



DUO AIR DEO VANILLA & COCO

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 – VANILLA & COCO
- 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
Kiszereles: 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
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
	Bőrszenzibilizáló - 1. kategória	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	Súlyos szemkárosodás /szemirritáció 1. kategória	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Környezeti	Vízi környezeti veszély - krónikus 2. kategória	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS A KÖRNYEZETRE:

Fizikai veszélyek: az illat éghető.

Egészségügyi veszélyek: az illat szenzibilizáló és irritáló hatású bőrrel érintkezve, szembe jutva súlyos szemkárosodást okoz. Gőzének túlzott belégzése irritálja a légzőszerv nyálkahártyáját.

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

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEL (1272/2008/EK rendelet)

Veszély jelölése:



Piktogram (GHS05, GHS07, GHS09)
Figyelmeztető szó

VESZÉLY



DUO AIR DEO VANILLA & COCO

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

Veszélyt jelző H-mondatok

- H315 Bőrirritáló hatású
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- 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.
- P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- 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.

Veszélyt meghatározó összetevő: Coumarin, Limonene, 4-methoxybenzyl alcohol, Hexyl salicylate, Vanillin.

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

Az illatkeverékben felhasznált jelölésköteles mennyiségű veszély osztályba sorolt anyagok:

Megnevezés	Osztályozás		Koncentráció m/m%
	Veszély jelölés	Figyelmeztető mondat	
ANISYL ACETATE CAS: 1331-83-5 EC: 215-83-5	Eye irrit. 2., Skin irrit.2.	H319, H315	>= 2,5 - < 10
ANISYL ALCOHOL (4-methoxybenzyl alcohol) CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6	Acute Tox.4., Eye dam 1., Skin sens.1B.	H302, H318, H317	>= 2,5 - < 10
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (Limonene) CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq. 3., Asp. Tox. 1., Skin Irrit. 2., Skin Sens. 1., Aquatic Acute 1., (M Acute = 1) Aquatic Chronic 1., (M Chronic = 1)	H226, H304, H315, H317, H400, H410	>= 2,5 - < 10
DIMETHYL BENZYL CARBINYL ACETATE CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	Aquatic chronic 3.	H412	>= 2,5 - < 10
ISOAMYL BUTYRATE CAS: 106-27-4 EC: 203-380-8	Aquatic chronic 3., Flam. liq.3.,	H412, H226	>= 2,5 - < 10
BENZYL BENZOATE INDEX: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Acute Tox.4., Aquatic chronic 2,	H302, H411	>= 2,5 - < 10
COUMARIN CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Acute Tox.4., Skin sens.1B.,	H302, H317	>= 2,5 - < 10



DUO AIR DEO VANILLA & COCO

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

NEROLIDOL (ISOMER meghatározhatatlan) CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5	Eye Irrit. 2., Aquatic Acute 1, (M Acute = 1) Aquatic Chronic 1. (M Chronic = 1)	H319, H400, H410	>= 1- < 2,5
ALLYL HEPTYLATE (ALLYL HEPTANOATE) CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	Acute Tox. 3., Aquatic Chronic 3., Aquatic Acute 1. (M Acute =1)	H311, H331, H301, H412, H400	>= 1- < 2,5
ISOPENTYL ACETATE INDEX: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 REACH: 01-2119548408-32-xxxx	Flam. liq.3.	H226, EUH 066	>= 1- < 2,5
ETHYL VANILLIN CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Eye Irrit. 2.	H319	>= 1- < 2,5
VANILLIN CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Eye Irrit. 2., Skin Sens. 1.	H319, H317	>= 1- < 5
HEXYL SALICYLATE CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Aquatic Acute 1., Aquatic Chronic 1., Skin Irrit. 2., Eye Irrit. 2. Skin Sens. 1.	H315, H317, H319, H400, H410	>= 1 - 5
ANISALDEHYDE CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Acute Tox. 4.	H302	>= 1 - 5
ALLYL HEXANOATE (ALLYL CAPROATE) CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	Acute Tox. 3., Aquatic Chronic 3., Aquatic Acute 1. (M Acute = 1)	H301, H311, H331, H412, H400	>= 1- < 2,5
BUTYLATED HYDROXYTOLUENE CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH: 01-2119480433-40-xxxx	Aquatic Acute 1., (M Acute = 1) Aquatic Chronic 1. (M Chronic = 1)	H400, H410	>= 1- < 2,5
BENZOPHENONE-3 CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	Aquatic Acute 1., (M Acute = 1) Aquatic Chronic 1, H410 (M Chronic = 1)	H400, H410	>= 0- < 1
UNDECAN-4-OLIDE CAS: 104-67-6 EC: 204-692-7	Aquatic Chronic 2.	H411	>= 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.

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.



DUO AIR DEO VANILLA & COCO

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

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. Az elsősegély után azonnal 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 a szakszerű ellátást biztosítsa, 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.

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: vízsugár

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. Csak megfelelő szellőzés / elszívás mellett kezelje. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.(P272). A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.(P363)

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 kiömlött anyagot össze kell gyűjteni (P391). 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 tisztítószerral 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. Bőr túlérzékenységre hajlamos (vagy korábban túlérzékenységekben szenvedett) személyek semmilyen körülmények között ne kezeljék az illatkeveréket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

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



DUO AIR DEO VANILLA & COCO

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások: kerülni kell a műanyag és a belső bevonattal nem rendelkező fémtároló használatát. A kiürült tárolóedény nem használható újra. A címkén előírt utasításokat maradéktalanul be kell tartani. A már kinyitott edényzetet mindig szorosan vissza kell zární és a talpára állítva, függőleges helyzetben kell tárolni. A tároló helyiség padozatának ellenállónak 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: 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 adatai:

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK- érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás
169.	IZOPENTIL- ACETÁT	CH ₃ COO(CH ₂) ₂ CH(CH ₃) ₂	123-92-2	70	540	i EU1

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,

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

EU1 91/322/EGK irányelvben közölt érték;

Kiegészítő tudnivalók a technikai berendezések kialakításához: a munkahelyeken kielégítő szellőzést/elszívást kell biztosítani.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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. A szennyezett munkaruhát az újbóli használat előtt alaposan ki kell mosni. A munkahelyeken gondoskodni kell a szakszerű szemöblítés lehetőségéről. Tilos a munkavégzés közben enni, inni és dohányozni.

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. Az előírt személyi védő felszereléseket tisztán, a munkavégzés helyétől elkülönítve kell tárolni. A szükséges karbantartásról/cseréről folyamatosan gondoskodni kell.

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

Kézvédelem: vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű használat (EN 374). A kesztyűket levétel előtt vízzel és szappannal meg kell tisztítani.

Szemvédelem: védőszemüveget kell viselni az esetleges szembefröccsenés ellen (EN166). Jelentős veszély fennállása esetén arcot is védő álarcról kell gondoskodni. Normál szemüveg használat nem felel meg a védelmi szintnek. A kontaktlencse viselők minden esetben viseljenek védőszemüveget, amikor fennáll a veszélye az irritáló gőzök keletkezésének. A munkahelyeken, ahol a termékkel folyamatos kezelés történik szakszerű szemmosási lehetőséget kell biztosítani.

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)



DUO AIR DEO VANILLA & COCO

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

Ha véletlenül a bőrrel érintkeznek, akkor bő vízzel és szappannal haladéktalanul le kell mosni a szennyezett bőrfelületet.

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 környezetbe jutását meg kell akadályozni.

*9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	sárga –világos narancssárga / színtelen-világosbarna
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)	67°C / >100°C
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem meghatározott
Gőznyomás kPa:	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem meghatározott
Sűrűség	1,003 – 1,033 g/cm ³ / 0,976 – 1,006 g/cm ³
Oldékonyság (Oldékonyságok):	vízben nem oldódik, nehezen keveredik
Oldhatóság:	alkoholban jól oldódik
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet °C:	nem meghatározott
Dinamikus viszkozitás:	v < 7 mm ² /s (40°C) / nem meghatározott
Kinematikus viszkozitás:	nem jellemző adat
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.

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

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények: lobbanáspont körüli vagy magasabb hőmérséklettől, direkt napsütéstől, gyújtóforrásoktól védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok: rendeltetési célra való használat során nincs. Oxidálószerekkel történő érintkezést kerülni kell.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

*11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Bőrrmarás / bőrirritáció: irritatív (2. kategória)

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz (1. kategória)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: szenzibilizáló hatású bőrrel érintkezve, allergiás bőrreakciót válthat ki. (1. kategória)

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

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



DUO AIR DEO VANILLA & COCO

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

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 expozíciók útra vonatkozó információ: bőrre kerülés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Belégzés: émelygés, köhögés, nyálkahártya irritáció.

Bőrre kerülés: irritáció, bőrpír, allergiás reakció.

Szembe kerülés: szempirosodás, könnyfolyás, égő érzés, súlyos elváltozások.

Lenyelés: hányinger, gyomor és bélrendszeri panaszok, irritáció.

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 további adat.

Egyéb információk : **Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok**

Anyag neve	CAS szám	Toxicitási útvonál	Eredmény (mg/kg)	Faj
BENZOPHENONE, 3	131-57-7	dermal	LD50 > 16000	nyúl
ALLYL HEXANOATE (ALLYL CAPROATE)	123-68-2	oral	LD50 = 300	-
		dermal	LD50 = 300	-
ALLYL HEPTYLATE (ALLYL HEPTANOATE)	142-19-8	oral	LD50 = 218	-
		dermal	LD50 = 810	-
VANILLIN	121-33-5	oral	LD50 = 3500	
ETHYL VANILLIN	121-32-4	oral	LD50 = 3000	
COUMARIN	91-64-5	oral	LD50 = 500	-
DIMETHYL BENZYL CARBINYL ACETATE	151-05-3	oral	LD50 = 3300	-
ANISYL ALCOHOL	105-13-5	oral	LD50 = 1320	-
		dermal	LD50 = 3000	-
ANISYL ACETATE	1331-83-5	oral	LD50 = 2250	-
ANISALDEHYDE	123-11-5	oral	LD50= 1500.00	-
		perkutan	LD50=> 2000.00	-

IARC (Nemzetközi Rákkutató Hivatal) monográfiája

COUMARIN	CAS: 91-64-5	IARC Group 3	Az összetevő nem osztályozott, mint humán rákkeltő anyag.
BHT	CAS: 128-37-0	IARC Group 3	Az összetevő nem osztályozott, mint humán rákkeltő anyag.
D-LIMONENE	CAS: 5989-27-5	IARC Group 3	Az összetevő nem osztályozott, mint humán rákkeltő anyag.

*12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Mérgező 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 - BENZOPHENONE, 3- (CAS: 131-57-7)

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő-tartam (óra)	Érték	Mértékegység	Faj	Vizsgálati módszer
Toxicitás – Hal	LC50	96 óra	20.4	mg/l	-	-



DUO AIR DEO VANILLA & COCO

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

Toxicitás –Rákkfélék	EC50	48 óra	12.9	mg/l	-	-
Toxicitás - Alga	1 < ECr50 <= 10			mg/l	-	-
Toxicitás – Vízi növény	ECr50	72 óra	1.4 mg/l	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. Mérgező hatású a halakra és planktonokra is a vízi élőlényekre, egyéb vízi szervezetekre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan termékből származó hulladék

Ajánlás: 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

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)

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



DUO AIR DEO VANILLA & COCO

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

- 648/2004/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról
 - 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.

*16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H331	Belélegezve mérgező.
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
EUH 066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Acute Tox.4.	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 3.	Akut toxicitás 3. kategória
Eye irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás / szemirritáció - 2. kategória
Eye dam 1.	Súlyos szemkárosodás / szemirritáció - 1. kategória
Skin irrit.2.	Bőrmarás / bőrirritáció - 2. kategória
Skin sens.1	Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Asp. Tox. 1.	Aspirációs toxicitás – 1. kategória
Flam. Liq. 3.	Tűzveszélyes folyadék – 3. kategória
Aquatic Acute 1.	Vízi környezeti veszély – akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1.	Vízi környezeti veszély – krónikus 1. kategória
Aquatic chronic 2.	Vízi környezeti veszély – krónikus 2. kategória
Aquatic chronic 3.	Vízi környezeti veszély – krónikus 3. kategória

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a felhasznált illatkompozícióhoz biztosított gyártói angol nyelvű biztonsági adatlapokban foglaltak alapján készült (Version: N°1 (23/10/2014) , (05/22/2012/ Verzió:1 / FDS000-994556-E_0609838/02-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. A biztonsági



DUO AIR DEO VANILLA & COCO

Felülvizsgálat: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

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 termék 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.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus