



# Air Purifier

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

MSDS Version: E03.01

Kibocsátási dátum: 09/03/2015

Blend Version: 2

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító  
Kereskedelmi név: Wynns AIR PURIFIER szagtalanító  
Cikkszám: WYN31705
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
- 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások  
Felhasználás: autó szellőzőrendszer karbantartás
- 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások  
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai  
Autonet Import Magyarország Kft.  
2120 Dunakeszi, Pallag u. 43.  
Telefon: +36 27 548 245  
Email: office@autonet-group.com
- 1.4. Sürgősségi telefonszám  
A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Telefonszáma: 06 80 201 199

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása  
Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint  
Nincs osztályozva
- Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján  
Nincs osztályozva
- Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások  
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre
- 2.2. Címkézési elemek  
Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]  
EUH-mondatok : EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható  
EUH208 - 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki
- 2.3. Egyéb veszélyek  
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1. Anyagok  
Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	% w	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-szám) 112-34-5 (EK-szám) 203-961-6 (Index-szám) 603-096-00-8 (REACH sz) 01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36

# Air Purifier

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	% w	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-szám) 112-34-5 (EK-szám) 203-961-6 (Index-szám) 603-096-00-8 (REACH sz) 01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ellenőrizze az életfunkciókat. Tartsa a sérültet pihenő, félig ülő helyzetben. Eszméletlen sérült: tartsa szabadon a légutakat és biztosítson megfelelő légzést. Légzésleállás: mesterséges légzés vagy oxigén. Szívmegállás: az áldozatot újra kell éleszteni. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Hányás: előzze meg a fulladást/aspirációs tüdőgyulladást. Folyamatosan kísérje figyelemmel a sérültet. Pszichológiai segítséget kell nyújtani. A sérültet betakarva óvja a lehűléstől (ne melegítse). A sérültet nyugalomban kell tartani és kímélni minden fizikai erőfeszítéstől. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Ha az anyag a bőrre kerül, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és bő vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Mindennemű oltóanyag alkalmazható.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ismereteink szerint nincs. A termék közelében keletkezett tűz esetén használjon megfelelő oltóanyagokat.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszély	: Nincs közvetlen robbanásveszély.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
-------------------------	---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Biztonsági szemüveg. Kesztyű.
Vészhelyzeti tervek	: A veszélyzónát körül kell jelölni. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
-----------------	---

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartás	: A kiszabadult terméket szivattyúzza/fogja fel megfelelő tartályokba.
--------------	--

# Air Purifier

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Tisztítási eljárás : Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. A szennyezett felületeket bő vízzel tisztítsa (kezelje).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra  
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Megfelel az előírásoknak. Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.  
Higiénés intézkedések : Tartsa be a megfelelő személyes higiéniai intézkedéseket. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Tartsa fagytól védett helyen.  
Tárolási feltételek : Az edény szorosan lezárva tartandó. Megfelel az előírásoknak.  
Tárolási terület : Megfelel az előírásoknak. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.  
Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó. correctly labelled.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vegye figyelembe a használati utasítást.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgium	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Belgium	Határérték (ppm)	10 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	15 ppm
Franciaország	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Franciaország	VLE (ppm)	10 ppm
Franciaország	VME (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Franciaország	VME (ppm)	15 ppm

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.  
Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű. Védőszemüveg.



Kézvédelem : Neoprén, nitrilek. PVC (Polivinilklorid). Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

Egyéb információk : Áthatolási idő: >30'. A kesztyű anyagának vastagsága >0.1 mm.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot : Folyékony  
Külső jellemzők : Tiszta.  
Szín : Színtelen.

# Air Purifier

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Szag	: Pleasant odour.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 9,1
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
refraktív index	: 1,337
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: 0 °C
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség @20°C	: 1001 kg/m <sup>3</sup>
Oldékonyság	: Vízben oldható.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	:
Viszkozitás Index	:
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő adatok : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: 9,1

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: 9,1

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

# Air Purifier

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Engedélyezett hulladékfeldolgozóban kell ártalmatlanítani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

### 14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### 14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 14.6.3. Légi úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

# Air Purifier

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot

Air Purifier nem szerepel a REACH jelöltlistáján

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Allergén illatanyagok > 0,01%:

LINALOOL	0,01%
----------	-------

15.1.2. Nemzeti előírások

Foglalkozási betegségek : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
H319	Súlyos szemirritációt okoz
R36	Szemizgató hatású
Xi	Irritatív

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként