

| | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| Biztonsági adatlap | EU-Directive 2001/58 | 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet | |
| | Kelte: | 2007.11.05. | Verzió: E01.00 |
| Gyári szám: W56817 | Előző kiadás kelte: | | |

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

**Diesel adalék, Diesel cetánszám növelő
(359565)**

Terméknév :

W56817 - Diesel Cetane +Plus+





Kiszerezés: 125 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

| | |
|---|--|
|  |  |
| Xn - Ártalmas | N – Környezeti ártalom |

| | |
|--|---|
| Veszélyek emberre és környezetre: | Tűzveszélyes. Irritáló a bőrre. Zárt térben hevítés hatására robbanásveszélyes. 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 |
|----------------------|------------|-----------|------------|-----------|-------------------|
| Etilhexil-nitrát | 27247-96-7 | 248-363-6 | 10 - 25 | Xn, N | 20, 44, 51/53, 65 |
| Petróleum (Kerozin) | 8008-20-6 | 232-366-4 | 50 - 75 | Xn, N | 10, 38, 51/53, 65 |

| | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| Biztonsági adatlap | EU-Directive 2001/58 | 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet | |
| | Kelte: | 2007.11.05. | Verzió: E01.00 |
| Gyári szám: W56817 | Előző kiadás kelte: | | |

| | | | | | |
|---------------------------------|------------|-----------|---------|-------|-------------------|
| Petróleum, erősen aromás,C9-C16 | 64742-94-5 | 265-198-5 | 5 - 10 | Xn, N | 51/53, 65, 66, 67 |
| Naftalin | 91-20-3 | 202-049-5 | 0,5 - 1 | Xn, N | 22, 40, 50/53 |

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: | Azonnal mossa le bő vízzel és szappannal. Vigye az áldozatot orvoshoz, ha az irritáció folytatódik. |
| Szembejutás: | Öblítse 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, száraz oltópor, széndioxid.
A fecskendezés hatástalan, mint tűzoltó közeg.

Tűzoltási utasítások:

Hűtse le az edényzetet vízsugárral/helyezze őket biztonságba. Vegye figyelembe az oltásra használt víz környezetre veszélyes voltát. Vegye figyelembe az oltásra használt víz környezetre veszélyes voltát. Ne mozdítsa el a rakományt, ha hőnek van kitéve.

Közvetlen veszélyek:

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

Közvetett veszély:

Statikusan feltöltődhet, ami gyulladást okozhat. Szikrától lángra lobbanhat

Közvetlen robbanás veszély:

Gáz/gőz tűzveszélyes a levegővel a robbanási határok között.

Közvetett robbanás veszély:

Szikrától lángra lobbanhat. Zárt térben hevítés hatására robbanásveszélyes.

Speciális védőfelszerelés az oltásban résztvevőknek:

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALEST ESETÉN

| | |
|--------------------------------|--|
| Személyes védelem: | Kesztyű. Arcvédő. 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. Vegye figyelembe a szélirányt. Seal off low-lying areas. Mossa ki a szennyezet ruházatát. |
| Folyás: | Szivattyúzza át megfelelő edényzetbe. Dugasolja el a nyílást, akadályozza meg a további folyást. Torlaszolja el az anyag szétfolyását. Gondoskodjon a berendezés/tartály védőföldeléséről. Ne használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására. |

| | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| Biztonsági adatlap | EU-Directive 2001/58 | 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet | |
| | Kelte: | 2007.11.05. | Verzió: E01.00 |
| Gyári szám: W56817 | Előző kiadás kelte: | | |

| | |
|----------------------|--|
| Semlegesítés: | Ne használjon sűrített levegőt az anyag átpumpálására. Itassa fel a kiömlött folyadékot nem éghető anyaggal, pl. homokkal. A felításra használt anyagot helyezze zárt tartályba. Óvatosan gyűjtse össze kifolyt anyagot/maradványait. Tisztítsa meg a szennyezett felületeket bőszéges vízzel és szappannal. Használat után mossa le alaposan a ruhákat és berendezéseket. |
|----------------------|--|

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. 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: | Tartsa távol közvetlen napfénytől. Tűzbiztos tároló hely. Helyezzen el megfelelő eszközöket az esetlegesen kiömlő anyag összegyűjtésére. Vegye figyelembe a törvényekben foglalt előírásokat. Tartsa a tároló edényzetet jól szellőzött helyen. Szellőztessen padlósínt. Tároljuk száraz, hűvös. |
| Tárolási hőmérséklet: | < 45°C |
| Csomagolás: | |
| - követelmény: | Zárva, 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 |
|----------------------|------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Naftalin | 91-20-3 | 202-049-5 | 50 | - | - |

Személyes védelem: kesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, 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 |
| Fajsúly 15°C-on: | 849,6 kg/m ³ |
| Sűrűség 20°C-on: | 0,8425 kg/liter |
| Lobbanáspont: | 48°C |
| Robbanási határérték (v/v%): | |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| Biztonsági adatlap | EU-Directive 2001/58 | 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet | |
| | Kelte: | 2007.11.05. | Verzió: E01.00 |
| Gyári szám: W56817 | Előző kiadás kelte: | | |

Veszély-kód: 30

ADR szimbólum: 3 fekete – Gyúlékony folyékony anyag



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: Etilhexil-nitrát 27247-96-7

Petróleum (Kerozin) 8008-20-6

Veszélyszimbólumok:

Xn, N

R-mondatok:

R 10: Kevésbé tűzveszélyes

R 38: Bőrizgató hatású.

R 44: Zárt térben hő hatására robbanhat.

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 61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

S 35: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

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 56: Az anyagot és edényzetet 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).

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 ártalmas.

R 22: Lenyelve ártalmas.

R 38: Bőrizgató hatású.

R 40: Maradandó egészségkárosodást okozhat.

| | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| Biztonsági adatlap | EU-Directive 2001/58 | 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet | |
| | Kelte: | 2007.11.05. | Verzió: E01.00 |
| Gyári szám: W56817 | Előző kiadás kelte: | | |

R 44: Zárt térben hő hatására robbanhat.

R 50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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 álmossgot 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 kötelezettsége, hogy az emberek és környezetének védelme biztosított legyen a használat, a tárolás és a szállítás során.