

**Prolux Bubble Gum**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 19.

Verziószám

1.0

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Anyag / keverék

Prolux Bubble Gum

keverék

Szám

PRL-50 640 050 002\_HU

UFI

SNG0-X04P-K00X-66M7

A keverék egyéb megnevezései

Prolux Bubble Gum

Prolux Easy Bubble Gum

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**

Légfrissítő.

**Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás**

PC-AIR-2

Beltéri helyiségekben használt légápolási termékek (azonnali hatás)

**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

JEES s.r.o.

Cím

Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001

Csehország

Azonosító szám (ID)

48025569

ADÓSZÁM

CZ48025569

Telefon

+420 326 903 815

E-mail

jees@jees.cz

Honlap címe

www.powerair.eu

**Biztonsági adatlapért felelős személy**

Név

Tomáš Hrubý

E-mail

tomas.hruby@jees.cz

**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@nngyk.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 veszélyesként van osztályozva.

Skin Sens. 1B, H317

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**2.2. Címkézési elemek****Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Figyelem

**Veszélyes anyagok**

d-Limonene

Linalool

Cítral

**Figyelmeztető mondatok**

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

## Prolux Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 19.

Verziószám

1.0

### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági 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. A por levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

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

| Azonosító számok                                                                                     | Anyag neve                   | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                | Megj. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 68855-54-9<br>EK: 272-489-0                                                                     | Diatómaföld, kalcinált szóda | 60-80                                 | nincs veszélyesként osztályozva                                                                                                                |       |
| CAS: 123-92-2<br>EK: 204-662-3<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119548408-32-xxxx                       | Isoamyl acetate              | 6-9                                   | Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                             | 1     |
| CAS: 5989-27-5<br>EK: 227-813-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119529223-47-xxxx                      | d-Limonene                   | 4-7                                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |
| Index: 606-042-00-1<br>CAS: 98-86-2<br>EK: 202-708-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119533169-37-xxxx | Methylphenylketone           | 1-3                                   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                       | 1     |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>EK: 201-134-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119474016-42-xxxx | Linalool                     | 1-2                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                               |       |
| CAS: 105-54-4<br>EK: 203-306-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120118576-54-xxxx                       | Ethyl butyrate               | 1-2                                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                       |       |
| CAS: 140-11-4<br>EK: 205-399-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119638272-42-xxxx                       | Benzyl acetate               | 1-2                                   | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                        |       |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Prolux Bubble Gum

Kidolgozás időpontja 2025. 06. 19.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

| Azonosító számok                                                                                       | Anyag neve      | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                          | Megj. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 605-019-00-3<br>CAS: 5392-40-5<br>EK: 226-394-6<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119462829-23-xxxx | Citral          | 0,2-0,5                               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                          |       |
| CAS: 123-68-2<br>EK: 204-642-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119983573-26-xxxx                         | Allyl hexanoate | 0,1-0,2                               | Acute Tox. 3, H301, H311, H331<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |

### Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 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. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjaival húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell.

#### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

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

#### Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullét.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

### 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) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

## Prolux Bubble Gum

Kidolgozás időpontja 2025. 06. 19.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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

Helyezze a terméket mechanikusan megfelelő módon. Az összegyűjtött anyagot a 13. fejezetben leírtak szerint semmisítse meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

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

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyi anyag raktárban kell tárolni.

| Tartalom | Csomagolás fajta | Csomagolás anyaga |
|----------|------------------|-------------------|
| 40 g     | zacskó           |                   |
| 18 g     | zacskó           |                   |

Tárolási osztály

13 - Nem tűzveszélyes szilárd anyagok a nem tűzveszélyes csomagolásban

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

#### Európai Unió

#### A Bizottság 2000/39/EK irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus       | Érték                 |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| Isoamyl acetate (CAS: 123-92-2)   | OEL 8 óra   | 270 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 8 óra   | 50 ppm                |
|                                   | OEL 15 perc | 540 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 15 perc | 100 ppm               |

#### Magyarország

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

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus    | Érték                 |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| Isoamyl acetate (CAS: 123-92-2)   | ÁK-érték | 270 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | CK-érték | 540 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | ÁK-érték | 50 ppm                |
|                                   | CK-érték | 100 ppm               |
| Methylphenylketone (CAS: 98-86-2) | ÁK-érték | 50 mg/m <sup>3</sup>  |

Megjegyzések

Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

**Prolux Bubble Gum**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 19.

Verziószám

1.0

**DNEL**

| <b>Benzyl acetate</b>      |               |                       |                           |
|----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                 | Hatás                     |
| Munkavállalók              | Dermális      | 2,5 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 9 mg/m <sup>3</sup>   | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Orális        | 1,3 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 1,3 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 2,2 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |

| <b>d-Limonene</b>          |               |                        |                           |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                  | Hatás                     |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 33,3 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 8,33 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Orális        | 4,76 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |

| <b>Linalool</b>            |               |                       |                           |
|----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                 | Hatás                     |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 2,8 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók              | Dermális      | 2,5 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 0,7 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 1,25 mg/kg            | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Orális        | 0,2 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |

**PNEC**

| <b>Benzyl acetate</b>                    |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Expozíciós út                            | Érték       |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóban | 8,55 mg/l   |
| Talaj (mezőgazdasági)                    | 0,094 mg/kg |
| Víz (időszakos szivárgás)                | 0,04 mg/l   |
| Víz (rendszeres szivárgás)               | 0,018 mg/l  |
| Tengervíz                                | 0,002 mg/l  |
| Édesvízi üledék                          | 0,526 mg/kg |
| Tengeri üledékek                         | 0,053 mg/kg |

| <b>d-Limonene</b> |              |
|-------------------|--------------|
| Expozíciós út     | Érték        |
| Ivóvíz            | 0,0054 mg/l  |
| Tengervíz         | 0,00054 mg/l |
| Édesvízi üledék   | 1,32 mg/kg   |
| Tengeri üledékek  | 0,13 mg/kg   |

| <b>Linalool</b>    |            |
|--------------------|------------|
| Expozíciós út      | Érték      |
| Édesvízi környezet | 0,2 mg/l   |
| Édesvízi üledék    | 2,22 mg/kg |
| Tengervíz          | 0,02 mg/l  |
| Tengeri üledékek   | 0,22 mg/kg |

## Prolux Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 19.

Verziószám

1.0

| Linalool                                  |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Expozíciós út                             | Érték        |
| Élelmiszerlánc                            | 0,0078 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak | 10 mg/l      |
| Talaj (mezőgazdasági)                     | 0,327 mg/kg  |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezét.

#### Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

#### Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mosd le.

#### A légutak védelme

Nem szükséges.

#### Hőveszély

Nincs megadva.

#### 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                                           | szilárd              |
| Szín                                                    | fehér, barna         |
| Szag                                                    | jellegetes           |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nincs adat           |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat           |
| Tűzveszélyesség                                         | nincs adat           |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | nincs adat           |
| Lobbanáspont                                            | nincs adat           |
| Öngyulladási hőmérséklet                                | nincs adat           |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nincs adat           |
| pH                                                      | nem oldható (vízben) |
| Kinematikus viszkozitás                                 | nincs adat           |
| Vízoldhatóság                                           | nincs adat           |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | nincs adat           |
| Gőznyomás                                               | nincs adat           |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         | nincs adat           |
| Relatív gőzsűrűség                                      | nincs adat           |
| Részecskejellemzők                                      | nincs adat           |

### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

nincs adat

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

## Prolux Bubble Gum

Kidolgozás időpontja 2025. 06. 19.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 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

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

### 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

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

| Prolux Bubble Gum  |           |         |              |                |     |     |                     |
|--------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Expozíciós út      | Paraméter | Módszer | Érték        | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
| Orális             | ATE       |         | 14890 mg/kg  |                |     |     | Értékszámítás       |
| Dermális           | ATE       |         | 410000 mg/kg |                |     |     | Értékszámítás       |
| Belégzés (por/köd) | ATE       |         | 250 mg/l     |                |     |     | Értékszámítás       |

| Allyl hexanoate |                  |         |                         |                |         |     |                     |
|-----------------|------------------|---------|-------------------------|----------------|---------|-----|---------------------|
| Expozíciós út   | Paraméter        | Módszer | Érték                   | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása |
| Orális          | LD <sub>50</sub> |         | 280 mg/kg               |                | Patkány |     |                     |
| Dermális        | LD <sub>50</sub> |         | 820 mg/kg               |                | Patkány |     |                     |
| Belégzés        | LC <sub>50</sub> |         | 0,297 mg/m <sup>3</sup> | 4 óra          | Patkány |     |                     |

| Benzyl acetate |                  |         |             |                |         |     |                     |
|----------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|-----|---------------------|
| Expozíciós út  | Paraméter        | Módszer | Érték       | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása |
| Orális         | LD <sub>50</sub> |         | 2490 mg/kg  |                | Patkány |     |                     |
| Dermális       | LD <sub>50</sub> |         | >2000 mg/kg |                |         |     |                     |
| Belégzés       | LC <sub>50</sub> |         | >20 mg/l    | 4 óra          |         |     |                     |

| Citral        |                  |         |            |                |         |     |                     |
|---------------|------------------|---------|------------|----------------|---------|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter        | Módszer | Érték      | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása |
| Orális        | LD <sub>50</sub> |         | 4960 mg/kg |                | Patkány |     |                     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> |         | 2250 mg/kg |                | Patkány |     |                     |
|               | LC <sub>50</sub> |         | 6,78 mg/l  |                |         |     |                     |

| d-Limonene    |                  |         |            |                |         |     |                     |
|---------------|------------------|---------|------------|----------------|---------|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter        | Módszer | Érték      | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása |
| Orális        | LD <sub>50</sub> |         | 4400 mg/kg |                | Patkány |     |                     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> |         | 5100 mg/kg |                | Nyúl    |     |                     |
| Belégzés      | LC <sub>50</sub> |         | 20 mg/l    | 4 óra          |         |     |                     |

## Prolux Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 19.

Verziószám

1.0

| Linalool      |                  |          |            |                |                             |     |                     |
|---------------|------------------|----------|------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter        | Módszer  | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
| Orális        | LD <sub>50</sub> |          | 2440 mg/kg |                | Patkány                     |     |                     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | 5610 mg/kg |                | Nyúl                        |     |                     |
| Orális        | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 2790 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M |                     |
| Orális        | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 2200 mg/kg |                | Egér                        | F/M |                     |
| Belélegzés    | LC <sub>50</sub> |          | 5 mg/l     | 4 óra          | Egér                        | F   |                     |

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

| Linalool      |          |          |                |      |
|---------------|----------|----------|----------------|------|
| Expozíciós út | Eredmény | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  |
|               | Izgató   | OECD 404 | 4 óra          | Nyúl |

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

| Linalool      |          |          |                |      |
|---------------|----------|----------|----------------|------|
| Expozíciós út | Eredmény | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  |
| Szem          | Izgató   | OECD 405 |                | Nyúl |

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

| Linalool      |                |          |                |      |     |
|---------------|----------------|----------|----------------|------|-----|
| Expozíciós út | Eredmény       | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Nem |
|               | Szenzibilizáló | OECD 429 |                | Egér |     |

### Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

| Linalool |          |                |            |      |     |
|----------|----------|----------------|------------|------|-----|
| Eredmény | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj  | Nem |
| Negatív  | OECD 474 |                |            | Egér | F/M |

### Rákkeltő hatás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.



## Prolux Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 19.

Verziószám

1.0

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Ismételt dózisú toxicitás

| Linalool      |           |          |           |                |         |     |
|---------------|-----------|----------|-----------|----------------|---------|-----|
| Expozíciós út | Paraméter | Eredmény | Érték     | Expozíciós idő | Faj     | Nem |
| Orális        |           |          | 117 mg/kg | 28 nap         | Patkány | F/M |
| Dermális      |           |          | 250 mg/kg | 91 nap         | Patkány | F/M |

### Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

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

### Egyéb információk

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Akut toxicitás

| Allyl hexanoate  |            |                |     |           |
|------------------|------------|----------------|-----|-----------|
| Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| LC <sub>50</sub> | 0,117 mg/l |                |     |           |

| d-Limonene       |            |                |                             |           |
|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet |
| LD <sub>50</sub> | 0,702 mg/l | 96 óra         | Halak (Pimephales promelas) |           |
| EC <sub>50</sub> | 0,577 mg/l | 96 óra         | Rákok (Daphnia magna)       |           |

| Linalool         |                |                |     |           |
|------------------|----------------|----------------|-----|-----------|
| Paraméter        | Érték          | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| LC <sub>50</sub> | 27,799999 mg/l |                |     |           |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

**Prolux Bubble Gum**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 19.

Verziószám

1.0

**Biológiai lebonthatóság**

| Benzyl acetate |         |                |           |                        |
|----------------|---------|----------------|-----------|------------------------|
| Paraméter      | Érték   | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény               |
|                | 10 mg/l | 28 nap         |           | Biológiai úton lebomló |

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

| Benzyl acetate |       |                |     |           |                  |
|----------------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|
| Paraméter      | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
| BCF            | 8     |                |     |           |                  |

**12.4. A talajban való mobilitás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

**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 Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs megadva.

**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 hulladékegyesítőben lehet elhelyezni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

**Jogi előírások a hulladékokról:**

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes 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. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 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.

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok  
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

**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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Prolux Bubble Gum

Kidolgozás időpontja 2025. 06. 19.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 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

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

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

nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 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. 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 és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                              |
| H301 | Lenyelve mérgező.                                          |
| H302 | Lenyelve ártalmas.                                         |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.             |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező.                                 |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                        |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                          |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                |
| H331 | Belélegezve mérgező.                                       |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                          |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102      | Gyermekektől elzárva tartandó.                                         |
| P301+P310 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.   |
| P302+P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.                                     |
| P501      | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.  |

### 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

Acute Tox. Akut toxicitás

## Prolux Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 19.

Verziószám

1.0

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás                                             |
| AK               | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)                               |
| Aquatic Acute    | A vízi környezetre veszélyes (akut)                                                                             |
| Aquatic Chronic  | A vízi környezetre veszélyes (kronikus)                                                                         |
| Asp. Tox.        | Aspirációs veszély                                                                                              |
| BCF              | Biokoncentrációs tényező                                                                                        |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                      |
| CLP              | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet             |
| EC <sub>50</sub> | Közepes effektív koncentráció                                                                                   |
| EINECS           | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                              |
| EK               | EINECS azonosító szám                                                                                           |
| EmS              | Készültségi terv                                                                                                |
| EU               | Európai Unió                                                                                                    |
| EuPCS            | Unió termékbesorolási rendszer                                                                                  |
| Eye Irrit.       | Szemirritáció                                                                                                   |
| Flam. Liq.       | Tűzveszélyes folyadék                                                                                           |
| IATA             | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                            |
| IBC              | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi                                                                 |
| ICAO             | Nemzetközi személy légi szervezete                                                                              |
| 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                                                              |
| LC <sub>50</sub> | Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható                                   |
| LD <sub>50</sub> | Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható                                         |
| log Kow          | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                                              |
| MK               | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                                            |
| OEL              | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                                              |
| PBT              | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                          |
| PMT              | Perzisztens, mobilis és mérgező                                                                                 |
| ppm              | Milliomodrész                                                                                                   |
| REACH            | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                                           |
| RID              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                                 |
| Skin Irrit.      | Bőrirritáció                                                                                                    |
| Skin Sens.       | Bőrszenzibilizáció                                                                                              |
| UN-szám          | 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 nagyon bioakkumulatív                                                                     |
| vPvM             | Nagyon perzisztens és nagyon mobilis                                                                            |

### 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) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### További adatok



## BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

### Prolux Bubble Gum

Kidolgozás időpontja 2025. 06. 19.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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.