



## DUO AIR DEO LILIAK & WILD ROSE

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.  
Verzió: 2.0

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

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

- 1.1 Termékazonosító: PALOMA DUO AIR DEO – LILIAK& WILD ROSE
- 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  
Kiszérelés: két -tartályos kivitelű, elválaszthatatlanul összecsomagolt illatanyag keverék
- 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, Nagyváradi 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
Környezeti	Vízi környezeti veszély - krónikus 3. kategória	H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Egészségügyi	Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória	H315 - Bőrirritáló hatású.
	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 2. kategória	H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

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

**Fizikai veszélyek:** az illat éghető.

**Egészségügyi veszélyek:** irritálja a szemet és a bőrt, gőzének túlzott belégzése irritálja a légzőszerv nyálkahártyáját.

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

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

Veszély jelölése (GHS07)



Piktogram:

Figyelmeztető szó:

**FIGYELEM**

##### Veszélyt jelző H-mondatok

- H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

##### Óvintézkedésre utaló P-mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.



## DUO AIR DEO LILIAK & WILD ROSE

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.  
Verzió: 2.0

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P338+P351 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti és regionális előírások betartásával.

**Kiegészítő címkeelem: EUH 208:** Eugenol-t, Citronellol-t 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde-t, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde-t, 7-hydroxycitronellal-t, 2-methoxy-4-propylphenol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

### 2.3 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

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.

Az illatkeverékben felhasznált jelölésköteles mennyiségű veszély osztályba sorolt anyagok:

Megnevezés	CAS / EINECS	Osztályozás		Koncentráció m/m%
		Veszélyességi osztály/kategória	Figyelmeztető mondat	
2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL	111-90-0 203-919-7	Acute Tox. 4.	H302	5-9,99
TERPINEOL alpha	98-55-5 202-680-6	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2.	H315, H319	5 - 10
TERPINEOL	8000-41-7 232-268-1	Skin Irrit. 2., Eye Irrit. 2.	H315; H319	2,5-5
2-PHENYLETHANOL	60-12-8 200-456-2	Eye Irrit. 2.	H319	2,5-5
2,2-DIMETHYL-3-(3-METHYLPHENYL)PROPANOL INDEX: 603-138-00-5	103694-68-4 403-140-4	Aquatic Chronic 3.	H412	2,5-5
1-(4-ISOPROPYLCYCLOHEXYL)-ETHANOL INDEX: 603-149-00-5	63767-86-2 407-640-3	Aquatic Chronic 2.; Skin Irrit. 2., Eye Irrit. 2.	H411, H315, H319	1-2,49
PHENYLACETALDEHYDE, DIMETHYL ACETAL	101-48-4 202-945-6	Eye Irrit. 2.	H319	1-2,49
TERPINEOL gamma	586-81-2 209-584-3	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2.	H315, H319	1 - 5
ETHYLEN BRASSYLATE	105-95-3 203-347-8	Aquatic Chronic 2.	H411	1 – 5
VERDYL ACETATE	54830-99-8 259-367-2	Aquatic Chronic 3.	H412	1 – 5
TERPINEOL beta	138-87-4 205-342-6	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2.	H315, H319	1 - 5
LINALYL ACETATE	115-95-7 204-116-4	Aquatic Chronic 2.	H411	1 - 5
METHYL ANTHRANILATE	134-20-3 205-132-4	Eye Irrit. 2.	H319	1 - 5
ISOBUTYL SALICYLATE	87-19-4 201-729-9	Acute Tox. 4.	H302	1 - 5
HYDROXYCITRONELLAL (7-Hydroxycitronellal)	107-75-5 203-518-7	Eye Irrit. 2., Skin sens1.	H317, H319	<1



## DUO AIR DEO LILIAK & WILD ROSE

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.  
Verzió: 2.0

DIHYDROEUGENOL (2-methoxy-4-propylphenol)	2785-87-7 220-499-0	Eye Irrit. 2., Skin sens1.	H317, H319	<1
beta IONONE	14901-07-6 238-969-9	Aquatic Chronic 2.	H411	0,1 - 1
EUGENOL	97-53-0 202-589-1	Eye Irrit. 2., Skin Sens. 1.	H317, H319	0,1 - 1
4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)CYCLOHEX-3-ENECARBALDEHYDE (Hydroxy isohexyl-3-cyclohexene carboxaldehyde)	31906-04-4 250-863-4	Aquatic Chronic 3., Skin Sens. 1.	H317, H412	0,1 - 1
CITRONELLOL	106-22-9 203-375-0	Aquatic Chronic 2., Skin Irrit. 2., Skin Sens. 1.	H411; H315; H317	0,1 - 1
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	68039-49-6 268-264-1	Skin Irrit. 2., Eye Irrit. 2., Skin Sens. 1., Aquatic Chronic 3.	H315; H319; H317; H412	0,1 - 1

A felhasznált alapanyagok REACH regisztrációs számairól nincs információ.

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: vízzel és szappannal alaposan le kell mosni a bőrfelületről. Tartósan fennálló irritációs panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

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: a szájüreget azonnal vízzel ki kell öblíteni. Eszméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, fulladásveszélyt okozhat. TILOS HÁNYTATNI! Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**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.

**Speciális ellátásra és az elsősegélynyújtásra vonatkozó előírás:** nem áll rendelkezésre további adat.

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Oltóanyag:** a termék nem tűzveszélyes osztályba sorolt, de gyúlékony és éghető. A környezeti tűznek megfelelően kell az oltószert megválasztani: szén-dioxid, poroltó, haboltó, homok.

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** 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.

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

A tűzzel veszélyeztetett zónában levő készterméket vízpermettel kell hűteni.

#### 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 belégzését. (P362) A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.



## DUO AIR DEO LILIAK & WILD ROSE

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.  
Verzió: 2.0

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** (P273) Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását, minden intézkedést meg kell tenni a csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutásának megakadályozására. A talajon történő kiterjedést / szétszóródást meg kell előzni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** a nyílt lángot meg kell szüntetni, a gyújtóforrásokat el kell távolítani. Nedvszívó hatású anyaggal (pl. homok, föld, általános megkötő anyag) fel kell itatni. A felitatott anyagot megfelelő zárt tartályokban kell tárolni, majd az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradékát 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.

A késztermék szétszóródása esetén mechanikusan össze kell gyűjteni.

### 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:** a kezelés során megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani. 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 melegítés hatására keletkező gőz/aeroszol képződését és annak belégzését. Az illat kezelése során helyi elszívásról és/vagy légzésvédő eszközről kell gondoskodni. Lehetőleg alacsony hőmérsékleten kell kezelni, a kezelés időtartamát a legrövidebbre kell csökkenteni amennyiben mégis szükséges a melegítés.

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

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások:** a munkahelyen előírt megelőző intézkedéseket kell betartani, nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

**Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások:** kerülni kell a műanyag és a belső bevonattal nem rendelkező fémtároló használatát. A kiürült tárolóedény nem használható újra.

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

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

Ajánlott tárolási hőmérséklet: +15 °C - +25 °C között.

**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 a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve 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 le kell cserélni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Kerülni kell a szembejutást és a gőzének közvetlen belégzését. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével alaposan kezdet kell mosni.

**8.2.1 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 ellenállónak 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. **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.



## DUO AIR DEO LILIAK & WILD ROSE

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.  
Verzió: 2.0

**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.

**8.2.2 Termikus veszély:** nem jellemző

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

### \*9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	világossárga – világosbarna / halványsárga - sárga
Szag:	jellemző, jelzet szerinti
Szagküszöbérték:	nem meghatározott
pH érték/tartomány:	nem meghatározott
Olvaspont/fagyáspont: °C:	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont (NF-T60-103- zárttéri)	>100°C
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:	0,950 g/cm <sup>3</sup> / 0,890 – 0,920 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság (Oldékonyságok):	alkoholban jól oldódik, vízben nem oldódik, nehezen keveredik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Viszkozitás:	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

#### 9.2. Egyéb információk

Terpéntartalom: < 0,1 (számított érték)

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1 Reakciókészség:** rendeltetésszerű 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:** magas hőmérséklettől, direkt napsütéstől védeni kell.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** rendeltetési célra való használat során nincs.

**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: bőrirritáló hatású (2. kategória)

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

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

<1% mennyiségű szenzibilizáló összetevőket tartalmaz - Eugenol-t, Citronellol-t, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde-t, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde-t, 7-hydroxycitronellal-t, 2-methoxy-4-propylphenol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírsejt 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.



## DUO AIR DEO LILIAK & WILD ROSE

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.  
Verzió: 2.0

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.

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

Bőrre kerülés: irritálja a bőrt, tartós érintkezés esetén allergiás bőrreakciót vált ki – bőrpír, duzzanat, allergiás bőrkiütés.

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: Összetevőre vonatkozó adat

<b>ISOBUTYL SALICYLATE</b> (CAS : 87-19-4)	LD50 Oral: 500.00 mg/kg LD50 Percutan : > 2000.00 mg/kg
--	--

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

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

**Ökotoxikus hatások:** a termékre vonatkozó ökotoxikológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A termék rendeltetésszerű 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 Mobilitás talajban:** 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 jutni. Veszélyeztetni az ivóvizet a talajba szivároghva. Ártalmas hatású a halakra és planktonokra is a vízi élőlényekre, egyéb 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.

### 13.2 Kiürült csomagolóanyag

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

**Hulladékulcs-szám (EWC-kód):** 16 07 09\* (egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok)





## DUO AIR DEO LILIAK & WILD ROSE

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.  
Verzió: 2.0

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

14.1 UN-szám: nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: nem alkalmazható

14.4 Csomagolás csoport: nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszély: nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: eltérő rendelkezés hiányában a biztonságos közlekedés során az általános intézkedéseket szükséges betartani. A minőségmegőrzés érdekében figyelembe kell venni a szállítás során is a 7. és 10. szakaszban leírtakat.

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
- 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
- 1272/2008/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 648/2004/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 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
- 2015. évi LXXXIX. 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 Függléke 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:** a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

**Felhasználás:** kizárólag az 1. szakaszban megjelölt célra, az előírt módon.

### \*16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Acute Tox. 4	Akut toxicitás– 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrráadás/bőrirritáció– 2. kategória
Skin sens1.	Bőrszenzibilizáció– 1. kategória
Eye Irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció– 2. kategória
Aquatic Chronic 2.	A vízi környezetre veszélyes– krónikus 2. kategória



## DUO AIR DEO LILIAK & WILD ROSE

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.  
Verzió: 2.0

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.
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: 06.10.2011/ Verzió:8 és 05/22/2012/ Verzió:1 / FDS000-994556-E\_1117742-LIBRE).

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 termékre nem vonatkoztathatóak. 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 keverék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható.

**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 bőrrallergia előfordult.

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

**Felülvizsgálat jelzése:** jelen adatlap a 2014. május 30-án kiadott 1. 0 verzió adatait írja felül. A \* jelzésű szakaszok változtak.

### **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