

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



VisionAir Lavender Maxi

Létrehozás dátuma: 2015.06.25.
Felülvizsgálat dátuma: -
Verziószám: 1.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: VisionAir Lavender Maxi

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított, illetve ellenjavallt felhasználása:

Foglalkozásszerű felhasználásra. Légrfrissítő illatpatron. Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalomba hozó: PentaClean Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 21.
06 23 545 650 Fax: 06 23 370 094

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: pentaclean@pentaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefon szám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet

ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: veszélyes terméknek minősül

Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Flam. Aerosol 1 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint:

GHS piktogram:



GHS02

Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 208 Tetrametil-acetiloktahidronaftalin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek: PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek:

| | | | |
|-------------|------------|------------|--------------|
| Összetevők: | CAS szám: | %-os arány | 1272/2008/EK |
| | EU szám: | | |
| | Reg. szám: | | |

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



VisionAir Lavender Maxi

Létrehozás dátuma: 2015.06.25.
Felülvizsgálat dátuma: -
Verziószám: 1.

| | | | |
|------------------------------------|---|--------|--|
| Izopropil-alkohol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-0000 | 5 - 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Linalil-acetát | 115-95-7 204-116-4 - | 1-5 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Tetra-hidro-linalol | 78-69-3 201-133-9 - | 1-5 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Etil Linalol | 10339-55-6 233-732-6 - | <1 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2,6-dimetil-7-oktán-2-ol | 18479-58-8 242-362-4 - | 1-5 | Skin Irrit. 2, H315 |
| Tetrametil-acetiloktahidronaftalin | 54464-57-2 259-174-3 - | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

(Az „H” mondatok teljes szövege a 16. pontban található)

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: Soha ne adjon semmit öntudatlan ember szájába. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Belélegzés esetén: gőzök/aeroszolok belélegzése után vigyük friss levegőre a sérültet

Bőrrel való érintkezés után: távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot. Bőrre kerülés esetén szappannal és vízzel mossuk le.

A szemmel való érintkezés után: a szemet nyitva tartva folyóvíz alatt legalább 10 percig öblítsük, és irritatív tünetek esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén: öblögesse a garatot, itassunk 1-2 pohár vizet és gondoskodjunk friss levegőről.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Tünetek: A legfontosabb ismert tüneteket és hatások leírása az osztályzásnál (lásd 2. pont) és/ vagy a 11. pontban.

Primer ingerhatás: Légszomj

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben a sérült állapota indokolja, forduljunk orvoshoz!

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: vízpermet, oltópor, hab. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: tűz esetén ártalmas gőzök, füst képződhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjanak vízpermetet vagy ködöt a tartály hűtésére. Robbanásveszély esetén tilos az oltás folytatása. Evakuálni kell a területet. Megfelelő személyvédelmi óvintézkedések nélkül a tűz közelébe menni tilos.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Nyílt láng használata tilos. Tilos a dohányzás. Kerülni minden esélyt a gyulladásra.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A készítményt talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.



VisionAir Lavender Maxi

Létrehozás dátuma: 2015.06.25.
Felülvizsgálat dátuma: -
Verziószám: 1.

6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld) itassuk fel. Az összegyűjtött szennyezett anyagot az előírások szerint távolítsuk el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8. és a 13. szakasz előírásait.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: : Ne keverjük más anyaggal. Ne tegyük ki erős hőhatásnak. Ne lélegezzük be. Használat után is tilos a meggyújtása.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Eredeti zárt csomagolásban, élelmiszerektől távol, gyermekektől elzárva tárolandó. Tartsuk száraz, jól szellőző helyen. Ne tároljuk együtt oxidáló és redukálószerrel. Maximum hőmérséklet 50 °C/ 122 °F.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Foglalkozásszerű felhasználásra. Habzsgátlás az élelmiszeriparban.
A termékismertető tartalmazza a biztonságos és hatékony felhasználási módokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet alapján

izopropil-alkohol67-63-0

- CK: 2000 mg/m³

- AK: 500 mg/m³

AK: munkahelyi levegőben megengedett átlagkoncentráció

CK: megengedett csúskoncentráció

8.2. Expozíció ellenőrzése:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Ne lélegezzük be a gőzöket, párákat.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést, a termék véletlen lenyelését.

Munka közben étkezni és dohányozni nem szabad.

Személyi védőfelszerelés:

Szemvédelem: rendeltetészerű használatkor nem szükséges, fröccsenésveszély esetén jól záródó védőszemüveg (EN 166)

Légzésvédelem: rendeltetészerű használatkor nem szükséges

Kézvédelem: rendeltetészerű használatkor nem szükséges, tartós használatkor védőkesztyű

Bőrvédelem: munkaruha

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Hígítatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcsatornába

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

| | |
|---|---------------------------------|
| Külső jellemzők: | színtelen folyadék |
| Szag: | jellegzetes |
| Szagküszöbérték: | nincs elérhető adat |
| pH-érték: | nincs meghatározva |
| Olvadáspont/fagyáspont: | nincs meghatározva |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont: | nincs elérhető adat |
| Párolgási sebesség: | nincs elérhető adat |
| Tűzveszélyesség (gázhalmazállapot): | rendkívül tűzveszélyes aeroszol |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nem alkalmazható |
| Gőznyomás: | nincs elérhető adat |
| Gőzsűrűség: | nincs elérhető adat |
| Relatív sűrűség: | nincs elérhető adat |

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



VisionAir Lavender Maxi

Létrehozás dátuma: 2015.06.25.

Felülvizsgálat dátuma: -

Verziószám: 1.

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Oldékonyság (Oldékonyságok): | részben oldható |
| Megoszlási hányados: | (n-oktanol/víz) nincs meghatározva |
| Öngyulladási hőmérséklet: | a termék nem öngyulladó |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs elérhető adat |
| Viszkózitás: | nincs elérhető adat |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nincs elérhető adat |
| Oxidáló tulajdonságok: | nincs elérhető adat |

9.2. Egyéb információk: nincs rendelkezésre álló információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nincs elérhető adat

10.2. Kémiai stabilitás: nem megállapított. rendkívül tűzveszélyes, gázt tartalmaz nyomás alatt, robbanásveszélyes, melegítés hatására. Rendkívül gyúlékony sűrűlódás, rázkódás, tűz hatására.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: erős savakkal és oxidáló anyagokkal reagál

10.4. Kerülendő körülmények: közvetlen napfény, különösen magas, vagy alacsony hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savak, erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: füst, szénmonoxid, széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem osztályozott

Primer ingerhatás: A terméknek nincs egészségkárosító hatása.

A szemben és a bőrön: nem ingerlő

Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló

Mutagén és rákkeltő hatás: az egyes összetevők alapján nincs erre utaló jel

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a vizeket veszélyezteti

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: hosszú távú problémákat okozhat a természetben.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem osztályozott

12.4. A talajban való mobilitás: nincs elérhető adat

12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei: nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások: kezelés nélkül ne engedjük talajba, élővizekbe

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Készítmény: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. Trv. 98/2001. (VI.%.) Korm rendelet, 343/2011. (XII.29.) Korm. rendelet szerint. Háztartási hulladékhoz nem keverhető, közcsatornába nem engedhető. EWC: 20 01 30 (mosószerek)

Csomagolóanyag: a csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet a 442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet szerint.

EWC kód: 15 01 02 (műanyag csomagolási hulladék)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a nemzetközi szállítási előírások (közút: ADR, vasút: RID, belvíz: ADN, tenger: IMDG, légi: ICAO TI, IATA DGR) szerint veszélyes árunak minősül.

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



VisionAir Lavender Maxi

Létrehozás dátuma: 2015.06.25.

Felülvizsgálat dátuma: -

Verziószám: 1.

14.1. UN-szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOL

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2 (5F)

14.4 Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek: nincs adat

14.6 A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések: nincs adat

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

15. SZAKASZ: A szabályozással kapcsolatos információk

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

A kémiai biztonságról szóló 1907/2006 Európai Közösségi rendelet, 453/2010/EU rendelet (2010. május 20.). Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.). Veszélyes anyag kezelés: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000 EüM-SzCsM együttes rend. a munkahelyek kémiai biztonságáról.

38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM-KVVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladékkezelés: 98/2001 Korm.rendelet; 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény

Veszélyes hulladék: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16 SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

A felhasználó felelőssége, hogy ezen információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról döntsön.

A 2. és 3. pontnak megfelelő H-mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás



VisionAir Lavender Maxi

| | |
|----------|---|
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció-érték |
| ATE | (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték. |
| BCF | (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező |
| BOI | Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges. |
| Bw | (Body Weight) Testtömeg |
| C&L | (Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés |
| CAS | (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat |
| CK-érték | Megengedett csúskoncentráció-érték. |
| CLP | (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet) |
| CMR | (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító |
| CSA | (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés |
| CSR | (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés |
| DMEL | (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint |
| ECHA | (European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség |
| Ecx | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50 | Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva. |
| Edx | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását. |
| EK | Európai Közösség |
| EU szám | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik. |
| ELINCS | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| ES | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv |
| ESIS | (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer |
| IARC | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség |
| IATA | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról |
| KOI | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség. |
| LCx | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x% |
| LDx | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x% |
| LOAEC | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció. |
| LOAEL | (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint. |
| LOEC | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció. |
| LOEL | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint. |
| MK-érték | Maximális koncentráció-érték |
| NOEC | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| NOEL | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint |
| NLP | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag |

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



VisionAir Lavender Maxi

Létrehozás dátuma: 2015.06.25.
Felülvizsgálat dátuma: -
Verziószám: 1.

| | |
|-------------|---|
| NOAEL | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint. |
| OECD | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| PBT | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PNEC ppm | Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció egymilliomod rész |
| REACH | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SVHC | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag |
| UVCB | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |