



# PARFÜM AIR DEO ANTI-TOBACCO

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(453/2010/EU rendelet II. melléklete alapján)

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 **Termékazonosító: PALOMA PARFÜM AIR DEO – ANTI-TOBACCO**
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** illatosító  
**Ellenjavallt felhasználása:** nincs adat  
**Felhasználási szektor kódja:** SU 21 / Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)  
**Terméktípus kódja:** PC 28 / Parfümök, illatanyagok
- 1.3 **Biztonsági adatlap szállítójának adatai: LA PALOMA BT.**  
1031 Budapest, Monostori u. 10.  
Telefon: +36 1 260 5152  
Fax: +36 1 431 7877  
www.la-paloma.hu  
Felelős személy elérhetősége: info@la-paloma.hu
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06 1 476 6464  
Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján

Veszély típusa	Veszélyességi osztály és kategória kódja	Figyelmeztető mondat
Egészségügyi	Bőrszenzibilizáló – 1. kategória	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Környezeti	Hosszú távú vízi toxicitási veszély - krónikus - 2. kategória	H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

#### LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS A KÖRNYEZETRE:

**Fizikai veszélyek:** a termék nyílt láng hatására meggyullad.

**Egészségügyi veszélyek:** az illat szenzibilizáló hatású bőrrel érintkezve. Gőzének túlzott belélegzése irritálja a légzőszerv nyálkahártyáját.

**Környezeti veszélyek:** rendeltetési célra történő használat esetén nem jelent veszélyt. A kifolyt illat vízi környezetben nagyon veszélyes, szennyezi a talajt, a növényeket és felszíni- és talajvizeket.

#### 2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEL (1272/2008/EK rendelet)

Veszély jelölése: (GHS07, GHS09)



**FIGYELEM**

Veszélyre figyelmeztető szó:

#### Veszélyt jelző H-mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre utaló P-mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje gőzök belélegzését.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.



# PARFÜM AIR DEO ANTI-TOBACCO

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti és regionális előírások betartásával.

**Címkén jelölendő veszélyes összetevő:** 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, Limonen, Eugenol, Coumarin, Pinene, 4-allylanisole, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one.

**Megjegyzés a címkézéshez:** A kis kiserelési egység (<125 ml) miatt a termék kereskedelmi mintáinak címkézésére speciális szabályozás vonatkozik.

## 2.3 EGYÉB VESZÉLY

PBT: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

**3.2. Keverék. Kémiai leírás:** veszélyes és nem veszélyes illatanyagokból álló keverék.

Az illatkeverékben felhasznált jelölésköteles mennyiségű veszély osztályba sorolt anyagok:

Megnevezés REACH reg. szám	CAS / EINECS	Osztályozás		Koncentráció m/m%
		Veszélyességi osztály/kategória	Figyelmeztető mondat	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE REACH reg.sz.: -01-2119489989-04	54464-57-2 259-174-3	Skin Irrit.2., Skin Sens.1B., Aquatic Chronic 1.	H315- H317-H410	5-<10
4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)CYCLOHEX-3-ENECARBALDEHYDE REACH REG.SZ.: -	31906-04-4 250-863-4	Skin Sens.1B.	H317	1-<3
POGOSTEMON CABLIN LEAF OIL REACH reg.sz.: -	8014-09-3, 84238-39-1 282-493-4	Asp tox1., Aquatic Chronic 2.	H304, H411	1-<3
1-(2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYLOXY)-2-BUTANOL REACH reg.sz.: -	139504-68-0 412-300-2	Aquatic Chronic 2.	H411	1-<3
HEXAMETHYLINDANOPYRAN REACH reg.sz.: -	1222-05-5 214-946-9	Aquatic Chronic 1. Aquatic Acute 1.	H400, H410	1-<3
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL REACH reg.sz.: -	18479-58-8 242-362-4	Eye Irrit. 2	H319	1-<3
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (AHTN) REACH reg.sz.: -	21145-77-7 244-240-6	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 1. Aquatic Acute 1.	H302-H400-H410	1-<3
LIMONENE INDEX: 601-029-00-7 REACH reg.sz.: -	5989-27-5 227-813-5	Flam. Liq. 3., Skin Irrit. 2., Skin Sens. 1B., Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226, H315, H317, H400, H410	0.1-<1
EUGENOL REACH reg.sz.: -	97-53-0 202-589-1	Skin Sens.1B., Eye Irrit.2.	H317-H319	0.1-<1
COUMARIN REACH reg.sz.: -	91-64-5 202-086-7	Skin Sens.1B, Akut tox. 4.	H302- H373	0.1-<1
ETHYL TRIMETHYLCYCLOPENTENE BUTENOL REACH reg.sz.: -	28219-61-6 248-908-8	Eye Irrit.2., Aquatic Acute 1., Aquatic Chronic 1	H319- H410-H400	0.1-<1
PINENES REACH reg.sz.: -	-	Asp.Tox.1., Skin Irrit.2., Skin Sens.1.	H304-H315-H317	0.1-<1
4-ALLYLANISOLE REACH reg.sz.: -	140-67-0 205-427-8	Akut tox.4., Skin sens 1B., MUTA 2, CARC 2;	H302-H317-H341-H351	0.1-<1
GAMMA-TERPINENE REACH reg.sz.: -	99-85-4 202-794-6	Flam.liq.3., Asp.Tox.1	H226, H304	<0.1
1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE REACH reg.sz.: -	23696-85-7 245-833-2	Skin Sens.1A., Aquatic Chronic 2.	H317, H411	<0.1



## PARFÜM AIR DEO ANTI-TOBACCO

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

MYRCENE REACH reg.sz.:-	123-35-3 204-622-5	Flam. Liq. 3., Asp. tox. 1. Eye irrit.2., Skin.irrit.2	H226-H304-H315- H319	<0.1
ALPHA-TERPINENE REACH reg.sz.:-	99-86-5 202-795-1	Flam liq. 3., Akut tox.4., Asp. tox 1., Aquatic Chronic 2.	H226-H302-H304- H411	<0.1
BETAPHELLANDRENE REACH reg.sz.:-	555-10-2 209-081-9	Flam liq. 3., Asp. tox 1.	H226-H304	<0.1
BETACARYOPHYLLENE REACH reg.sz.:-	87-44-5 201-746-1	Asp. tox. 1	H304	<0,1
p-CYMENE REACH reg.sz.:-	99-87-6 202-796-7	Flam.liq.3., Asp.Tox.1 Aquatic Chronic 2.	H226-H304-H411	<0.1
TERPINOLENE REACH reg.sz.:-	586-62-9 209-578-0	Flam.liq.3., Asp.Tox.1., Skin sens 1B., Aquatic Chronic 1.	H226-H304-H317- H410	<0.1
3-CARENE REACH reg.sz.:-	13466-78-9 236-719-3	Flam.liq.3., Asp.Tox.1., Skin irrit.2., Skin sens 1B	H226-H304-H315- H317	<0.1
OCIMENE REACH reg.sz.:-	13877-91-3 237-641-2	Flam.liq.3., Asp.Tox.1.	H226-H304	<0.1
PIN-2(3)-ENE REACH reg.sz.:-	80-56-8 201-291-9	Flam.liq.3., Asp.Tox.1, Skin Irrit.2., Skin Sens.1B	H226-H304-H315- H317	<0.1
PIN-2(10)-ENE REACH reg.sz.:-	127-91-3 204-872-5	Flam.liq.3., Asp.Tox.1, Skin Irrit.2., Skin Sens.1B.	H226-H304-H315- H317	<0.1

Munkahelyi határértékkel rendelkező anyagok (a illatgyártó országban). Magyarországi expozíciós határértékek a 8. szakaszban jelölve.

Megnevezés	CAS	EC	%
ETILALKOHOL	64-17-5	200-578-6	0,00064
BHT (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE) REACH reg.sz.:-	128-37-0	204-881-4	0,000005%
DIETHYL PHTHALATE REACH reg.sz.:-	84-66-2	201-550-6	74,684%
NICOTINE REACH reg.sz.:-	54-11-5	200-193-3	0,000024%
PROPYLENE GLYCOL REACH reg.sz.:-	57-55-6	200-338-0	0,000059%

A felhasznált alapanyagok REACH regisztrációs számairól nincs minden esetben információ. Az illat 0,1% vagy feletti mennyiségben nem tartalmaz perzisztens, nagyon perzisztens, bioakkumulatív, mérgező vagy nagyon bioakkumulatív összetevőt.

H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban részletezve.

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: a szennyezett ruhát le kell vetni, a bőrfelületet azonnal bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni.

Belélegezve: friss levegőt kell biztosítani, nyugalomba kell helyezni az érintett személyt, tartós rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személyt stabil oldalfekvésben kell szállítani.

Bőrrel érintkezve: vízzel és szappannal alaposan le kell mosni a bőrfelületről. Tartósan fennálló irritációs panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: a szemet bő vízzel alaposan, több percen keresztül (min 15) ki kell mosni a szemhéjak széthúzása mellett, a szemgolyó egyidejű mozgatásával. A kontaktlencsét (ha van) el kell távolítani. Tartósan fennálló irritációs panaszok esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: a szájüreget azonnal vízzel ki kell öblíteni. Eszméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, fulladásveszélyt okozhat. TILOS HÁNYTATNI! Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** nem áll rendelkezésre további adat.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** tünetek szerinti kezelés szükséges.



## PARFÜM AIR DEO ANTI-TOBACCO

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Oltóanyag:** a termék nem tűzveszélyes osztályba sorolt, de gyúlékony és éghető. A környezeti tűznek megfelelően kell az oltószert megválasztani: szén-dioxid, porral oltó, haboltó.

Biztonsági okokból nem alkalmazható: vízsugár

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** tűz során füst, mérgező szén-oxidok, egyéb szerves bomlástermékek képződnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** a teljes védőfelszerelés alkalmazandó, valamint a külső levegőtől független légzőkészüléket kell használni. A tűzzel veszélyeztetett zónában levő készterméket vízpermettel kell hűteni.

**5.3.1 További előírás:** a keletkezett oltó-víz és az égéstermékeket össze kell gyűjteni, a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** kerülni kell a termék szembe jutását, bőrrel való közvetlen érintkezését, gőzének tartós és közvetlen belégzését. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását (P273). Minden lehetséges intézkedést meg kell tenni a csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutásának megakadályozására. A talajon történő kiterjedést / szétszóródást meg kell előzni. Az illetékes hatóságot értesíteni kell, ha a termék nagy mennyiségben a környezetbe-, csatornába-, felszíni – és talajvizekbe kerül. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. (P391)

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** a nyílt lángot meg kell szüntetni, a gyújtóforrásokat el kell távolítani. A kifolyt illatot nedvszívó hatással rendelkező anyaggal (pl. homok, föld, általános megkötő anyag) fel kell itatni. A késztermék szétszóródása esetén mechanikusan össze kell gyűjteni. A felitatott/összegyűjtött terméket megfelelő zárt tartályokban kell tárolni, majd az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradványait bő vízzel és felületaktív anyag tartalmú tisztítószerrel fel kell mosni. A mentesítés alatt megfelelő szellőzést kell biztosítani, egyéni érzékenységtől függően légzésvédő eszközt és védőkesztyűt kell viselni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** a kezelés során megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani. Az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell. A munka-, tűzvédelmi- és higiéniai előírásokat maradéktalanul be kell tartani. A kezelés időtartama alatt tilos enni-, inni és dohányozni! Kerülni kell a gőz/aeroszol képződést. A szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről (P272)

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

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: a munkahelyen előírt megelőző intézkedéseket kell betartani, nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások: kerülni kell a műanyag és a belső bevonattal nem rendelkező fémtároló használatát.

Együtt-tárolási utasítás: ne tárolja együtt élelmiszerekkel és takarmányokkal.

Összeférhetetlen anyag: lásd 10. szakasz

Betartandó tárolási szabályok: jól lezárt állapotban, száraz, jól szellőző, hűvös helyen, direkt napsütéstől és hőforrásoktól védve. Gyermekek elől elzárva tartandó.

További adatok: előírt tárolási feltételek betartása mellett stabil.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** lásd 1. szakasz szerint, illatosító.

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határérték:** a munkahelyek kémiai biztonságáról – szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján a keverék összetevőinek expozíciós határérték adatai:



## PARFÜM AIR DEO ANTI-TOBACCO

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
Etil-alkohol	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	64-17-5	1900	7600	-	IV
NIKOTIN	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	54-11-5	0,5		b, i	II.1. EU2

a) *megengedett átlagos koncentráció:* a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK,

b) *megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség):* a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK,

b:bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat)

EU2 2006/15/EK irányelvben közölt érték;

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** a munkahelyeken kielégítő szellőzést/elszívást kell biztosítani.

**Általános higiéniai előírás:** a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános munkahelyi előírásokat be kell tartani. A szennyezett ruházatot azonnal le kell cserélni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni (P363). Kerülni kell a bőrrel való közvetlen érintkezést. Kerülni kell a szembejutást és a termék gőzének közvetlen belégzését. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével alaposan kezdet kell mosni. A munkavégzés során tilos enni, inni és dohányozni.

**Személyi védőfelszerelések** (nagy mennyiségű, ipari felhasználás esetén). A munkahelyi kockázatértékelés eredményei alapján kell a védőeszközökre vonatkozó előírásokat megtenni a hatályos egyéni védőeszközökre vonatkozó szabályozást figyelembe véve.

**Légzésvédelem:** megfelelő szellőzés/elszívás esetén nem szükséges. Érzékeny személyek esetében szerves gázok/gőzök ellen védő arcmaszk vagy álarc használat.

Biztosítani kell a megfelelő és folyamatos szellőztetést annak érdekében, hogy túlzott gőzkoncentráció jöhessen létre, biztosítani kell a foglalkozási expozíciós határértékek betartását. A kezelt minta és felhasznált mennyisége alapján a következő műszaki ellenőrzések írhatóak elő kiegészítő védelmi intézkedésként:

a) Keverő szobák elkülönítése más területtől ahol az anyagot használják vagy nyitottan kezelik. Ezekon a területeken negatív légnyomást kell fenntartani (elszívást).

b) Foglalkozási használat során egyéni védőeszközök - jóváhagyott, megfelelően felszerelt légzőkészülék szerves gőz patronokkal vagy részecskeszűrőkkel.

c) Helyi elszívást kell alkalmazni a nyitott tartályok körül, és egyéb potenciális nyitott kitétségek esetén, hogy elkerüljék a túlzott belélegzést, beleértve azokat a helyeket, ahol az anyagot nyíltan mérik. Ezen túlmenően, az általános hígító szellőztetés a munkaterületen, a munkavállaló kitétségének csökkentése érdekében.

d) Zárt rendszerekben történő átadás és feldolgozás.

**Kézvédelem:** vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű használat (EN 374). A kesztyűket levétel előtt vízzel és szappannal meg kell tisztítani. A védőkesztyűnek áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termék / az anyag / az alkalmazás / a kémiai összetétel ellen. Ha a kesztyű megsérül, vagy az elhasználtság első jeleinél ki kell azt cserélni. A védőkesztyű gyártójának a felhasználásra, tárolásra, tisztítására és cseréjére vonatkozó előírásait be kell tartani. A védőkesztyű kiválasztásakor vegye figyelembe az áthatolási időt, penetrációs értéket és degradációt. **Kesztyűanyag ajánlás:** Barrier 02-100 (ötrétegű fólia kesztyű, vegyszer és oldószerálló). A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csupán az anyagától, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, amelyek gyártónként különbözhetnek. **Áthatolási idő:** a kesztyűanyagon az áthatolási időt a gyártótól meg kell kérdezni és azt pontosan be kell tartani.

**Szemvédelem:** védőszemüveg (szembe fröccsenés ellen)

**Bőrvédelem:** védőruházatot kell viselni a tevékenységhez és a várható expozíció mértékéhez megválasztva. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni (P362).

**További információ:** Az előírások normál körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Az ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között végzett munka esetén a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközök pontos előírásáról a vonatkozó jogszabályi követelmények figyelembe vételével és szakértő bevonásával kell dönteni.

**Hőveszély:** magas hőmérsékleten vagy nyílt láng hatására a termék meggyullad.

**Környezeti expozíció korlátozása:** a termék környezetbe jutását meg kell akadályozni.



## PARFÜM AIR DEO ANTI-TOBACCO

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	világos-sárga
Szag:	illatosított, jelzet szerinti
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték/tartomány:	nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: °C:	nem meghatározott
Forráspont/tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont °C:	> 100 °C
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd/gáz):	nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem meghatározott
Gőznyomás kPa:	nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség	1.0720 - 1.0760 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság (oldékonyságok):	vízben nem oldódik
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet °C:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet °C:	nem meghatározott
Dinamikus viszkozitás:	nem meghatározott
Kinematikus viszkozitás:	nem jellemző adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
9.2. Egyéb információk:	nem állnak rendelkezésre

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség:** rendeltetésszerű használat esetén nem reaktív.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklettől, direkt napsütéstől védeni kell.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer-, savak-, lúgok.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: nem áll rendelkezésre adat. Az adatok a konvencionális számításos eljárás alapján kerültek meghatározásra

	LD50 vagy ATE akut oral	65217.39 mg/kg
Becsült toxicitási érték	LD50 vagy ATE) akut dermal :	416667.53 mg/kg
	LD50 vagy ATE inhalatív :	nincs adat

Bőrkorrózió / bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: bőrrel érintkezve allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt mutagenitás/mutáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: bőrrel történő érintkezés

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:



## PARFÜM AIR DEO ANTI-TOBACCO

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

Belégzés: gőzének túlzott belégzése (nem szakszerű használat) irritálja a légzőszerv nyálkahártyáját - émelygést, köhögést idéz elő.

Szembe jutás: átmeneti irritációt vált ki – könnyfolyás, szempirosodás.

Bőrre kerülés: allergiás bőrreakciót vált ki – bőrpír, duzzanat, allergiás bőrkiütés.

Lenyelés: gyomor és bélrendszeri panaszokat okoz – émelygés, hányinger, hányás.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: nem áll rendelkezésre további adat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat

Egyéb információk:

ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (AHTN) (CAS: 21145-77-7/EC: 244-240-6)	LD50 vagy ATE akut oral LD50 vagy ATE) akut dermal : LD50 vagy ATE inhalatív :	1000 mg/kg nincs adat nincs adat
--	--	--

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

**Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**

A termékre vonatkozó ökotoxikológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A termék rendeltetésszerű használata esetén nem kerül a vízi környezetbe.

### Víztoxicitási adatok

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő-tartam	Érték	Mérték-egység	Faj	Vizsgálati módszer
Toxicitás – Hal	LC50	-	-	mg/l	-	-
Toxicitás –Daphnia	LC50	-	-	mg/l	-	-
Toxicitás - Alga	LC50	-	-	mg/l	-	-
Toxicitás - Baktérium	LC50	-	-	mg/l	-	-

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** nem áll rendelkezésre adat

**12.4 Talajban való mobilitás:** nem áll rendelkezésre adat

**12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:**

PBT-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások:** veszélyezteti az ivóvizet, még ha kis mennyiségben is a talajba szivárog. Mérgező a halakra és planktonokra is a vízi élőlényekre. Mérgező a vízi szervezetekre.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan termékből származó hulladék: ne keverje a terméket vagy annak maradványát a kommunális hulladék közé. Nagy mennyiségben keletkezett hulladékot speciális- vagy veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell szállítani.

Engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodó céggel kell a szakszerű ártalmatlanítást a hatósági előírások betartásával elvégeztetni. Lehetséges ártalmatlanítási mód: égetés.

Kiürült csomagolóanyag / kimerült hordozó:

A teljesen kiürült csomagolóanyag és a kimerült hordozóanyag újrahasznosítható, a szelektív hulladékkal gyűjthető. Nagyobb mennyiség keletkezése esetén a helyi előírásokat kell betartani.

**Hulladékulcs-szám (EWC-kód):** 16 07 09\* (egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok)

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**ADR/RID (közúti-vasúti) / IMDG (tengeri) / IATA (légi) szállítás - késztermék**

14.1. UN-szám : nem releváns

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) : nem releváns

14.4. Csomagolási csoport : nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek : nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : nem releváns

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem releváns



# PARFÜM AIR DEO ANTI-TOBACCO

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
  - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
  - 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről
  - 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
  - 1272/2008/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
  - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
  - 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
  - 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
  - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
  - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
  - 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
  - 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
  - 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
  - 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
  - 2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
  - 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól
  - 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
  - 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: az anyagra/keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.**

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 3. szakaszban hivatkozott veszélyek és H-mondatok teljes szövege:

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély – 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
MUTA 2.	Csírasejt mutagenitás – 2. kategória
CARC 2.	Rákkeltő – 2. kategória
Aquatic acut 1.	A vízi környezetre veszélyes – akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1.	A vízi környezetre veszélyes – krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2.	A vízi környezetre veszélyes – krónikus 2. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz





## PARFÜM AIR DEO ANTI-TOBACCO

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

H351	Feltehetően rákot okoz
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a felhasznált illatkompozícióhoz biztosított gyártói angol nyelvű biztonsági adatlapban foglaltak alapján készült (Version: 2 (07/11/2014)).

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékekre nem vonatkoztathatóak. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékekre új adatlap kiállítása válik szükségessé. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása.

**A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.**

**Felhasználás:** kizárólag az 1. pontban megjelölt célra, a címkén / használati útmutatóban előírt módon.

**Foglalkoztatási korlátozás:** A fiatalok munkavállalókra vonatkozó korlátozást figyelembe kell venni. A keverékkel nem ajánlott a munkavégzés olyan személyeknek, akiknek az anamnézisében már korábban bőrallergia előfordult.

**Munkahelyi oktatás:** a dolgozókat ki kell oktatni az összetevők és a keverék lehetséges veszélyeiről, a biztonságos kezelés módjáról.

### **A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata**

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

ICAO: International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

GHS: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azonosító száma

LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

LC50 – halálos koncentráció (Lethal Concentration) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 4 órán belül.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus