

# Termék Biztonsági Adatlap

Termék: 415

Oldal:1/5

## Kátrányeltávolító (Tar Remover)

Dátum:05/05/18



**F+ - Fokozottan tűzveszélyes**



**Xn - Ártalmas**

### 1. Készítmény meghatározása és a gyártó megnevezése

<b>Termék típusa és felhasználási területe:</b>	Tisztító és karbantartó termék.
<b>Gyártó megnevezése:</b>	WYNN'S BELGIUM N.V.
<b>Címe és telefonszáma:</b>	Industriepark West 46 B-9100 Sint Niklaas tel: INT-32-3-766-60-20 fax: INT-32-3-778-16-56
<b>Forgalmazó:</b>	UNIX-Trade Kft.
<b>Címe és telefonszáma:</b>	1139 Budapest Frangepán u. 55-57. Tel.: 270-87-00, Fax.: 270-87-99
<b>Segélyvonal:</b>	<b>+36-80-20-11-99</b>

### 2. Készítmény összetétele

<b>Összetétel:</b>	Diszpergálószeres szénhidrogén keverékben.
<b>Veszélyes anyagok:</b>	Párlatok (könnyűbenzin/petroleum)(cas no:64742-47-8) Tömeg%: 10-30 Jelzés: Xn R-frázis: 65 Párlatok (könnyűbenzin/petroleum)(cas no:64742-49-0) Tömeg%: 15-35 Jelzés: F, Xn R-frázis: 11, 65 Propán 2 izopropil alkohol (cas no.67-63-0) Tömeg%: 10-30 Jelzés: F, Xi R-frázis: 11, 36 Propán (cas-n: 74-98-6) Tömeg%: 10-30 Jelzés: F+ R-frázis: 12 Bután (cas-n:106-97-8) Tömeg%: 00-20 Jelzés: F+ R-frázis: 12
<b>Egyéb:</b>	<1% toluol (cas: 108-88-3) és xilol (cas: 1330-20-7) <0,1% benzol (cas: 71-43-2)

### 3. Lehetséges veszélyek

<b>Tűzveszély:</b>	Különösen gyúlékony. Használata éghető/robbanékony gőz-levegő keveréket alkothat. Nyomás alatt levő flakon. Hevítés hatására robbanhat.
<b>Mérgezésveszély:</b>	Szemre és bőrre irritáló. Belégzés esetén káros lehet a tödőre.
<b>Veszély - kémiai reakció:</b>	Eszméletvesztést v. más központi idegrendszeri hatást okozhat.
<b>Környezeti veszély:</b>	Szédülést, émelygést/hányingert okozhat. Nincs adat. Hosszútávú hatással lehet a vízkörnyezetre.

### 4. Elsősegély nyújtási tennivalók

<b>Belélegezve:</b>	Megfelelő légzésvédelem biztosítása, a veszélyeztetett személyt azonnal eltávolítani a helyszínről és friss levegőre vinni, pihentetni. Eszméletvesztés esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazni.
<b>Bőrrel érintkezve:</b>	Szennyezett ruhát eltávolítani. Legalább 10 percen keresztül öblögetni. Amennyiben a gyulladás ill irritáció nem múlik el, orvoshoz fordulni.
<b>Szembe kerülve:</b>	Legalább 10 percen keresztül öblögetni. Amennyiben a gyulladás ill irritáció nem múlik el, orvoshoz fordulni.
<b>Lenyelve:</b>	Lenyelés esetén ne hánytasson!!! Ne csináljon semmit. Azonnal orvoshoz fordulni.

### 5. Tűzoltás

<b>Oltási módszer:</b>	
<b>Alkalmas:</b>	Szén-dioxid, száraz vegyi anyag, hab (AFFF/ATC), vízpermet.
<b>Nem alkalmas:</b>	Víz sugar.
<b>Különleges robbanásveszély:</b>	Füst, szén-monoxid, szén-dioxid. Hevítés nyomásemelkedést eredményezhet, különleges robbanásveszély.
<b>Különleges védőfelszerelés:</b>	Teljes védelmet nyújtó ruházat és légzőkészülék.

### 6. Balesetmentesítő eszközök

<b>Személyes óvintézkedés:</b>	Megfelelő szellőzést biztosítani. Elégtelen szellőzés esetén légzőszűrővel ellátott védőmaszkot használni (ABEK).
--------------------------------	--

## Tisztítási módszerek:

### - Földön/talajon:

A gyulladást okozó forrást eltávolítani.  
Embereket távol tartani.

Értesíteni a helyi rendőrséget/tűzoltóságot.

Száraz vegyianyaggal felszívni a kis cseppeket.

Szakember tanácsát kérni a hulladékanyag eltávolításával kapcsolatban, biztosítani a megfelelő elhelyezést a helyi hulladék rendelkezés értelmében.

### - Vizen:

A gyulladást okozó forrást eltávolítani.

Szakember tanácsát kérni.

## 7. Kezelés és tárolás

### Kezelés:

A gőzt nem belélegezni.

Nem dohányozni.

Bőrrel és szemmel való érintkezést elkerülni.

Megfelelő szellőzést biztosítani.

Az anyag statikusságot gyűjt, amely elektromos szikrát okozhat (gyújtóforrás)

Megfelelő földelést alkalmazni.

Ne nyomogassuk, vágjuk, hevítsük v. hegesszük (üres flakon még tartalmazhat termékmaradványt).

Nyílt láng, hő- ill gyújtóforrás közelében ne tároljuk, ne használjuk, ne nyissuk ki.

Nyílt lángra v. gyúlékony anyagra ne permetezzük.

**Tárolás:** Erős savakkal és oxidálóanyagokkal való érintkezés kerülendő.

Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.

50 °C alatt tárolandó.

### Csomagolás:

#### - Általános:

Ajánlott eredeti csomagolásában tárolni. Használat után se égessük el és ne szúrjuk ki.

#### - Alkalmas:

rozsdamentes acél

#### - Nem alkalmas:

természetes gumi, butil gumi

## 8. Ellenőrzés/személyes biztonság

### Ajánlott műszaki ellenőrzés:

Helyi szellőztetés szükséges a forrásnál levő emisszió ellenőrzésére. Labor mintákat labor körülmények között használni. Az elzárt helyeken megfelelő mechanikus szellőzést biztosítani.

Biztosítsuk mosás lehetőségét az esetleges szembekerülés esetére.

**Üzemelési küszöb értékek (TLV):** A Wynn's az összetétel alapján 100 ppm teljes szénhidrogént javasol.

### Személyes biztonság:

#### - Légzésvédelem:

Megfelelő szellőzést biztosítani.

#### - Bőr és kéz védelem:

A megfelelő ipari higiéniai és biztonsági előírások szerint kezelni.

Megfelelő védőfelszerelés és kesztyű:  
Nitril,  
neoprén,  
Ne használjunk: természetes gumit  
Védőszemüveg v. arcvédő szemüveggel.

- Szem védelme:

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok (jellemző értékek)

Az adatok irányadó jellegűek. Tekintse át a műszaki adatlapot is.  
Gáz nélküli aktív termék fizikai és kémiai tulajdonságai.

**Megjelenés:** Folyékony.  
**Szag:** Oldószer. Jellegzetes  
**pH érték (koncentrátum):** Nem alkalmazható.  
**Forráspont:** 83-108°C.  
**Olvadáspont:** Nem meghatározott.  
**Lobbanáspont (Abel/Pensky):** <20°C  
**Robbanáshatár:** Felső: 0,6 (%)  
Alsó: 9,5 (%)  
**Gőznyomás 20 °C-on:** 280 Kpa(2,8bar)  
**Gőznyomás 50 °C-on:** <800 Kpa(<8 bar)  
**Sűrűség 15 °C-on  
(NF EN ISO 12185):** 696 kg/m<sup>3</sup>  
**Vízben oldhatóság:** Elhanyagolható  
**Elosztási együttható (P o/w):** Még nem meghatározott.

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

**Stabilitás:** Normál használati körülmények esetén stabil.  
**Kerülendő körülmények:** Közvetlen napfénytől távol tartandó.  
50°C alatti hőmérsékleten tárolandó.  
**Kerülendő anyagok:** Erős oxidálószerrel és  
savakkal való érintkezést kerülni.  
**Veszélyes bomlasztó anyagok:** Szén-monoxid gázok a termék elégtelen égése esetén.

### 11. Toxikológiai adatok

(Hasonló termékekkel történt kísérlet alapján)  
Nincs toxikológiai adat.  
**Oral (Száj) LD50 (patkány):** >2000 (mg/kg)  
**Dermal (Bőr) LD50 (nyúl):** >2000 (mg/kg)  
**Belélegezve: LC50 (patkány/4óra)** Adat nem áll rendelkezésre.  
**Bőrrel érintkezve:** Alacsony toxicitás.  
Gyakori ill. hosszabb idejű érintkezés a bőr  
kiszáradásához, bőrgyulladásához vezethet.  
**Szembe kerülve:** Kellemetlen érzést okoz a szemben de  
nem bántja.

## 12.Ökológiai adatok

<b>Mobilitás:</b>	Nagyon illékony és gyorsan távozik a levegőbe, ha kijut a környezetbe.
<b>Lebomlás:</b>	Biológiailag gyorsan lebomló. Szennyvízelvezetőn keresztül eltávolítható.
<b>Ekotoxicitás és biofelhalmozódás:</b>	Toxikus a vízben élő organizmusokra.
<b>WGK osztály:</b>	A készítmény 1-es besorolású.

## 13.Hulladék kezelés

<b>Termék eltávolítása:</b>	A terméket nem lehet vízbe önteni v. elásni. Biztonságos módon eltávolítani, a helyi szabályozások értelmében.
<b>Csomagolás eltávolítása:</b>	Biztonságos módon eltávolítani, a helyi szabályozások értelmében.

## 14.Szállítási adatok

UN	1950
Szállítási név:	Aeroszol
- RID/ADR/RTMDR	Osztály: 2 5°F.
- <b>Tengeri szállítás</b> (IMO-IMDG)	Osztály: 2 oldal:2102 Csomagolási csoport: II. MFAG: 310/620 EMS: 2.13 Tengeri szennyezőanyag: N
- <b>Légi szállítás:</b> (CAO/IATA)	Osztály: 2 Csomagolási csoport: II. Csomagolási előírások: 203

## 15.Előírások

<b>EEC címkézési info:</b>	A termék az EC-88/379 irányelv előírásai szerint címkézett.
<b>Jelzés:</b>	Veszélyes: Xn Különösen gyúlékony: F+
<b>Tartalma:</b>	<30% párlat (cas-no. 64742-47-8) (könnyűbenzin/petroleum), <35% párlat hidrokezelt könnyű (cas-no. 64742-49-0) <20% izopropil alkohol (cas no: 71-23-8) Bután/propán keverék
<b>R-frázis:</b>	R 12: Különösen gyúlékony R 65: Veszélyes, belélegezve károsíthatja a

tödöt.

**S-frázis:** Nyomás alatt levő flakon. Közvetlen napfénytől távol tartandó. 50°C alatti hőmérsékleten tárolandó. Használat után se égessük el és ne szúrjuk ki.

Nyílt láng, hő- ill gyújtóforrás közelében ne tároljuk, ne használjuk, ne nyissuk ki. Lángra, éghető anyagra ne permetezzük. Nem dohányozni. Gyermekektől távol tartandó.

S 23.2: Gőzt nem belélegezni.

S 23.4: spray-t nem belélegezni

S 24: Bőrrel való érintkezés kerülendő

S 25: Szemmel való érintkezés kerülendő

S 62: Ne hánytasson! Lenyelés esetén azonnal orvoshoz fordulni, a flakonon található címkét megmutatni.

## 16. Egyéb információ

### Az EC 91/155/EEC irányelv alapján.

#### Felhasznált adatforrás:

A termékbiztonsági adatlap a gyártó alap termékbiztonsági adatai alapján készült.

Az index teljessé teszi a műszaki adatlapokat, de nem helyettesíti őket.

A feltüntetett adatok és információk jelenlegi legjobb tudásunk szerint kerültek leírásra.

Saját felelőssége az általa végzett felhasználáshoz csatolt óvintézkedések biztosítása. A szabályozási előírások célja, hogy segítse a felhasználót az őt illető kötelezettségek helyettesítésében.

A felhasználónak tisztában kell lennie azzal, hogy a többi kötelezettség nem rá vonatkozik, csak az említettek.