



# GOLD - EVERGREEN

Készült: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

- 1.1 **Termékazonosító: PALOMA GOLD - EVERGREEN**
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** illatosító  
**Ellenjavallt felhasználása:** nincs adat  
**Felhasználási szektor kódja:** SU 21 / Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)  
**Terméktípus kódja:** PC 28 / Parfümök, illatanyagok  
**Felhasználási kód:** AC35 / Illatosított papírárucikk
- 1.3 **Biztonsági adatlap szállítójának adatai: LA PALOMA BT.**  
1031 Budapest, Monostori u. 10.  
Telefon: +36 1 260 5152  
Fax: +36 1 431 7877  
www.la-paloma.hu  
Felelős személy elérhetősége: info@la-paloma.hu
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06 1 476 6464  
Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

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

Veszély típusa	Veszélyességi osztály és kategória kódja	Figyelmeztető mondat
Egészségügyi	Bőrmarás /bőrirritáció – 2. kategória	H315 – Bőrirritáló hatású
	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 2. kategória	H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
	Bőrszenzibilizáló – 1. kategória	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Környezeti	Hosszú távú vízi toxicitási veszély - krónikus - 2. kategória	H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

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

**Egészségügyi veszélyek:** az illat szenzibilizáló hatású bőrrel érintkezve, szembe jutva és bőrre kerülve irritatív. Gőzének túlzott belégzése irritálja a légzőszerv nyálkahártyáját.

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

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

Veszély jelölése: (GHS07, GHS09)



**FIGYELEM**

Veszélyre figyelmeztető szó:

#### Veszélyt jelző H-mondatok

H315 – Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.



## GOLD - EVERGREEN

Készült: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre utaló P-mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.  
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti és regionális előírások betartásával.

**Címkén jelölendő veszélyes összetevő:** Benzyl salicylate,  $\alpha$  -hexylcinnamaldehyde, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, pentadecan-15-olide, 7-hydroxycitronellal, methyl oct-2-ynoate.

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

### 2.3 EGYÉB VESZÉLY

- PBT: nem alkalmazható  
vPvB-érték: nem alkalmazható

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

**3.2. Keverék. Kémiai leírás:** veszélyes és nem veszélyes illatanyagokból álló keverék cellulóz alapú hordozó felületen. Az illatkeverékben felhasznált jelölésköteles mennyiségű veszély osztályba sorolt anyagok:

Megnevezés REACH reg.szám	CAS / EK	Osztályozás		Koncentráció m/m%
		Veszélyességi osztály/kategória	Figyelmeztető mondat	
ISOAMYL SALICYLATE -	87-20-7 201-730-4	Aquatic Chronic 2.	H411	≥ 25 - < 50
BENZYL SALICYLATE REACH: 01-2119969442-31-xxxx	118-58-1 204-262-9	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2	H317, H412, H319	≥ 10 - < 25
TRICYCLODECENYL-9- ACETATE REACH: 01-2119488219-26-xxxx	5413-60-5 226-501-6	Aquatic Chronic 3.	H412	≥ 10 - < 25
METHYL IONONE (MIXTURE OF ISOMERS) REACH: 01-2119471851-35-xxxx	1335-46-2 215-635-0	Skin irrit.2., Eye irrit.2., Aquatic Chronic 2.	H315, H319, H411	≥ 10 - < 25
ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA) REACH: 01-2119533092-50-xxxx	101-86-0 202-983-3	Skin Sens. 1B., Aquatic Chronic 2,	H317, H411	≥ 2, 5 - < 10
2-(4-TERT- BUTYLBENZYL)PROPIONALDEH YDE (LILIAL) REACH: 01-2119907954-30-xxxx	80-54-6 201-289-8	Acute Tox. 4., Repr. 2., Skin Irrit. 2., Skin Sens. 1., Aquatic Chronic 2.,	H302, H361f, H315, H411, H317	≥ 2, 5 - < 10
TRICHLOROMETHYL PHENYL CARBINYL ACETATE -	90-17-5 201-972-0	Skin Irrit. 2., Aquatic Chronic 3.	H315, H412	≥ 2, 5 - < 10
PENTADECAN-15-OLIDE REACH: 01-2119987323-31-XXXX	106-02-5 203-354-6	Skin Sens. 1B., Aquatic Chronic 2.	H317, H411	≥ 2, 5 - < 10
7-HYDROXYCITRONELLAL REACH: 01-2119973482-31-XXXX	107-75-5 203-518-7	Eye Irrit. 2., Skin Sens. 1B.	H319, H317	≥ 1 - < 2,5
CIS-3-HEXENYL SALICYLATE -	65405-77-8 265-745-8	Aquatic Acute 1., M Acute = 1 Aquatic Chronic 1., M Chronic = 1	H400, H410	≥ 1 - < 2,5
BUTYLATED HYDROXYTOLUENE REACH: 01-2119973482-31-xxxx	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1., M Acute = 1 Aquatic Chronic 1. M Chronic = 1	H400, H410	≥ 0 - < 1



## GOLD - EVERGREEN

Készült: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

METHYL OCT-2-YNOATE -	111-12-6 203-836-6	Acute Tox. 4., Skin Sens. 1A.	H302, H317	≥0 - < 1
--------------------------	-----------------------	----------------------------------	------------	----------

H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban részletezve.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

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

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

Bőrrel érintkezve: a szennyezett ruhát, cipőt, órát, stb. le kell venni, a bőrfelületet azonnal bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni (legalább 15 perc). Tartósan fennálló allergiás panaszok esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni. Ha nagy bőrfelületre és/vagy sérült bőrre kerül a termék, akkor azonnal orvoshoz kell fordulni vagy a sérültet kórházba kell szállítani. A szennyezett ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

Lenyeléskor: kis mennyiség lenyelése esetén (nem több mint egy nyelet), a szájüreget azonnal tiszta vízzel ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, fulladásveszélyt okozhat. TILOS HÁNYTATNI! Tartsa a sérültet nyugalomban. Véletlen lenyelés esetén azonnal orvost kell hívni, hogy szakszerű ellátást biztosítson, vagy kórházi ellátást írjon elő. Az orvosnak a biztonsági adatlapot és/vagy a címkét meg kell mutatni.

**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:** szén-dioxid, porral oltó, vízpermet, alkoholálló hab – a környezeti tűzalapján megválasztva.

Biztonsági okokból nem alkalmazható: erős vízszugár

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

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

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

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

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

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

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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



## GOLD - EVERGREEN

Készült: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** a kezelés során megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani – különösen zárt térben. Az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell. A munka-, tűzvédelmi- és higiéniai előírásokat maradéktalanul be kell tartani. A kezelés időtartama alatt tilos enni-, inni és dohányozni! Kerülni kell a keverék kiömlését/szétszóródását. Bőr túlérzékenységre hajlamos (vagy korábban túlérzékenységekben szenvedett) személyek semmilyen körülmények között ne kezeljék az illatkeveréket. A kezelés után kezet kell mosni. Az elszennyeződött ruhát le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: az előírt megelőző tűzvédelmi előírásokat be kell tartani.

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások: kerülni kell a műanyag és a belső bevonattal nem rendelkező fémtároló használatát. A címkén előírt utasításokat maradéktalanul be kell tartani. A már kinyitott edényzetet mindig szorosan vissza kell zárni és a talpára állítva, függőleges helyzetben kell tárolni. A tároló helyiség padozatának ellenállóknak kell lennie a keverékkel szemben. A tároló padozatát úgy kell kialakítani, hogy a véletlenül kifolyt keverék ne tudjon szétfolyni vagy a csatornahálózatba kerülni.

Együtt-tárolási utasítás: ne tárolja együtt élelmiszerekkel és takarmányokkal. Összeférhetetlen anyag nem ismert.

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

További adatok: előírt tárolási feltételek betartása mellett stabil.

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

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határérték:** a munkahelyek kémiai biztonságáról – szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet előírásai alapján, a keverék összetevői munkahelyen alkalmazandó határérték adattal nem rendelkeznek.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

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

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

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

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

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

**Áthatolási idő:** a kesztyűanyagon az áthatolási időt a gyártótól meg kell kérdezni és azt pontosan be kell tartani.

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

**Bőrvédelem:** védőruházatot kell viselni a tevékenységhez és a várható expozíció mértékéhez megválasztva. A dolgozóknak rendszeresen mosott munkaruházatot kell biztosítani.

- Jelentős mennyiség kezelése és a fröcskölés veszélye esetén: kémiai kockázatok elleni folyadékzáró védőruházat (EN14605 – type 3)

- fröcskölés ellen: kémiai kockázatok elleni védőruházat, hogy megakadályozza a bőrrel történő érintkezést (EN13034, - type 6)

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

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



## GOLD - EVERGREEN

Készült: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

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

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot:	szilárd (folyadékkal átitatott speciális papír)
Szín:	színezett
Szag:	illatosított, jelzet szerinti
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték/tartomány:	nem meghatározott
Olvaspont/fagyáspont: °C:	nem meghatározott
Forráspont/tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont °C:	117°C (illat)
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd/gáz):	nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem meghatározott
Gőznyomás 50°C:	175 -300 kPa (illat)
Relatív gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség	1.036 - 1.066/cm <sup>3</sup> (illat)
Oldékonyság (oldékonyságok):	vízben nem oldódik
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet °C:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet °C:	nem meghatározott
Viszkozitás:	v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (illat)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
9.2. Egyéb információk:	törésmutató: 1.499 - 1.529 (illat)

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1 Reakciókészség:** rendeltetésszerű használat esetén nem reaktív.

**10.2 Kémiai stabilitás:** normál hőmérsékleti viszonyok (szobahőmérséklet) és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**10.4 Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklet, direkt napsütés, nyílt láng és más gyújtóforrás.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** rendeltetési célra való használat során nincs. Oxidálószerekkel nem kerülhet érintkezésbe.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

Bőrkorrózió / bőrirritáció: irritáló hatású (2. kategória)

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz.(2. kategória)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: bőrrel érintkezve allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

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

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

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

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

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

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: bőrrel történő érintkezés

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

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





## GOLD - EVERGREEN

Készült: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

Szembe jutás: súlyos szemirritációt vált ki – könnyfolyás, szempirosodás, égő érzés, homályos látás.

Bőrre kerülés: irritálja a bőrt, allergiás bőrreakciót vált ki – bőrpír, allergiás bőrküetés.

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

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

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat

Egyéb információk:

### Illat összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag neve / CAS száma	Toxicitási útvonal	Eredmény
METHYL HEPTINE CARBONATE (CAS: 111-12-6)	oral	LD50 = 1530 mg/kg
P-TERT-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE (LILIAL) (CAS: 80-54-6)	oral	LD50 = 1390 mg/kg
ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA) (CAS: 101-86-0)	oral	LD50 = 3100 mg/kg
TRICYCLODECENYL-9- ACETATE (CAS: 5413-60-5)	oral	LD50 = 3000 mg/kg
BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)	oral	LD50 = 2200 mg/kg

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

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

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

### Víztoxicitási adatok

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő-tartam (óra)	Érték	Mértékegység	Faj	Vizsgálati módszer
Toxicitás – Hal	LC50	-	-	mg/l	-	-
Toxicitás –Daphnia	LC50	-	-	mg/l	-	-
Toxicitás - Alga	LC50	-	-	mg/l	-	-
Toxicitás - Baktérium	LC50	-	-	mg/l	-	-

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

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

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

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

PBT-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások:** Ne engedjük a talajvízbe, élővízbe vagy a csatornarendszerbe. Veszélyeztetni az ivóvizet, még ha kis mennyiségben is a talajba szivárog. mérgező a halakra és planktonokra is a vízi élőlényekre, a vízi szervezetekre.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

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

Kiürült csomagolóanyag / kimerült hordozó:

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

**Hulladékkulcs-szám (EWC-kód): 15 02 02\*** (veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek)

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

14.1. UN-szám : nem releváns



## GOLD - EVERGREEN

Készült: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

- 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 felhasználtót 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
  - 1272/2008/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
  - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
  - 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
  - 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
  - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
  - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
  - 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
  - 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
  - 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
  - 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
  - 2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
  - 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól
  - 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
  - 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: az anyagra/keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.**

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Acute Tox. 4	Akut toxicitás– 4. kategória
Repr. 2.	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
Skin irrit.2	Bőrmarás/ bőrirritáció 2. kategória
Eye Irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció– 2. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció– 1B. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció– 1A. kategória
Aquatic acut 1.	A vízi környezetre veszélyes– akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1.	A vízi környezetre veszélyes– krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2.	A vízi környezetre veszélyes– krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3.	A vízi környezetre veszélyes– krónikus 3. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet



## GOLD - EVERGREEN

Készült: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a felhasznált illatkompozícióhoz biztosított gyártói angol nyelvű biztonsági adatlapban foglaltak alapján készült (Revision : N°1 (17/11/2014))

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

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

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

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

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

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

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

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

ICAO: International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

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

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

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

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

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

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

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

ATE - becsült akut toxicitási érték

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus