



**PALOMA AQUA BALLS  
AIR DEO – BUBBLE GUM**

Kiadás napja: 2015. június 30.  
Verzió: 1.0

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
1907/2006/EK rendelet alapján

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

- 1.1 Termékazonosító/termék neve: **PALOMA AQUA BALLS AIR DEO – BUBBLE GUM**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: levegőillatosító  
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](http://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 OSZTÁLYOZÁS**

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

Veszély típusa	Veszélyességi osztály és kategória kódja	Figyelmeztető mondat
nem veszélyes osztályba sorolt.		

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

**Fizikai veszélyek:** rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelent veszélyt.

**Egészségügyi veszélyek:** rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelent veszélyt.

**Környezeti veszélyek:** rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelent veszélyt.

**2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEL**

Veszély jelölés: nincs

Piktogram: nincs

Figyelmeztető szó: nincs

Veszélyt jelző H-mondatok: nincsenek

Óvintézkedésre utaló P-mondatok:

**P102 Gyermekektől elzárva tartandó.**

**Kiegészítő címkelem:** EUH 208: Etil 2,3-epoxi-3-fenilbutiratot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Egyéb figyelmeztetés (A.I.S.E.):** Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

**2.3 EGYÉB VESZÉLY**

PBT: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

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

**3.2. Keverék: Kémiai leírás:** nem ionos felületaktív anyag, oldószer, illat vizes gélkeveréke.

A keverékben felhasznált jelölésköteles mennyiségű veszély osztályba sorolt anyagok



## PALOMA AQUA BALLS AIR DEO – BUBBLE GUM

Kiadás napja: 2015. június 30.  
Verzió: 1.0

Megnevezés	CAS / EK	REACH reg. szám	Osztályozás	Koncentráció m/m%
[1][2] 2-PROPILALKOHOL	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2. - H225 Eye Irrit. 2. – H319 STOT SE 3 - H336	1 - <5
[1] C9-11 ETOXILÁLT ALKOHOL (8EO)	68439-46-3 polimer	-	Eye Dam. 1.- H318 Acute Tox. 4. - H302	<1
[1] BENZALDEHID	100-52-7 202-860-4	01-2119455540-44-xxxx	Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H335	0,1 – <1,0
[1] ETIL 2,3-EPOXI-3-FENILBUTIRAT	77-83-8 201-061-8	-	Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Sens1B. - H317	0,1 – <1,0
[1] 4-METIL BENZALDEHID	104-87-0 203-246-9	-	Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319	0,1 – <1,0
[1][2] ISOPENTIL ACETAT	123-92-2 204-662-3	01-2119548408-32-xxxx	Flam. Liq. 3.- H226 EUH:066	0,1 – <1,0

H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban részletezve.

### Típus

[1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.

[2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.

[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

Engedélyköteles vagy SVHC anyagot 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklet: a termék nem tartalmaz.

Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklet: a termék nem tartalmaz.

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

**Összetevők:** <5% nem ionos felületaktív anyag. Tartalmaz: illatanyagok.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegezve:** nem szükséges speciális intézkedés, friss levegőt kell biztosítani.

**Bőrrel érintkezve:** a termékkel erősen szennyezett ruhát és cipőt le kell venni, vízzel le kell öblíteni a bőrfelületet. Tartósan fennálló panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szemmel érintkezve:** bő vízzel alaposan, több percen keresztül (min 10) ki kell mosni a szemhéjak széthúzása mellett, a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Adott esetben távolítsa el a kontaktlencsét. Tartósan fennálló irritációs panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.

**Lenyeléskor:** azonnal öblítse ki a szájüreget vízzel, majd igyon a termékre sok vizet. Alkoholtartalmú italokat vagy tejet itatni tilos. Eszméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, fulladásveszélyt okozhat. NE HÁNYTASSON! Forduljon azonnal orvoshoz.

**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.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Oltóanyag:** a termék nem tűzveszélyes (vizes gél). A környezeti tűznek megfelelően kell az oltószert megválasztani. Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nem ismert.

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

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** külső levegőtől független légzőkészüléket kell használni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** kerülje a termék szembe jutását és a hosszan tartó, gyakori bőrrel történő közvetlen érintkezését.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** ne engedje nagy mennyiségben töményen csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutni. A területen való kiterjedést meg kell akadályozni (pl. eltorlaszolóval).

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** jó nedvszívó hatású anyaggal (pl. homok, fűrészpor, általános megkötő anyag) fel kell itatni. A felitatott anyagot mechanikusan össze kell gyűjteni és



## PALOMA AQUA BALLS AIR DEO – BUBBLE GUM

Kiadás napja: 2015. június 30.  
Verzió: 1.0

megfelelően jelölt tartályokban kell tárolni, majd az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradékát bő vízzel el kell mosni.

### 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:** gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről/elszívásáról. A bőrrel történő érintkezés és a szembe jutás kerülendő. A kezelés közben tilos enni, inni, dohányozni. A munkahelyi higiéniai és kezelési előírásokat be kell tartani. Az előírt személyi védőfelszerelést viselni kell.

**Tűz- és robbanás elleni védelem:** nem szükséges különleges előírás.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen, +5°C - +35 °C közötti hőmérsékleten, fagytól védve. Gyermekek elől elzárva.

**Együtt-tárolási előírás:** élelmiszerektől, takarmánytól és italoktól elkülönítve tárolandó.

**Összeférhetetlen anyag:** nem ismert

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

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határérték:** A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai: a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve - a munkahelyek kémiai biztonságáról 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet – alapján.

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
2-PROPIL-ALKOHOL	CH <sub>3</sub> CH(OH)CH <sub>3</sub>	67-63-0	500	2000	-	b,i II.1.
ISOPENTIL ACETÁT	CH <sub>3</sub> COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	123-92-2	270	540	-	i, EU1
BENZALDEHID	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHO	100-52-7	5	10	-	-

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 mindhármat);

EU1 91/322/EGK irányelvben közölt érték;

### 8.2 Expozíció ellenőrzése

**8.2.1 Kiegészítő tudnivalók a technikai berendezések kialakításához:** a munkahelyeken kielégítő szellőzést/elszívást kell biztosítani, különösen zárt térben történő kezelés esetén.

**8.2.2 Általános védelmi és higiéniai előírások:** a vegyszerek kezelésénél szokásos biztonsági intézkedéseket és a higiéniai előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe jutását és a bőrre kerülését. Élelmiszerektől, takarmánytól és italoktól elkülönítve kell tárolni. A munkavégzés során enni, inni, dohányozni tilos! Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni vízzel és szappannal. A szennyezett munkaruhát le kell venni és az újbóli használat előtt alaposan ki kell mosni.

**Személyi védőfelszerelések** (nagy mennyiségű ipari kezelés esetén). A munkahelyi kockázatértékelés eredményei alapján kell a védőeszközökre vonatkozó előírásokat megtenni a hatályos egyéni védőeszközökre vonatkozó szabályozást figyelembe véve. Az előírt személyi védő felszereléseket tisztán, a munkavégzés helyétől elkülönítve kell tárolni. A szükséges karbantartásról/cseréről folyamatosan gondoskodni kell.

**Légzésvédelem:** megfelelő szellőztetés/elszívás mellett nem szükséges.

**Szemvédelem:** védőszemüveget kell viselni az esetleges szembefröccsenés ellen (EN166)

**Kézvédelem:** kerülni kell a bőrrel való érintkezést, védőkesztyűt kell viselni. Ajánlás: PE védőkesztyű (EN 374). Javasolt kézvédő krém használata a munkavégzés során. A kesztyűket levétel előtt vízzel és szappannal meg kell tisztítani.

**Testvédelem:** általános munkaruházat. A szennyezett munkaruhát az újbóli használat előtt ki kell mosni.

**8.2.2 Termikus veszély:** nem jellemző.



## PALOMA AQUA BALLS AIR DEO – BUBBLE GUM

Kiadás napja: 2015. június 30.  
Verzió: 1.0

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

**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 dönten.

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Külső jellemzők (halmazállapot, szín): átlátszó, vizes alapú gél-golyócskák, különféle színekben

Szag: illatosított, jelzet szerinti

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: 6 - 7

Olvadáspont/fagyáspont: ~ 0°C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: ~ 100°C

Lobbanáspont: nem meghatározott

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem tűzveszélyes

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott

Gőznyomás: nem meghatározott

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Oldékonyság (Oldékonyságok): vízben oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladási hőmérséklet: nem öngyulladó

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkózitás: nem meghatározott

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló

#### 9.2. Egyéb információk:

Szerves oldószer tartalom: <5%

Víztartalom: >90%

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1 Reakciókészség:** előírás szerinti tárolás és használat esetén nem reaktív.

**10.2 Kémiai stabilitás:** előírás szerinti tárolás és használat esetén nincs bomlás.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** előírás szerinti tárolás és használat esetén nincs.

**10.4 Kerülendő körülmények:** rendeltetésszerű használat során nincs.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** rendeltetésszerű használat során nincs.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** előírás szerinti tárolás és használat esetén nem keletkezik. Tűz esetén keletkező bomlástermékek az 5. szakaszban jelölve.

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

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

<1% alatti mennyiségben Etil 2,3-epoxi-3-fenilbutiratot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás: 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.

Isméltető 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: bőrre kerülés

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:



## PALOMA AQUA BALLS AIR DEO – BUBBLE GUM

Kiadás napja: 2015. június 30.  
Verzió: 1.0

Belégzés: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Szembe jutás: átmeneti irritáció - könnyfolyás, szempirosodás.

Bőrre kerülés: átmeneti irritáció – bőrpír, allergiás reakció.

Lenyelés: gyomor és bélrendszeri panaszok.

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 további toxikológiai információ: nem áll rendelkezésre.

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**12.1. Toxicitás:** keverékre vonatkozó ökotoxikológiai vizsgálati eredmény nem áll rendelkezésre. A rendeltetési célra történő használat és az előírások pontos betartásával nem szennyezi a környezetet.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** a keverékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

**Biológiai lebonthatóság:** a keverékhez felhasznált felületaktív alapanyag biológiailag lebontható, megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak. A vizsgálatra vonatkozó bizonyító erejű dokumentumok a hatóság késérére a tenzidgyártónál rendelkezésre állnak.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** a keverékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

**12.4 Mobilitás talajban:** a keverékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

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

**PBT:** nem alkalmazható

**vPvB-érték:** nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások:** nem ismertek

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan termékből származó hulladékot ne keverje nagy mennyiségben 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: a teljesen kiürült csomagolóanyag és a kimerült hordozóanyag újrahasznosítható, a szelektív hulladékkal gyűjthető.

Hulladékkulcs-szám (EWC-kód): 07 02 14\* veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladékok

Hulladékkulcs (csomagolóanyag) EWC-kód: 15 01 02 (műanyag csomagolási hulladékok)

Hulladékkulcs (csomagolóanyag) EWC-kód: 15 01 01 (papír és karton csomagolási hulladék)

### 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

### 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 hatályon kívül helyezéséről
- 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről



## PALOMA AQUA BALLS AIR DEO – BUBBLE GUM

Kiadás napja: 2015. június 30.  
Verzió: 1.0

- 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.

A keverék nem tartozik veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet hatálya alá.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Flam. Liq. 2.	Tűzveszélyes folyadék – 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadék – 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut Toxicitás – 4. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció -2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció -1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. kategória
Skin Sens1B	Bőrszenzibilizáció 1B kategória
Aquatic Chronic 2	Vízi környezetre veszélyes krónikus -2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A termék lakossági felhasználású levegőillatosító. A keverék felhasználására vonatkozó további különleges előírás nincs. A használati utasítás a csomagoláson található.

**Foglalkoztatási előírások:** A foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről.

**Korlátozás:** A keverék kizárólag az előírt módon a megjelölt rendeltetési célra használható, lásd. 1.2.

**Felülvizsgálat jelzése:** nem releváns

**Biztonsági adatlap összeállítása:** A biztonsági adatlap a felhasznált alapanyagokhoz biztosított gyártói biztonsági adatlapokban foglaltak és a termékre jellemző tulajdonságok alapján készült.

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



**PALOMA AQUA BALLS  
AIR DEO – BUBBLE GUM**

Kiadás napja: 2015. június 30.  
Verzió: 1.0

a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap többek között a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkozathatóak. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása.

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

**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.

ATE - becsült akut toxicitási érték

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus