

| | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| Biztonsági adatlap | EU-Directive 2001/58 | 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet | |
| | Kelte: | 2007.11.07. | Verzió: E01.00 |
| Gyári szám: W95796 | Eredeti kelte: | 2007.06.01. | |

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

Univerzális zsírtalanító (359745)

Terméknév :

Kiszerezés:



5 liter

W95796 – Universal Degreaser

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 légzőszervekre. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat. Ismételt érintkezés a bőr szárazságát vagy repedezését okozhatja. Gőze álmoságot és szédülést okozhat. |
| Egyéb veszély: | |

3. ÖSSZETÉTEL ÉS INFORMÁCIÓ A KOMPONENSEKRŐL

| Veszélyes összetevők | CAS-számok | EINECS | Tartalom % | Szimbólum | R-mondatok |
|--|------------|--------|------------|-----------|------------|
| 2-naphtalenol, 1-[[4-(phenylazo)phenyl]azo]-, ar-heptyl ar',ar"-Me derivs. | 92257-31-3 | - | < 0,5 | - | - |

| | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| Biztonsági adatlap | EU-Directive 2001/58 | 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet | |
| | Kelte: | 2007.11.07. | Verzió: E01.00 |
| Gyári szám: W95796 | Eredeti kelte: | 2007.06.01. | |

| | | | | | |
|-----------------------------------|------------|-----------|---------|-------|---------------------------|
| Nafta, hidrogénezett nehézpárlat | 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 |
| Alkohol etoxilát C9/C11 | 68439-45-2 | polimer | 2,5 - 5 | Xn | 22, 41 |
| Etilbenzol | 100-41-4 | 202-849-4 | < 0,5 | F,Xn | 11,2 |
| 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: | 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: Vegye figyelembe az oltásra használt víz környezetre veszélyes voltát. Mérsékelten használja a vizet és ha lehetséges gyűjtse össze. Hűtse le az edényzetet vízszaggal/helyezze őket biztonságba. Oltsa/hűtse fedezék mögül, vagy távirányítású berendezéssel.

Közvetlen veszélyek: Tűzveszélyes. 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.

Speciális védőfelszerelés az oltásban résztvevőknek:

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALEST ESETÉN

| | |
|--------------------------------|---|
| Személyes védelem: | Kesztyű. Arcvédő. Védőruházat. Nagy kiömlött mennyiség/zárt térben: túlnyomásos légzőkészülék. Hőnek/tűznek kitettsé: 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 |

| | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| Biztonsági adatlap | EU-Directive 2001/58 | 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet | |
| | Kelte: | 2007.11.07. | Verzió: E01.00 |
| Gyári szám: W95796 | Eredeti kelte: | 2007.06.01. | |

| | |
|----------------------|---|
| | csatornahálózatba kerülést. Tűznek/hőnek kitettség: vegye figyelembe a szél irányát. Tűznek/hőnek kitettség: mérlegelje a kiürítést. Hőnek kitettség: körülzárt, alacsonyan fekvő területen. Hőnek kitettség: szomszédos ablakok, ajtók zárása. Mossa ki a szennyezet ruházatot. |
| 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. Itassa fel a kiömlött folyadékot semleges nem éghető 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 a 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. Tartsa a tároló edényzetet szorosan lezárva. Szikramentes és robbanásbiztos eszközöket és világítóberendezéseket használjon. Tartsa távol nyílt lángtól és hőtől. Tartsa távol gyújtóforrástól/sziktától. Akadályozza meg a sztatikus feltöltődést. Ne engedje a csatornába az anyagot. Ne használjon sűrített levegőt az átpumpálására.

Tárolási hely: Tárolja környezeti hőmérsékleten. Tartsa távol közvetlen napfénytől. Biztosítson tűzbiztos tároló helyet. Biztosítsa a szellőzést a padlószinten. Helyezzen el megfelelő eszközöket az esetlegesen kiömlő anyag összegyűjtésére. Helyezzen el oltóhomokot. Vegye figyelembe a törvényekben foglalt előírásokat.

Tárolási hőmérséklet: < 45°C

Csomagolás:
- követelmény: Zárva, megfelelően címkézve, előírásokat betartva.
Törekeny csomagolás esetén tartsa szilárd tárolóban.

Különleges követelmény:

8. EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAÉVGÉZÉS 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 |
|----------------------|------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Etilbenzol | 100-41-4 | 202-849-4 | 442 | 884 | - |
| Xilol | 1330-20-7 | 215-535-7 | 221 | 442 | - |

Személyes védelem: Kesztyű, 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, piros

| | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| Biztonsági adatlap | EU-Directive 2001/58 | 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet | |
| | Kelte: | 2007.11.07. | Verzió: E01.00 |
| Gyári szám: W95796 | Eredeti kelte: | 2007.06.01. | |

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Szag: | jellegzetes |
| Olvadáspont: | < -20°C |
| Fajsúly 15°C-on: | 835 kg/m ³ |
| Sűrűség 20°C-on: | 0,8342 kg/liter |
| Forrás pont: | 155-181°C |
| Lobbanáspont: | 44°C |
| PH: | 8 |
| 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, (erős) savaktól, oxidáló anyagoktól. |
| Veszélyes bomlástermékek: | |

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

| | |
|----------------------------|--|
| Toxicitás: | Akkut toxicitás: Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat. Irritáló a bőrre. 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 mérgező (EC). |
| Toxicitási veszély: | Közvetlen mérgezési veszély: Szakirodalom szerint ártalmas. Irritatív. Közvetett mérgezési veszély: Reakciók a mérgezések esetén: lásd a Reaktív veszély-t. |
| Tünetek/ártalmak: | Bőrrel való érintkezés után: Pirosság a bőrön. Bőrkiszáradás. Bizsergés/bőrirritáció Belégzés után: Irritáció a légzőszerveknél, hányinger, szédülés, tudatzavar, központi idegrendszeri depresszió. Szembe kerülés után: Pirosság a szemben. Izgató a szemre. Lenyelés után: fejfájás, has táji fájdalom, hasmenés, tüdőgyulladás kockázata. |

12. ÖKOTOXICITÁS

| | |
|------------------------------------|---|
| Mobilitás: | |
| - általában: | Szakirodalom szerint: környezetre veszélyes. |
| - vízben: | Talajvizet szennyező komponens 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. Használjon megfelelő szigeteléssel ellátott, ilyen célra kialakított edényzetet a szennyezés elkerülésére. |
| Csomagolás: | A csomagolás tartalmazhat maradékot, vagy veszélyes anyaggal szennyezett. |

| | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| Biztonsági adatlap | EU-Directive 2001/58 | 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet | |
| | Kelte: | 2007.11.07. | Verzió: E01.00 |
| Gyári szám: W95796 | Eredeti kelte: | 2007.06.01. | |

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, Petróleum, könnyű aromás (C8-C10), 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:

Nafta, hidrogénezett nehézpárlat 64742-48-9

Petróleum, könnyű aromás (C8-C10) 64742-95-6

Veszélyszimbólumok:

Xn, N

R-mondatok:

R 10: Kevésbé tűzveszélyes .

R 37: Izgatja 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 tüdőkárosodást okozhat.

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

R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S 29/35: Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

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.

S 56: Az anyagot és edényzetet veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

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

S 62: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

| | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| Biztonsági adatlap | EU-Directive 2001/58 | 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet | |
| | Kelte: | 2007.11.07. | Verzió: E01.00 |
| Gyári szám: W95796 | Eredeti kelte: | 2007.06.01. | |

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 11: Tűzveszélyes
- R 20: Belélegezve ártalmas.
- R 20/21: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
- R 22: Lenyelve ártalmas.
- R 37: Izgatja a légutakat.
- R 38: Bőrizgató hatású.
- R 41: Súlyos szemkárosodást 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 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 kötelezettsége, hogy az emberek és környezetének védelme biztosított legyen a használat, a tárolás és a szállítás során.