



DUO AIR DEO CHERRY & BUBBLE GUM

Felülvizsgált: 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 – CHERRY & BUBBLE GUM**
- 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
Kiszерelés: 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	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 2. kategória	H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
	Bőrszenzibilizáló – 1. kategória	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Környezeti	Hosszú távú vízi toxicitási veszély - krónikus - 3. kategória	H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS A KÖRNYEZETRE:

Fizikai-kémiai veszélyek: a termék nyílt láng hatására meggyullad.

Egészségügyi veszélyek: az illat szenzibilizáló hatású bőrrel érintkezve, szembe jutva 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)



Veszélyre figyelmeztető szó:

FIGYELEM

Veszélyt jelző H-mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre utaló P-mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.



DUO AIR DEO CHERRY & BUBBLE GUM

Felülvizsgált: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

- 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: Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, Citral, Nopyl acetate, Piperonal.

Megjegyzés a címkéhez: A kis kiszerelési 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.

Az illatkeverékben felhasznált jelölésköteles mennyiségű veszély osztályba sorolt anyagok:

Megnevezés	CAS / EK	Osztályozás		Koncentráció m/m%
		Veszélyességi osztály/kategória	Figyelmeztető mondat	
BENZALDEHYDE INDEX: 605-012-00-5 REACH: 01-2119455540-44-xxxx	100-52-7 202-860-4	Acute Tox. 4., Eye Irrit. 2., STOT SE 3.	H302, H332, H319, H335	>= 10 - < 25
ETHYL 2,3-EPOXY-3- PHENYLBUTYRATE REACH reg. sz.: -	77-83-8 201-061-8	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2.	H317, H411	>= 10 - < 25
P-TOLUALDEHYDE (4-METHYL BENZALDEHYDE) REACH reg. sz.: -	104-87-0 202-246-9	Acute Tox. 4., Eye irrit.2.	H302, H319	>= 2,5 - < 10
ISOPENTYL ACETATE INDEX: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-xxxx	123-92-2 204-662-3	Flam.liq.3.	H226, EUH066	>= 2,5 - < 10
VANILLIN REACH reg. sz.: -	121-33-5 204-465-2	Eye irrit.2.	H319	>= 2,5 - < 10
METHYL ANTHRANILATE REACH reg. sz.: -	134-20-3 205-132-4	Eye irrit.2.	H319	>= 2,5 - < 10
ETHYL VANILLIN REACH reg. sz.: -	121-32-4 204-464-7	Eye irrit.2.	H319	>= 2,5 - < 10
4-(P-HYDROXYPHENYL)-2- BUTANONE REACH reg. sz.: -	5471-51-2 226-806-4	Acute Tox. 4.	H302	>= 2,5 - < 10
ISOAMYL BUTYRATE REACH reg. sz.: -	106-27-4 203-380-8	Flam. Liq. 3., Aquatic Chronic 3.	H226, H412	>= 2,5 - < 10
ETHYL ISOVALERATE -	108-64-5 203-602-3	Flam. Liq. 3., Skin Irrit. 2.	H226, H315	>= 2,5 - < 10
N-BUTYL ACETATE 01-2119485493-29-XXXX	123-86-4 204-658-1	Flam. Liq.3., STOT SE 3.	H226, H336, EUH066	>= 2,5 - < 10
ALLYL HEXANOATE (ALLYL CAPROATE) -	123-68-2 204-642-4	Acute Tox. 3., Aquatic Chronic 3, Aquatic Acute 1. M Acute = 1	H311, H301, H331, H412, H400	>= 1,0 - < 2,5
ETHYL MALTOL -	4940-11-8 225-582-5	Acute Tox. 4.	H302	>= 1,0 - < 2,5



DUO AIR DEO CHERRY & BUBBLE GUM

Felülvizsgált: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

LINALOOL 01-2119474016-42-XXXX	78-70-6 201-134-4	Skin irrit. 2., Eye Irrit. 2.	H315; H319	$\geq 1,0 - < 2,5$
CITRAL EACH: 01-2119462829-23-XXXX	5392-40-5 226-394-6	Skin Irrit. 2., Skin Sens. 1B., Eye Irrit. 2.	H315, H317, H319	$\geq 1,0 - < 2,5$
NOPYL ACETATE REACH: 01-2119982322-38-xxxx	128-51-8 204-891-9	Skin Sens. 1B., Eye Irrit. 2., Aquatic Chronic 2.	H317, H319, H411	$\geq 0 - < 1,0$
PIPERONAL REACH reg. sz.: -	120-57-0 204-409-7	Skin Sens. 1B	H317	$\geq 0 - < 1,0$
BENZYL ACETATE REACH reg. sz.: -	140-11-4 205-399-7	-	-	$\geq 2,5 - < 10$

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 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.

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, porral oltó, homok.

Biztonsági okokból nem alkalmazhat : 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. 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 belégzését. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

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 talajvizékbe 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)



DUO AIR DEO CHERRY & BUBBLE GUM

Felülvizsgált: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

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 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.

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 – 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 kezét 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 adatai:

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
25.	BENZALDEHID	C ₆ H ₅ CHO	100-52-7	5	10	-	-	-
169.	IZOPENTIL-ACETÁT	CH ₃ COO(CH ₂) ₂ CH(CH ₃) ₂	123-92-2	270	540	-	i	EU1
38.	n-BUTIL-ACETÁT	CH ₃ COOC ₄ H ₉	123-86-4	950	950		i.sz	. I.

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);

sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);

EU1 91/322/EGK irányelvben közölt érték;



DUO AIR DEO CHERRY & BUBBLE GUM

Felülvizsgált: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

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 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. **Kesztyűanyag ajánlás:** Barrier 02-100 (ótrétegű 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.

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:	barnás-sárga / halvány sárga
Szag:	illatosított, jelzet szerinti
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték/tartomány:	nem meghatározott
Olvaspont/fagyáspont: °C:	nem meghatározott
Forráspont/tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont °C:	64°C / 61°C
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd/gáz):	nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem meghatározott
Gőznyomás 50°C:	175 -300 kPa / 175 -300 kPa
Relatív gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség	1,027 - 1,057g/cm ³ / 0,953 – 0,983 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok):	vízben nem oldódik
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet °C:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet °C:	nem meghatározott
Dinamikus viszkozitás:	nem meghatározott / $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
Kinematikus viszkozitás:	nem jellemző adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes



DUO AIR DEO CHERRY & BUBBLE GUM

Felülvizsgált: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

Oxidáló tulajdonságok:
9.2. Egyéb információk:

nem oxidáló
nem állnak rendelkezésre

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: Lobbanáspont körüli vagy magasabb hőmérséklettől, direkt napsütéstől, gyújtóforrásoktól védeni kell. Kerülni kell a zárt tartály felmelegedését.

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

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

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: 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.

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

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

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
PIPERONAL (CAS: 120-57-0)	oral	LD50 = 2700 mg/kg
NOPYL ACETATE (CAS: 128-51-8)	oral	LD50 = 2940 mg/kg
ETHYL VANILLIN (CAS: 121-32-4)	oral	LD50 = 3000 mg/kg
METHYL ANTHRANILATE (CAS: 134-20-3)	oral	LD50 = 2780 mg/kg
VANILLIN (CAS: 121-33-5)	oral	LD50 = 3500 mg/kg
P-TOLUALDEHYDE (4-METHYL BENZALDEHYDE) (CAS: 104-87-0)	oral	LD50 = 1600 mg/kg
BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)	oral	LD50 = 2490 mg/kg
LINALOOL (CAS: 78-70-6)	oral	LD50 = 2790 mg/kg
ETHYL MALTOL (CAS: 4940-11-8)	oral	LD50 = 1200 mg/kg
ALLYL HEXANOATE (ALLYL CAPROATE) (CAS: 123-68-2)	oral	LD50 = 300 mg/kg
ALLYL HEXANOATE (ALLYL CAPROATE) (CAS: 123-68-2)	dermal	LD50 = 300 mg/kg
4-(P-HYDROXYPHENYL)-2-BUTANONE (CAS: 5471-51-2)	oral	LD50 = 1400 mg/kg



DUO AIR DEO CHERRY & BUBBLE GUM

Felülvizsgált: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A termékre vonatkozó ökotoxikológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A termék rendeltetésszerű használatára 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. Ártalmas 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.

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 releváns

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) : nem releváns

14.4. Csomagolási csoport : nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek : nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : nem releváns

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem releváns

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a



DUO AIR DEO CHERRY & BUBBLE GUM

Felülvizsgált: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

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 Függeléke 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 árufuvarozás 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:

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás– 4. kategória
Acute Tox. 3.	Akut toxicitás - 3. kategória
Eye Irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció– 2. kategória
Skin irrit.2.	Bőrmarás/ bőrirritáció -2 kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció– 1B. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció–3. kategória
Aquatic Acute 1.	Vízi környezetre veszélyes akut 1. kategória
Aquatic Chronic 2.	A vízi környezetre veszélyes– krónikus 2. kategória
Aquatic chronic .3,	Vízi környezetre veszélyes krónikus -3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a felhasznált illatkompozícióhoz biztosított gyártói angol nyelvű biztonsági adatlapban foglaltak alapján készült (Revision: N°3 (29/10/2014), Revision : N°1 (10/12/2014)).

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 vonatkoztathatók. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják,



DUO AIR DEO CHERRY & BUBBLE GUM

Felülvizsgált: 2015. augusztus 24.
Verzió: 2.0

vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása.
A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

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 2015. február 20-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