kesztyű. Védőszemüveg. Védőruházat. Nagy kiömlött mennyiség/zárt térben: túlnyomásos légzőkészülék. Hőnek/tűznek kitévtség: sűrített levegős, vagy oxigénes berendezés.
<b>Általános intézkedések:</b>	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 kitévtség: tartsa széllel szemben. Tűznek/hőnek kitévtség: mérlegelje a kiürítést alacsonyan fekvő területen. Hőnek kitévtség: csukja be a szomszédos helyiségek ajtóit és ablakait. Mossa ki a szennyezet ruházatát.

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.05.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W91301	Eredeti kelte:	2007.11.23.	

<b>Folyás:</b>	Mérje a gáz-levegő keverék koncentrációját a robbanásveszély miatt. Ne használjon nyílt lángot, gyújtó eszközt. Jelölje meg a veszélyes területet.
<b>Semlegesítés:</b>	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**

<b>Kezelés:</b>	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.
<b>Tárolási hely:</b>	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.
<b>Tárolási hőmérséklet:</b>	< 45°C
<b>Csomagolás:</b>	Aeroszolos palack.
<b>- követelmény:</b>	Megfelelően címkézve, előírásokat betartva. Törékeny csomagolás esetén tartsa szilárd tárolóban.

**Különleges követelmény:**

## **8. EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGEZÉS FELTÉTELEI**

**25/200. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben meghatározott expozíciós határértékek:**

Veszélyes összetevők	CAS-számok	EINECS	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>
Bután	106-97-8	203-448-7	2350	9400	-

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

## **9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (hajtógáz nélkül)**

<b>Megjelenés: Fizikai állapot:</b>	Folyékony, aeroszol
<b>Szag:</b>	Jellegzetes.
<b>Vízoldhatóság:</b>	Oldhatatlan.
<b>Forráspont:</b>	-44°C
<b>Fajsúly 15°C-on:</b>	713 kg/m <sup>3</sup>
<b>Gőznyomás 20°C-on:</b>	2,8 Bar
<b>Besorolás DMSO (IP346):</b>	< 3%
<b>Lobbanáspont:</b>	< 0°C

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.05.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W91301	Eredeti kelte:	2007.11.23.	

**Öngyulladás hőmérséklet:** 236°C  
**Robbanási határérték (v/v%):** 0,7 – 10,9

## **10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**Stabilitás:** Normál használati körülmények között stabil.  
**Kémiai reakciók:** Égés során CO és CO<sub>2</sub> képződik.  
**Tárolási tilalmak:** Távol kell tartani: hőforrástól, gyújtóforrástól.  
**Veszélyes bomlástermékek:**

## **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 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, álmoság, szédülés.  
**Szembe kerülés után:** Pirosság a szemben. Izgató a szemre.

## **12. ÖKOTOXICITÁS**

**Mobilitás:**  
– vízben: Mérsékelten biokumulatív.

## **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  
UN 1950 Aeroszol, 2.1  
**Közút (ADR)**  
ADR osztály: 2 ADR osztályozási kód: 5F

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.05.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W91301	Eredeti kelte:	2007.11.23.	



2.1 sz. bárca – fekete: Gyúlékony gázok

### Vasút (RID)

#### Tengeri (IMDG)

IMDG osztály: 2.1  
Tengeri szennyező: /

EMS szám: F-D, S-U

#### Légi (IATA/ICAO)

ICAO osztály: 2.1  
ICAO utas előírás: 203/Y203

ICAO szállítási utasítás: 203

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

**Veszélyszimbólumok:** F+

**R-mondatok:** R 12: Fokozottan tűzveszélyes.

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

**S-mondatok:** S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

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

S 46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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 10: Kevésbé tűzveszélyes.

R 12: Fokozottan tűzveszélyes.

R 65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

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

### 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.

<b>Biztonsági adatlap</b>	EU-Directive 2001/58	44/2000.(XII.27.)EüM rendelet	
	Kelte:	2007.12.05.	Verzió: E01.00
Gyári szám: W91301	Eredeti kelte:	2007.11.23.	

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.

