



WOODY AIR DEO EVERGREEN

Kiadás napja: 2015. május 5.
Verzió: 1.0

BIZTONSÁGI ADATLAP 1907/2006/EK rendelet alapján

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

- 1.1 **A termék kereskedelmi megnevezése: PALOMA WOODY AIR DEO – 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
- 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

Veszélyességi osztály	Veszélyességi osztály és kategória kódja	Figyelmeztető mondat
Vízi környezetre veszélyes	Aquatic Chronic 2 / Hosszú távú vízi toxicitási veszély - krónikus 2. kat.	H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Bőrmarás/bőrirritáció	Skin Irrit. 2 / Bőrirritáló – 2. kat.	H315 - Bőrirritáló hatású
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció	Eye Irrit. 2 / Szemirritáló -2. kat.	H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi/ bőrszenzibilizáció	Skin Sens. 1 / Bőrszenzibilizáló – 1. kat.	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A keverék osztályozása az 1999/45/EK irányelv és a 44/2000 EÜM rendelet előírása alapján

Veszély típusa	Osztályozás	Figyelmeztető mondat
Toxikológiai veszély: Túlérzékenységet okozó (allergizáló, szenzibilizáló)	Xi - szenzibilizáló	R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású)
Környezeti veszély	N - veszélyes a vízi környezetre	R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Osztályba sorolás módja: az aktuális EK lista, a szakirodalmi adatok és a gyártói tapasztalatok figyelembevételével történt. A termék jelölése a hatályos EU szabályozás alapján a számításon alapuló eljárás alkalmazásával került meghatározásra.

LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS A KÖRNYEZETRE:

Fizikai-kémiai veszélyek: az illat gyúlékony, oltása nehéz.

Egészségügyi veszélyek: az illat szenzibilizáló hatású bőrrel érintkezve, szembe jutva és bőrrel érintkezve irritatív hatású. 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 talajvizet.



WOODY AIR DEO EVERGREEN

Kiadás napja: 2015. május 5.
Verzió: 1.0

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEK (1272/2008/EK rendelet)

Veszély jelölése:



Veszély megnevezése:

Veszélyt jelző H-mondatok

- H315 Bőrirritáló hatású
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre utaló P-mondatok

- P102 Gyerekektől elzárva tartandó.
- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/ gőzök/permet belélegzését.
- P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti és regionális előírások betartásával.

Veszélyt meghatározó összetevők: TERPENTINOLAJ, AMYL CINNAMAL, DIPENTÉN (LIMONÉN), COUMARIN.

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: Osztályozás 1. sor: 67/548/EGK 1999/45/EK, Osztályozás 2. sor: 1272/2008/EK.

Megnevezés	CAS / EINECS	Osztályozás		Koncentráció m/m%
		Veszély jelölés	Figyelmeztető mondat	
P-MENTH-1-EN-8-YLACETAT	80-26-2 / 201-265-7	N Aquatic Chronic 2.	R51/53 H411	10-19,99
4-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4 / 250-954-9	N Aquatic Chronic 2.	R51/53 H411	10-19,99
3,7-DIMETHYL-1,6- OCTADIEN-3-OL (LINALOOL)	78-70-6 /201-134-4	Xi Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2.	R38 H315 H319	5-9,99
3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO- 4,7-METHANOINDEN-6- YLACETAT	5413-60-5 / 226-501-6	- Aquatic Chronic 3.	R52/53 H412	5-9,99
2-BENZYLIDENHEPTANAL (AMYL CINNAMAL)	122-40-7 / 204-541-5	Xi, N Aquatic Chronic 2. Skin Sens. 1.	R43; R51/53 H411, H317	2,5-5
TERPENTINOLAJ INDEX: 650-002-00-6	8006-64-2 / 232-350-7	Xn, Xi, N	R20/21/22-65 R36/38, R43, R51/53, R10	2,5-5



WOODY AIR DEO EVERGREEN

Kiadás napja: 2015. május 5.
Verzió: 1.0

		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1., Aquatic Chronic 2. Acute Tox. 4., Skin Irrit. 2., Eye Irrit. 2. Skin Sens. 1.	H226, H304 H411, H302, H312, H332, H315 H319, H317	
LIMONENE INDEX: 601-029-00-7	138-86-3 / 205-341-0	Xn, Xi, N Flam. Liq. 3., Asp. Tox. 1., Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1. Skin Irrit. 2., Skin Sens. 1.	R65, R38; R43 R50/53, R10 H226, H304 H400, H410 H315, H317	1-2,49
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL	18479-58-8 / 242-362-4	Xi Eye Irrit. 2.	R36 H319	1-2,49
2H-1-BENZOPYRAN-2-ONE (COUMARIN)	91-64-5 / 202-086-7	Xn, Xi STOT RE 2., Acute Tox. 4., Skin Sens. 1.	R22, R43, R52/53 H373, H302 H317	1-2,49
3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-YL ACETATE	115-95-7 /204-116-4	Xi Skin Irrit. 2., Eye Irrit. 2.	R38 H315, H319	1-2,49
CAMPHENE	79-92-5 / 201-234-8	Xi, N Flam. Sol. 1. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1. Eye Irrit. 2.	R36, R50/53, R10 H228, H400 H410, H319	<1
DODECANAL	112-54-9 / 203-983-6	Xi; N Aquatic Chronic 2. Skin Irrit. 2.	R38, R51/53 H411, H315	<1
BETA-METHYLNAPHTHYLKETONE	93-08-3 / 202-216-2	N Aquatic Chronic 2.	R51/53 H411	<1

A felhasznált alapanyagok REACH regisztrációs számairól nincs információ.
Az R- és 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, porral oltó, homok.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószert: vízszugár

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



WOODY AIR DEO EVERGREEN

Kiadás napja: 2015. május 5.
Verzió: 1.0

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 égéstermékkeket 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.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: 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. 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 gőz/aeroszol képződést. (P362) A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

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.

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.

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
303.	TERPENTIN	-	8006-64-2	560	560	-	i, sz, b l.

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);



WOODY AIR DEO EVERGREEN

Kiadás napja: 2015. május 5.
Verzió: 1.0

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;

Gyártó által megadott adatok (Németország)

8006-64-2 Turpentine oil

WEL () Short-term value: 850 mg/m³, 150 ppm

Long-term value: 566 mg/m³, 100 ppm

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.

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 arcmaszka vagy álarca 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, tisztítására 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.

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
Szag:	jelzet szerinti
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték/tartomány:	nem meghatározott
Olvaspont/fagyáspont: °C:	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont	75°C
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd/gáz):	nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem jellemző
Gőznyomás kPa:	nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség	0,953 g/cm ³
Oldékonyság (Oldékonyságok):	vízben nem oldódik, nehezen keveredik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Viszkozitás:	nem meghatározott



WOODY AIR DEO EVERGREEN

Kiadás napja: 2015. május 5.
Verzió: 1.0

Robbanásveszélyes tulajdonságok.

nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok:

nem oxidáló

9.2. Egyéb információk

nem áll rendelkezésre

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: irritáló (2. kategória)

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: bőrszenzibilizáló, allergiás bőrreakciót 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.

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: gőznek túlzott belégzése (nem szakszerű használat) irritálja a légzőszerv nyálkahártyáját.

Szembe jutás: irritáció - könnyfolyás, szempirosodás, égő érzés, homályos látás

Bőrre kerülés: irritáció, allergiás bőrreakciót vált ki – bőrpír, allergiás bőrkiütés.

Lenyelés: irritáció a szájban és gégében, gyomor és bélrendszeri panaszok.

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 további toxikológiai információ:

A késztermékben 0,01% feletti mennyiségben jelen levő allergének felsorolása: AMYL CINNAMAL, COUMARIN, HEXYL CINNAMAL, LIMONENE, LINALOOL. (1223/2009/EK rendelet III. melléklet szabályozása alapján).

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 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



WOODY AIR DEO EVERGREEN

Kiadás napja: 2015. május 5.
Verzió: 1.0

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások Víz veszélyességi osztály 2 – vízveszélyeztető (Német szabályozás – gyártó saját besorolása): a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük a talajvízbe, élővízbe vagy a csatornarendszerbe. Veszélyezteti az ivóvizet, még ha kis mennyiségben is a talajba szivárog. Mérgező a halakra és planktonokra is a vízi élőlényekre. Mérgező 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 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
- 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
- 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről



WOODY AIR DEO EVERGREEN

Kiadás napja: 2015. május 5.
Verzió: 1.0

- 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 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 R-és H-mondatok teljes szövege:

N	környezeti veszély
Xn	ártalmas
Xi	irritatív
R10	Kevésbé tűzveszélyes
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás– 4. kategória
Asp tox1.	Aspirációs toxicitás 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció– 2. kategória
Skin sens1.	Bőrszenzibilizáció– 1. kategória
Eye Irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció– 2. kategória
Flam liq.3.	Tűzveszélyes folyadék 3. kategória
Flam. Sol. 1.	Tűzveszélyes szilárd anyag 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) 2. 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
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.



WOODY AIR DEO EVERGREEN

Kiadás napja: 2015. május 5.
Verzió: 1.0

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a felhasznált illatkompozícióhoz biztosított gyártói angol nyelvű biztonsági adatlapban foglaltak alapján készült (Revision: 02.07.2012 / Verzió:14).

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 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.

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