



PALOMA AQUA BALLS EVERGREEN

Felülvizsgálat: 2020. június 10.
Verzió: 3.0

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet II. melléklet előírása alapján

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

- 1.1 Termékazonosító/termék neve: **PALOMA AQUA BALLS– EVERGREEN**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: illatosító
Ellenjavallt felhasználása: nincs adat
Felhasználási szektor kódja: SU 21 / Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)
Termékkategória kódja: PC-AIR-1 / Légtisztító termékek belső terekhez (folyamatos működés)
- 1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai: **LA PALOMA KFT.**
H-1031 Budapest, Monostori u. 10.
Telefon: +36 1 260 5152
Fax: +36 1 431 7877
www.la-paloma.hu
Felelős személy elérhetősége: info@la-paloma.hu
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám:**
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 AZONOSÍTÁSA

2.1 OSZTÁLYOZÁS - 1272/2008/EK rendelet előírása alapján

nem veszélyes

LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS A KÖRNYEZETRE:

Fizikai veszélyek: rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén nem jelent veszélyt.

Egészségügyi veszélyek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelent veszélyt.

Környezeti veszélyek: rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén nem jelent veszélyt.

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Piktogram: nincs

Figyelmeztető szó: nincs

Veszélyt jelző H-mondatok: nincs

Óvintézkedésre utaló P-mondatok: nincs

Kiegészítő címkeelem: EUH 208: Linaloolt, Kumarint, Linalil-acetátot, Geraniolt, Nopil-caetátot, Cineolt tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb gyártói figyelmeztetés (A.I.S.E.): Gyermekek elől elzárandó. Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelné, sürgősen forduljon orvoshoz.

Címkén jelölendő veszélyes összetevő: nem jogszabályi követelmény.

Speciális csomagolási követelmény: nem jogszabályi előírás.

2.3 EGYÉB VESZÉLY

PBT- összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

vPvB - összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

Megnevezés REACH reg. szám	CAS / EINECS	Koncentráció m/m%	Osztályozás	Típus
Izopropilalkohol 01-2119457558-25	67-63-0 200-661-7	1 - < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye irrit.2, H319 STOT SE 3, H336	1,2



PALOMA AQUA BALLS EVERGREEN

Felülvizsgálat: 2020. június 10.
Verzió: 3.0

C9-11 Etoxilált alkohol (8EO) -	68439-46-3 polimer	< 1	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 (Spec. konc. limit: 1-10% Eye irrit.2)	1
Linalool 01-2119474016-42	78-70-6 201-134-4	0,2 - <0,4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1
3,5,5-trimetil-hexil-acetát 01-2119972325-34	58430-94-7 261-245-9	0,12 - <0,2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	1
2,6-dimetil-okt-7-én-2-ol 01-2119457274-37	18479-58-8 242-362-4	< 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	1
Kumarin 01-2119949300-45	91-64-5 202-086-7	< 0,15	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	1
Linalil-acetát 01-2119454789-19	115-95-7 204-116-4	< 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens 1B, H317	1
Geraniol 01-2119552430-49	106-24-1 203-377-1	< 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	1
Nopil acetát 01-2119982322-38	128-51-8 204-891-9	< 0,15	Skin Sens 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	1
Cineol 01-2119967772-24	470-82-6 207-431-5	< 0,15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens 1B, H317	1

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.

[5] Anyag, amely engedélyköteles 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklet alapján vagy különös aggodalomra okot adó (SVHC).

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: friss levegőt kell biztosítani.

Bőrrel érintkezve: a termékkel erősen szennyezett ruhát és cipőt le kell venni, vízzel alaposan 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 kis kortyokban 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:

Belélegezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek, tartós érintkezés során allergiás reakció.

Szembe jutva: átmeneti irritációt okoz - szempirosodás, könnyfolyás.

Lenyeléskor: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek – hányinger, émelygés.

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.



PALOMA AQUA BALLS EVERGREEN

Felülvizsgálat: 2020. június 10.
Verzió: 3.0

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 ellátású légzőkészüléket kell használni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: gondoskodjon megfelelő szellőzésről/elszívásról különösen zárt térben történő kezelés során.

Nem sürgősségi ellátó személyzet: kerülje a termék szembe jutását és a hosszan tartó, gyakori bőrrel történő közvetlen érintkezését.

Sürgősségi ellátó személyzet: az előírt személyi védőfelszereléseket lásd 8. szakasz.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: ne engedje nagy mennyiségben töményen csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutni. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását, a területen való kiterjedést meg kell akadályozni (pl. eltorlaszolásal).

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 megfelelően jelölt tartályokban kell tárolni, majd az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradvékát 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-as 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, közvetlen napfénytől és fagytól védve. Gyermekek elől elzárva.

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

Összeférhetetlen anyag: nem ismert

Tárolási osztály: nem tűzveszélyes

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): levegőillatosító

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: a munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján.

1.	Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
164.	IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	1000	b, i	-	R

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció milligramm léghőbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

CK-érték: megengedett csúcskoncentráció milligramm léghőbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

b bőrön át is felszívódik.

i ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat

R. Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált

ÁK = ÁK · 8/a napi óraszám



PALOMA AQUA BALLS EVERGREEN

Felülvizsgálat: 2020. június 10.
Verzió: 3.0

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei

1. A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben

	A	B	C	D	E	F	G
1.				Megengedhető határérték			
2.	Vegyianyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	mmol/l
9.	Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	m.v.	-	-	25	430

m.v. műszak végén

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

	Alkalmazói kör	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségkárosító hatások	Érték
IZOPROPIL-ALKOHOL 67-63-0	munkát végzők	bőrrel érintkezés	tartós expozíció, szisztémás hatások	888 mg/kg ttkg/nap
	munkát végzők	belégzés	tartós expozíció, szisztémás hatások	500 mg/m ³
	felhasználók	bőrrel érintkezés	tartós expozíció, szisztémás hatások	319 mg/kg ttkg/nap
	felhasználók	belégzés	tartós expozíció, szisztémás hatások	89mg/m ³
	felhasználók	lenyelés	tartós expozíció, szisztémás hatások	26 mg/kg ttkg/nap

PNEC (becsült hatásmentes koncentráció)

	Toxicitás	Érték
IZOPROPIL-ALKOHOL 67-63-0	édesvíz	140,9 mg/L
	tengervíz	140,9 mg/L
	édesvízi üledék	552 mg/kg
	talaj	28 mg/kg

8.2 Expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki szellőzés ellenőrzése: a munkahelyeken kielégítő szellőzést/elszívást kell biztosítani, különösen zárt térben történő kezelés esetén.

Általános higiéniai előírások: a vegyszerek kezelésénél szokásos biztonsági intézkedéseket és a higiéniai előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a bőrrel való tartós és közvetlen érintkezést, a szembe jutást. Élelmiszerektől, takarmánytól és italoktól elkülönítve kell tárolni. A munkavégzés során enni, inni, dohányozni tilos! Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezét 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 tevékenységhez és a várható expozíciós szintekhez megválasztva. A szennyezett munkaruhát az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Hőveszély: nem jellemző.

Környezeti expozíció korlátozása: rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.



PALOMA AQUA BALLS EVERGREEN

Felülvizsgálat: 2020. június 10.
Verzió: 3.0

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Külső jellemzők	átlátszó, vizes alapú gél-golyócskák, különféle színekben	-
b) Szag	illatosított –friss	-
c) Szagküszöbérték	normál használat során jól érezhető	-
d) pH érték/tartomány:	6 - 7	-
e) Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
g) Lobbanáspont	nem mérhető	forráspontig nem lobban
h) Párolgási sebesség	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony	vizes keverék
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem robbanóképes	vizes keverék
k) Gőznyomás	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
l) Gőzsűrűség	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
m) Relatív sűrűség	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	vízben kevésbé oldódik	-
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
p) Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó	vizes keverék
q) Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
r) Viszkózitás, dinamikus	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
s) Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes	nem tartalmaz robbanásveszélyes összetevőt
t) Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló	nem tartalmaz oxidáló összetevőt

9.2 Egyéb információk:

Szerves oldószer tartalom	<5%
Víz tartalom:	>90%

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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

10.2 Kémiai stabilitás: normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények: extrém hőmérsékleti viszonyok.

10.5 Nem összeférhető anyagok: rendeltetési célra történő 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 INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

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

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

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolási határ alatti mennyiségben szenzibilizáló összetevőket: Linaloolt, Kumarint, Linalil-acetátot, Geraniolt, Nopil-caetátot, Cineolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

e) Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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



PALOMA AQUA BALLS EVERGREEN

Felülvizsgálat: 2020. június 10.
Verzió: 3.0

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

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

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

j) 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:

Belélegezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek, tartós érintkezés során allergiás reakció.

Szembe jutva: átmeneti irritációt okoz - szempirosodás, könnyfolyás.

Lenyeléskor: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek – hányinger, émelygés.

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

Összetevőre vonatkozó toxikológiai információk

IZOPROPIL-ALKOHOL (CAS: 67-63-0)	
Akut toxicitás (lenyelve)	LD50: 5840 mg/kg / patkány / OECD 401
Akut toxicitás (bőrrel érintkezve)	LD50: 16400 mg/kg / nyúl / OECD 402
Akut toxicitás (belélegezve)	LC50: >10,000 ppm / (6 óra) / patkány / OECD 403
Bőrkorrózió/bőrirritáció	nem irritáló / - / OECD 404
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	súlyos szemirritációt okoz / nyúl / OECD 405
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján nincs olyan eredmény, amely igazolná a veszélyességi osztály valamelyik kategóriájába való besorolást.
Szubkrónikus toxicitás	NOAEC (krónikus) 5,000 ppm (patkány) / belégzés / OECD 451

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

A keverékre vonatkozó ökotoxikológiai eredmény nem áll rendelkezésre. A hatályos jogszabály figyelembevételével a keverék nem okoz rövid távú (akut) vagy hosszú távú (krónikus) hatást vízi környezetben. A rendeltetési célra történő szakszerű alkalmazás során a keverék nem kerül közvetlenül a vízi környezetbe.

Víztoxicitási adatok összetevőre

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)	IC50: >100 mg/l (édesvízi alga) EC50: >10,000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) LC50: 9,640 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
-------------------------------------	---

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 – összetevőt nem tartalmaz

vPvB – összetevőt nem tartalmaz

12.6. Egyéb káros hatások: nem ismertek.

A helyes ipari gyakorlat betartásával kell kezelni, a termék ne kerüljön ellenőrizetlen körülmények között a környezetbe.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan keverékből származó hulladék: felhasználatlan keveréket tartalmazó hulladékot nagy mennyiségben speciális vagy veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladék újrahasznosíthatóságáról gondoskodni kell. A helyi hatósági



PALOMA AQUA BALLS EVERGREEN

Felülvizsgálat: 2020. június 10.
Verzió: 3.0

előírások figyelembevételével kell az ártalmatlanítást elvégeztetni engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodó céggel. Csatornába nem üríthető. Lehetséges mód: deponálás vagy égetés.

Csomagolóanyag: A teljesen kiürített és tisztított csomagolást a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni. Tisztítás: vízzel.

Az Európai Hulladékkatalógus (EWC) előírása szerint a hulladék kódszáma nem termékhez kötött, hanem alkalmazás-specifikus. A hulladék kódszámát a felhasználónak kell megadnia, lehetőség szerint a hulladékkezelő hatóságokkal egyeztetve. Ajánlás:

Hulladékkulcs-szám (EWC-kód) termék: 07 06 01* (vizes mosófolyadék és anyalúg)

Hulladék kulcs (EWC-kód) csomagolás: 15 01 10* (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék)

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

* (veszélyes hulladék)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR/RID (közúti-vasúti)	IMDG (tengeri)	IATA (légi)
14.1 UN-szám	nem veszélyes áru		
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
14.3 Szállítási veszélyességi osztály			
14.4 Csomagolás csoport			
14.5 Környezeti veszély	nem	nem	nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nincs speciális előírás. A minőségmegőrzés érdekében a szállítás során is figyelembe kell venni a 7. és 10. szakaszban leírtakat.		
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	nem tartozik a MARPOL 73/78 egyezmény 3. melléklete alá.		

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)
- A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 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

A mindenkor hatályos:

- a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 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
- a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- a nemzetközi polgári repülésről Chicagóban, az 1944. évi december hó 7. napján aláírt Egyezmény Függelékének kihirdetéséről szóló jogszabály.



PALOMA AQUA BALLS EVERGREEN

Felülvizsgálat: 2020. június 10.
Verzió: 3.0

Egyéb szabályozások:

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2004. április 29-i 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
CMR összetevők (rákkeltő, mutagén, reprodukciós toxicitás)	nem tartalmaz
Engedélyköteles vagy SVHC anyag 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján	nem tartalmaz
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklete alapján	nem tartalmaz

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

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
Skin Irrit. 2.	Bőrrörös/bőrirritáció – 2 kategória
Skin sens 1B	Bőrszenzibilizáció -1B. kategória
Eye Dam. 1.	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció -1. kategória
Eye Irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció -2. kategória
STOT SE 3.	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 3. kategória
Aquatic Chronic 2.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély -2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Biztonsági adatlap összeállítása: 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 helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap többek között a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatók. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

Termék veszélybesorolása	Besorolási eljárás
nem veszélyes.	számítási eljárás

Felhasználási korlátozás: a keverék kizárólag az előírt módon a megjelölt rendeltetési célra használható.

Képzés: általános képzés a vegyi anyagok biztonságos kezelésére vonatkozóan.

Felülvizsgálat jelzése: jelen adatlap a 2015. június 30-án kiadott 2.0 verzió adatait írja felül. A biztonsági adatlap minden szakasza megváltozott.



PALOMA AQUA BALLS EVERGREEN

Felülvizsgálat: 2020. június 10.
Verzió: 3.0

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

ADR - Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

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

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

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.

NOAEL: Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint (No Observed Adverse Effect Level)

ATE - becsült akut toxicitási érték

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus

- vége -