



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Air Perfume Lemon

Szám

keverék

A keverék egyéb megnevezései

AP-LE 311 001 003_HU

Air Perfume Lemon blister

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék azonosított felhasználása

Légfrissítő.

Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás

PC-AIR-2

Beltéri helyiségekben használt légápolási termékek (azonnali hatás)

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

JEES s.r.o.

Cím

Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001

Csehország

Azonosító szám (ID)

48025569

ADÓSZÁM

CZ48025569

Telefon

+420 326 903 815

E-mail

jees@jees.cz

Honlap címe

www.powerair.eu

Biztonsági adatlapért felelős személy

Név

Tomáš Hrubý

E-mail

tomas.hruby@jees.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P301+P310

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.

Kiegészítő információk

EUH208

d-Limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2-methylundecanal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket.

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 7732-18-5 EK: 231-791-2	víz	40-80	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Regisztrációs szám: 01-2119457610-43-0000	Ethanol	3-15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2, H319: C > 50 %	1
CAS: 57-55-6 EK: 200-338-0 Regisztrációs szám: 01-2119456809-23-xxxx	Propan-1,2-diol	2-5	nincs veszélyesként osztályozva	
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3 Regisztrációs szám: 01-2119456816-28-xxxx	Ethan-1,2-diol	0,1-0,5	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	1
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0 Regisztrációs szám: 01-2119457290-43-xxxx	Butanon	0,1-0,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-xxxx	d-Limonene	0,1-0,4	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 112-31-2 EK: 203-957-4 Regisztrációs szám: 01-2119967771-26-xxxx	Decanal	0,1-0,4	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68039-49-6 EK: 268-264-1 Regisztrációs szám: 01-2119982384-28-xxxx	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0,04-0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0 Regisztrációs szám: 01-2119969443-29-XXXX	2-methylundecanal	0,04-0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1 Regisztrációs szám: 01-2119552430-49-xxxx	Geraniol	0,01-0,04	Skin Sens. 1, H317	



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42-0000	Linalool	0,01-0,04	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0 Regisztrációs szám: 01-2119453995-23-0000	Citronellol	0,01-0,04	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 112-54-9 EK: 203-983-6 Regisztrációs szám: 01-2119969441-33-XXXX	Dodecanal	0,01-0,04	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 32210-23-4 EK: 250-954-9 Regisztrációs szám: 01-211995986-24-0000	4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0,01-0,04	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 106-25-2 EK: 203-378-7 Regisztrációs szám: 01-2119983244-33-xxxx	Nerol	0,01-0,04	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5 Regisztrációs szám: 01-2119967772-24-xxxx	Eucalyptol	0,01-0,04	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 54464-57-2 EK: 259-174-3 Regisztrációs szám: 01-2119489989-04-0000	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one	0,01-0,04	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 87-44-5 EK: 201-746-1 Regisztrációs szám: 01-2120745237-53-XXXX	Caryophyllene	0,01-0,04	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 105-87-3 EK: 203-341-5 Regisztrációs szám: 01-2119973480-35-xxxx	Geranyl acetate	0,01-0,04	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-23-0 EK: 203-376-6 Regisztrációs szám: 01-2119474900-37-xxxx	Citronellal	0,01-0,04	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 141-12-8 EK: 205-459-2 Regisztrációs szám: 01-2120748334-54-xxxx	Neryl acetate	0,01-0,04	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 123-35-3 EK: 204-622-5 Regisztrációs szám: 01-2119514321-56-xxxx	Myrcene	0,004-0,01	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8 Regisztrációs szám: 01-2119535122-53-xxxx	Delta- Damascone	0,001-0,004	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Megjegyzések

1 *Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.*

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Lenyelés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja 2025. 06. 16.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

Az alkalmatlan oltóanyag

nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

Tartalom	Csomagolás fajta	Csomagolás anyaga
75 ml	palack	
75 ml	bliszter	

Tárolási osztály

12 - Nem tűzveszélyes folyadékok a nem tűzveszélyes csomagolásban

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Butanon (CAS: 78-93-3)	OEL 8 óra	600 mg/m ³
	OEL 8 óra	200 ppm
	OEL 15 perc	900 mg/m ³
	OEL 15 perc	300 ppm

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1)	OEL 8 óra	52 mg/m ³

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1)	OEL 8 óra	20 ppm
	OEL 15 perc	104 mg/m ³
	OEL 15 perc	40 ppm

Megjegyzések
Bőr.

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Ethanol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m ³
	CK-érték	3800 mg/m ³
	ÁK-érték	1000 ppm
	CK-érték	2000 ppm

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1)	ÁK-érték	52 mg/m ³
	CK-érték	104 mg/m ³
	ÁK-érték	20 ppm
	CK-érték	40 ppm
Butanon (CAS: 78-93-3)	ÁK-érték	600 mg/m ³
	CK-érték	900 mg/m ³
	ÁK-érték	200 ppm
	CK-érték	300 ppm

Megjegyzések

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. Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

DNEL

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	1,76 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	0,43 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	1,73 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	0,86 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	0,25 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

Ethan-1,2-diol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Fogyasztók	Belélegzés	7 mg/m ³	Krónikus helyi hatások
Munkavállalók	Belélegzés	35 mg/m ³	Krónikus helyi hatások
Munkavállalók	Dermális	106 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	53 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

Ethanol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	950 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	1900 mg/m ³	Krónikus helyi hatások
Munkavállalók	Dermális	343 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	114 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	950 mg/m ³	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók	Dermális	206 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	87 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

Linalool			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	2,8 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	2,5 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	0,7 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	1,25 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	0,2 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

Propan-1,2-diol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	168 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	10 mg/m ³	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók	Dermális	213 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	50 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	85 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	10 mg/m ³	Krónikus helyi hatások

PNEC

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	2,8 µg/l
Tengervíz	0,28 µg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóban	10 mg/l
Édesvízi üledék	3,73 mg/kg
Tengeri üledékek	0,75 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	0,705 mg/kg
Élelmiszerlánc	10 mg/kg

Ethan-1,2-diol	
Expozíciós út	Érték
Talaj (mezőgazdasági)	1,53 mg/kg
Tengervíz	1 mg/l
Tengeri üledékek	3,7 mg/kg
Édesvízi üledék	37 mg/kg
Édesvízi környezet	10 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóban	199,5 mg/l

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

Ethanol	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	0,96 mg/l
Tengervíz	0,79 mg/l
Víz (időszakos szivárgás)	2,75 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	580 mg/l
Édesvízi üledék	3,6 mg/kg
Tengeri üledékek	2,9 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	0,63 mg/kg
Élelmiszerlánc	0,38 mg/kg

Propan-1,2-diol	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	260 mg/l
Tengervíz	26 mg/l
Víz (időszakos szivárgás)	183 mg/l
Édesvízi üledék	572 mg/kg/24óra
Tengeri üledékek	57,2 mg/kg/24óra
Talaj (mezőgazdasági)	50 mg/kg/24óra
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	2000 mg/l
Másodlagos mérgezés	1133 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

A légutak védelme



Normál körülmények között nem szükséges.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	sárga
Szag	jellegetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja 2025. 06. 16.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Forma	nincs adat
Delta- Damascone (CAS: 71048-82-3)	folyadék

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Air Perfume Lemon						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	99206 mg/kg				Értékszámítás

4-tert-Butylcyclohexyl acetate						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	3370 mg/kg				

Decanal						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	>5000 mg/kg				
Dermális	LD ₅₀	>5000 mg/kg				
Belégzés	LC ₅₀	>100 mg/l				

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

Ethan-1,2-diol						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	500 mg/kg				
Orális	LD ₅₀	7712 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD ₅₀	>3500 mg/kg		Egér		

Ethanol						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	>15800 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		
Dermális	LD ₅₀	>15800 mg/kg				
Belélegzés	LD ₅₀	>30000 mg/m ³		Patkány (Rattus norvegicus)		

Eucalyptol						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	2480 mg/kg				
Dermális	LD ₅₀	>5000 mg/kg				
Belélegzés	LC ₅₀	>100 mg/l				

Geraniol						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	3600 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD ₅₀	5000 mg/kg		Patkány		
	LC ₅₀	22 mg/l				

Linalool						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	2440 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD ₅₀	5610 mg/kg		Patkány		
	LC ₅₀	27,799999 mg/l				

Nerol						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Dermális	LD ₅₀	>5000 mg/kg				
Orális	LD ₅₀	4500 mg/kg				
Belélegzés	LC ₅₀	>100 mg/l				

Propan-1,2-diol						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	22000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	
Belélegzés (por/köd)	LC ₅₀	317042 mg/l	2 óra	Nyúl		
Dermális	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Nyúl		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz az embereknek potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

Egyéb információk

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀		1,3 mg/l				
NOEC		2,6 mg/l				

Ethan-1,2-diol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀		72860 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)		

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

Ethan-1,2-diol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
EC ₅₀		>100 mg/l	48 óra	Gerinctelenek (Daphnia magna)		
EC ₅₀		6500-13000 mg/l	96 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)		
EC ₂₀		>1995 mg/l	0,5 óra	Mikroorganizmusok	Aktivált szennyvízi szap	

Ethanol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀		>100 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀		>11500 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)		
NOEC		>1580 mg/l	96 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)		

Propan-1,2-diol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀	OECD 203	40613 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Statikus rendszer
ErC ₅₀	OECD 201	19000 mg/l	96 óra	Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata)		Statikus rendszer, Növekedési mutató
NOEC		>20000 mg/l	18 óra	Bakterium (Pseudomonas putida)		

Krónikus toxicitás

Ethan-1,2-diol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	15380 mg/l	7 nap	Halak (Pimephales promelas)	
NOEC	8590 mg/l	7 nap	Gerinctelenek (Ceriodaphnia dubia)	
EC ₂₀	>1995 mg/l	0,5 óra	Mikroorganizmusok	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

Biológiai lebonthatóság

Ethan-1,2-diol					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301A	90-100 %	10 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

Air Perfume LemonKidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

Ethanol					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
		88 %	28 nap	Aktivált szennyvíziszap	Biológiai úton könnyen lebomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

Propan-1,2-diol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Kow	OECD 107	-1,07				20,5°C
BCF		0,09				

12.4. A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PBT/vPvB összetevőket.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz a környezetben potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

Air Perfume LemonKidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

- 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**
Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**
nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) 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. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208	d-Limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2-methylundecanal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

P301+P310

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.

Akut toxicitás

ADR

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás

AK

Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)

Aquatic Acute

A vízi környezetre veszélyes (akut)

Aquatic Chronic

A vízi környezetre veszélyes (kronikus)

Asp. Tox.

Aspirációs veszély

BCF

Biokoncentrációs tényező

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

EC₂₀

Közepes effektív koncentráció

EC₅₀

Közepes effektív koncentráció

EINECS

Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EK

EINECS azonosító szám

EmS

Készültségi terv

EU

Európai Unió

EuPCS

Unió termékbesorolási rendszer

Eye Dam.

Súlyos szemkárosodás

Eye Irrit.

Szemirritáció

Flam. Liq.

Tűzveszélyes folyadék

IATA

Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC

Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi

ICAO

Nemzetközi személy légi szervezete

IMDG

Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi

IMO

Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

INCI

Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana

ISO

Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

IUPAC

Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója

LC₅₀

Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható

LD₅₀

Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható

log Kow

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

MK

Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)

NOEC

Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

OEL

Munkahelyi expozíciós határértékek

PBT

Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PMT

Perzisztens, mobilis és mérgező

ppm

Milliomodrész

REACH

Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID

Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

Skin Irrit.

Bőrirritáció

Skin Sens.

Bőrszenzibilizáció

STOT RE

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

STOT SE

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

UN-szám

Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”

UVCB

Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok

VOC

Illékony szerves vegyületek

vPvB

Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Air Perfume Lemon

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 06. 16.

Verziószám

1.0

vPvM

Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.