

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## Air Dream WC illatosító olaj

|                       |             |            |   |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2016.05.23. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023.01.09. |            |   |

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

- 1.1. Termékazonosító** Air Dream WC illatosító olaj  
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**

Nagy töménységű illatosító olaj, hosszantartó szagtalanító hatással.

Elsősorban toailettek, mosdó helyiségek illatosítására kifejlesztett termék, de használható bármely olyan területen, ahol hosszan tartó illatosítás szükséges. Profesionális felhasználók részére ajánlott.

#### Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PC-TEC-6 Illatanyagok

#### Másodlagos felhasználás

PC-CLN-11.OTH Egyéb fürdőszoba- és WC-tisztító/-ápoló termékek (a biocid termékek kivételével)

#### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

ADÓSZÁM

Telefon

E-mail

DELTA CLEAN Kft.

Makói út 7717/16. hrsz. , Hódmezővásárhely, 6800

Magyarország

HU13629542

+36-62/533-686

info@deltaclean.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

##### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

A termék irritálhatja a szemet és a nyálkahártyát.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Kiegészítő információk

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

##### A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok                                     | Anyag neve  | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint             | Megj. |
|--|-------------|---------------------------------------|---|-------|
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>EK: 200-661-7 | propán-2-ol | <5                                    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | 1     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## Air Dream WC illatosító olaj

|                       |             |            |   |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2016.05.23. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023.01.09. |            |   |

### Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

##### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

##### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni.

##### Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

##### Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! - komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

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

##### Belélegzés esetén

Helyi irritáció érzékeny embereknél a légutakban lehetséges.

##### Ha bőrre kerül

Helyi irritáció érzékeny embereknél lehetséges.

##### Szembe kerülés esetén

Viszketés, vörösödés, nagyobb mennyiségnél égő érzés.

##### Lenyelés esetén

Nagyobb mennyiségnél émelygés, hányinger, rossz közérzet.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket. Víz, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholálló hab, tűzoltópor (a tűz helyétől és jellegétől függően).

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjunk erős vízsugarat, mert szétterjesztheti a tüzet.

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

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljünk teljes tűzvédelmi felszerelést (tűzoltófelszerelés (BS EN 469), védőkesztyű (BS EN 659) és csizma (HK leírás A29 és A30) kombinálva ön-álló, nyitott áramkörű, pozitív nyomású sűrített levegős légzőkészülékkel (BS EN 137)). A veszélyeztetett, zárt tárolótartályok hűtésére használjunk vízpermetet.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Gumikesztyű viselése ajánlott. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést. A kiömlött termék sima felületen csúszásveszélyes.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését. Különleges óvintézkedésekre nincs szükség.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## Air Dream WC illatosító olaj

|                       |             |            |   |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2016.05.23. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023.01.09. |            |   |

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

Nagyobb kiömlésnél szivattyúzzuk fel a kiömlött termék nagyobb részét. A maradékot inert nedvszívó anyaggal (földdel, homokkal, kovafölddel, vermikulittal vagy univerzális adszorbenssel) fel kell itatni. Tegyük felcímkezett zárható, jelölt tárolótartályba. Kerüljük a talajba, csatornahálózatokba és a folyóvizekbe való bekerülést. Kisebb kifolyásnál itassuk fel ronggyal vagy inert nedvszívó anyaggal. Az érintett felületeket szellőztessük és mossuk fel bő vízzel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsuk be az általános munkavédelmi és a személyi higiéniai előírásokat. A munkaközi szünetekben és a munkavégzés után szappanos vízzel mossunk kezet. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Kerüljük a szemmel, bőrrel való érintkezést. Sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek gumikesztyű viselése ajánlott. Használat után a termék csomagolását zárjuk vissza. A kiömlött termék sima felületen csúszásveszélyes

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

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól tartsuk távol. Tárolja eredeti, ép csomagolásban, száraz, hűvös, fagymentes helyen, 10-25 °C-on. Használaton kívül az edényt tartsuk szorosan lezárva. Gyermek kezébe nem kerülhet.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. szakaszt!

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

#### Magyarország

#### 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus    | Érték                  | Megjegyzés  |
|-----------------------------------|----------|------------------------|---|
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0)        | ÁK-érték | 500 mg/m <sup>3</sup>  | 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., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |
|                                   | CK-érték | 2000 mg/m <sup>3</sup> |   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## Air Dream WC illatosító olaj

Kidolgozás időpontja 2016.05.23.  
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.09.

Verziószám 3

### DNEL

| propán-2-ol                |               |                       |                           |                     |        |
|----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                 | Hatás                     | Érték meghatározása | Forrás |
| Munkavállalók              | Dermális      | 888 mg/kg/24óra       | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 500 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 319 mg/kg/24óra       | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 89 mg/m <sup>3</sup>  | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Orális        | 26 mg/kg/24óra        | Krónikus rendszer hatások |                     |        |

### PNEC

| propán-2-ol                                |            |                     |        |
|--|------------|---------------------|--------|
| Expozíciós út                              | Érték      | Érték meghatározása | Forrás |
| Édesvízi környezet                         | 140,9 mg/l |                     |        |
| Tengervíz                                  | 140,9 mg/l |                     |        |
| Víz (időszakos szivárgás)                  | 140,9 mg/l |                     |        |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban | 2251 mg/l  |                     |        |
| Tengeri üledékek                           | 552 mg/kg  |                     |        |
| Talaj (mezőgazdasági)                      | 28 mg/kg   |                     |        |
| Élelmiszerlánc                             | 160 mg/kg  |                     |        |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezét.

#### Szem-/arcvédelem

Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Szembefröccsenés kockázata esetén használjunk biztonsági szemüveget.

#### Bőrvédelem

Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

#### A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

#### Hőveszély

A megadott kezelési és tárolási feltételeket betartva hőveszéllyel nem kell számolni a termék használata során.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|   |  |
|---|--|
| Halmazállapot   | folyékony                                |
| Szín  | Világos rózsaszín folyadék               |
| a szín intenzitása                                      | világos                                  |
| Szag  | Illatosított, jellegzetes parfüm illatú. |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | <0 °C                                    |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs meghatározva                       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## Air Dream WC illatosító olaj

|                       |             |            |   |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2016.05.23. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023.01.09. |            |   |

|   |   |
|---|---|
| Tűzveszélyesség                               | Nem tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint. |
| Felső és alsó robbanási határértékek          | nincs meghatározva  |
| Lobbanáspont                                  | nincs meghatározva  |
| Öngyulladás hőmérséklet                       | nincs meghatározva  |
| Bomlási hőmérséklet                           | nincs meghatározva  |
| pH  | 6,5-7,5 (hígítatlan)  |
| Kinematikus viszkozitás                       | nincs meghatározva  |
| Vízoldhatóság                                 | Vízben jól oldódik  |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs meghatározva  |
| Gőznyomás                                     | nincs meghatározva  |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség               |   |
| Sűrűség                                       | 0,94 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relatív gőzsűrűség                            | nincs meghatározva  |
| Részecskejellemzők                            | nincs meghatározva  |
| Nincsenek.                                    |   |
| <b>9.2. Egyéb információk</b>                 |   |
| Robbanásveszélyesség                          | Nem robbanásveszélyes   |
| Oxidáló tulajdonságok                         | Nem oxidáló   |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincsenek különleges kockázatok a szokásos felhasználási körülmények között.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakció anionaktív anyagokkal, erélyes oxidáló- és redukáló szerekkel, erős savakkal.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erélyes redukáló- és oxidáló szerek, anionos felületaktív anyagok, erős savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

termék nem tartalmaz akut tox. besorolású komponenst az általános küszöbértékek fölött. A termék a CLP osztályozás számítási eljárása szerint nem ártalmas.

| propán-2-ol   |           |          |            |                |                             |     |
|---------------|-----------|----------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Expozíciós út | Paraméter | Módszer  | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
| Orális        | LD50      | OECD 401 | 5840 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## Air Dream WC illatosító olaj

Kidolgozás időpontja 2016.05.23.  
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.09.

Verziószám 3

### propán-2-ol

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
|---------------|-----------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Belélegzés    | LC50      | OECD 403 | >25 mg/l    | 6 óra          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális      | LD50      | OECD 402 | 13900 mg/kg |                | Nyúl                        |     |

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A termék nem extrém pH-jú folyadék, és nem tartalmaz bőrmaró és bőrirritáló komponenst az általános küszöbérték (1 %) fölött. A termék a CLP osztályozás számítási eljárása szerint nem irritatív.

### Irritáció

#### propán-2-ol

| Expozíciós út | Eredmény                                       | Módszer  | Expozíciós idő | Faj |
|---------------|--|----------|----------------|-----|
| Bőr           | Bőr kiszáradása vagy megrepedezése, Nem izgató | OECD 404 |                |     |

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A termék nem extrém pH-jú folyadék. A termék a CLP osztályozás számítási eljárása szerint nem irritatív.

#### propán-2-ol

| Expozíciós út | Eredmény               | Módszer  | Expozíciós idő | Faj |
|---------------|------------------------|----------|----------------|-----|
| Szem          | Erősen irritál, Izgató | OECD 405 |                |     |

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termékben lévő bőrszenzibilizációs komponensek nem érik el a kiváltási határértékeket (0,1 %). A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Szenzibilizáció

#### propán-2-ol

| Expozíciós út | Eredmény                  | Módszer  | Expozíciós idő | Faj                                      | Nem |
|---------------|---------------------------|----------|----------------|--|-----|
| Bőr           | Nem okoz szenzibilizációt | OECD 406 |                | Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus) |     |

### Csírasejt-mutagenitás

A termék nem tartalmaz mutagén komponenst. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### propán-2-ol

| Eredmény | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj                                | Nem |
|----------|----------|----------------|------------|------------------------------------|-----|
| Negatív  | OECD 471 |                |            | Bakterium (Salmonella typhimurium) |     |
| Negatív  | OECD 474 |                |            | Egér                               | F/M |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## Air Dream WC illatosító olaj

Kidolgozás időpontja 2016.05.23.  
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.09.

Verziószám 3

### Rákkeltő hatás

A termék nem tartalmaz rákkeltő komponenst. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### propán-2-ol

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer  | Érték               | Expozíciós idő     | Eredmény | Faj  | Nem |
|---------------|-----------|----------|---------------------|--------------------|----------|------|-----|
| Belélegzés    | 5000 ppm  | OECD 451 | 0,500,2500,5000 ppm | 78 hét (5 nap/hét) | Negatív  | Egér | F/M |

### Reprodukciós toxicitás

A termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitású komponenst. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### propán-2-ol

| Hatás                               | Paraméter | Módszer  | Érték           | Eredmény               | Faj                         | Nem |
|-------------------------------------|-----------|----------|-----------------|------------------------|-----------------------------|-----|
| Fogamzóképes égre gyakorolt hatások | NOAEL     | OECD 415 | 853 mg/kg/24óra | Nincs semmilyen hatása | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M |
| Fogamzóképes égre gyakorolt hatások | NOAEL     | OECD 416 | 500 mg/kg/24óra | Nincs semmilyen hatása | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Fejlődési toxicitás                 | NOAEL     | OECD 414 | 400 mg/kg/24óra | Nincs semmilyen hatása | Patkány (Rattus norvegicus) |     |

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A termékben levő egyszeri expozíciónál célszervi toxicitású komponens nem éri el az általános küszöbértéket (20 %). A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A termék nem tartalmaz ismételt expozíciónál célszervi toxicitású komponenst. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A termékben lévő vízi toxikus besorolású komponensek koncentrációi nem érik el az általános küszöbértékeket. A termék a CLP osztályozás számítási eljárása szerint nem osztályozható vízi környezetre veszélyesként.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## Air Dream WC illatosító olaj

Kidolgozás időpontja 2016.05.23.  
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.09.

Verziószám 3

### Akut toxicitás

| propán-2-ol |          |           |                |                                    |           |
|-------------|----------|-----------|----------------|------------------------------------|-----------|
| Paraméter   | Módszer  | Érték     | Expozíciós idő | Faj                                | Környezet |
| LC50        | OECD 203 | 9640 mg/l | 96 óra         | Halak (Pimephales promelas)        |           |
| LC50        | OECD 202 | 9714 mg/l | 24 óra         | Daphnia (Daphnia magna)            |           |
| EC50        |          | >100 mg/l | 72 óra         | Moszatok (Scenedesmus subspicatus) |           |
| LOEC        |          | 1000 mg/l | 8 nap          | Moszatok                           |           |
| EC50        |          | >100 mg/l |                | Bakterium                          |           |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben lévő felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004/EK EPT rendeletben előírt biológiai lebomlási követelményeknek.

#### Biológiai lebonthatóság

| propán-2-ol |       |                |           |                                 |
|-------------|-------|----------------|-----------|---------------------------------|
| Paraméter   | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény                        |
|             | 53 %  | 5 nap          |           | Biológiai úton könnyen lebomlik |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat a termékre.

| propán-2-ol |       |                |     |           |                  |
|-------------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|
| Paraméter   | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
| Log Kow     | 0,05  |                |     |           |                  |

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék vizes oldat, s kis mennyiségben tartalmaz illékony szerves anyagot, ezért várhatóan a vízben és a levegőben való megoszlás a meghatározó a mobilitás szempontjából.

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

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Hígtatlanul vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük a környezetbe.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## Air Dream WC illatosító olaj

|                       |             |            |   |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2016.05.23. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023.01.09. |            |   |

### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

### Hulladéktípus kódja

- 07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
- 07 07 00 finom vegyszerek és vegyipari termékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó közelebbről nem meghatározott hulladékok
- 07 07 01 vizes mosófolyadékok és anyalúgok \*

### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

- 15 01 00 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
- 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(\* ) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

### 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

A vízi környezetre nem veszélyes.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban. Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## Air Dream WC illatosító olaj

|                       |             |            |   |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2016.05.23. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023.01.09. |            |   |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) 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 hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről rendelete értelmében.

SEVESO III kategória: Propán-2-ol

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően - P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok - Küszöbmennyiség (tonnában) alsó 5000 felső 50 000

Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|      |  |
|------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.              |
| H336 | Álmoságot vagy szédülést okozhat.        |

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| EUH210 | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
|--------|-------------------------------------|

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

|        |   |
|--------|---|
| ADR    | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás                           |
| AK     | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)                   |
| BCF    | Biokoncentrációs tényező  |
| CAS    | Chemical Abstracts Service  |
| CLP    | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EC50   | Közepes effektív koncentráció   |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  |
| EK     | EINECS azonosító szám   |
| EmS    | Készültségi terv  |
| EU     | Európai Unió  |
| EuPCS  | Unió termékbesorolási rendszer  |
| IATA   | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  |
| IBC    | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi   |
| ICAO   | Nemzetközi személy légi szervezete  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## Air Dream WC illatosító olaj

|                       |             |            |   |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2016.05.23. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023.01.09. |            |   |

|            |   |
|------------|---|
| IMDG       | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi   |
| IMO        | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet   |
| INCI       | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana  |
| ISO        | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet   |
| IUPAC      | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója  |
| LC50       | Közepes letális koncentráció  |
| LD50       | Közepes halálos dózis   |
| log Kow    | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz  |
| MK         | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)  |
| NOAEL      | Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint  |
| OEL        | Munkahelyi expozíciós határértékek  |
| PBT        | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás   |
| ppm        | Milliomodrész   |
| REACH      | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása   |
| RID        | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat   |
| UN         | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”                               |
| UVCB       | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC        | Illékony szerves vegyületek   |
| vPvB       | Nagyon perzisztens és bioakumulatív   |
| Eye Irrit. | Szemirritáció   |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadék   |
| STOT SE    | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció  |

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK 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 hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.