

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 06. 12.

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Szám

A keverék egyéb megnevezései

KIS PALAC Légrfrissítő új autó.

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR

keverék

LD0613

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

A keverék azonosított felhasználása

Légrfrissítő.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

Honlap címe

DRIVE HU Kft.

Maglódi út 6, 1106 Budapest

Magyarország

06 70 4153876, (1) 2600896

www.e-autoapolas.hu

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

E-mail

Honlap címe

L&D, S.A.U. Aromáticos

C/Albert Einstein, 12 Parque Industrial Tecnológico de

Almería, Almería, 04131

Spanyolország

+34 950 62 44 60

ld-aromaticos@ld-aromaticos.com

www.ld-aromaticos.com

Szállító

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Azonosító szám (ID)

ADÓSZÁM

Telefon

E-mail

Honlap címe

DRIVE CZ s.r.o.

Palackého 442, Turnov, 51101

Csehország

25957775

CZ25957775

+420 481 311 456

info@drive-cz.cz

www.drive-cz.cz

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

E-mail

DRIVE CZ s.r.o.

info@drive-cz.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.
112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1A, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 06. 12.

Verziószám

1.0

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

benzil-szalicilát
Levendula, Lavandula hybrida grosso, ext.
narancs, édes, ext.
d-limonén
koriander magok
4-(4-hidroxi-4-metil-pentil)-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd
linalool
linalil-acetát
benzil-alkohol
Közönséges boróka, Juniperus virginiana, ext.

cedril-metil-keton
kumarin
4-terc-butil-ciklohexil-acetát
cineole
Eugenol
pin-2(10)-e
2,4-dimetil-ciklohex-3-on-1-karbaldehyd
Bergamott olaj
Mandarin olaj
hexil-szalicilát
citronellol
(2E)-3,7-dimetilokta-2,6-dién-1-ol

Figyelmeztető mondatok

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermkektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR			
Kidolgozás időpontja	2024. 06. 12.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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: 18479-58-8 EK: 242-362-4 Regisztrációs szám: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimetilokt-7-én-2-ol	10-<25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 EK: 204-262-9	benzil-szalicilát	5-<10	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 2216-51-5 EK: 218-690-9 Regisztrációs szám: 01-2119458866-21	L-mentol	2,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 8022-15-9 EK: 297-384-7	Levendula, Lavandula hybrida grosso, ext.	1-<2,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	
CAS: 8028-48-6 EK: 232-433-8 Regisztrációs szám: 01-2119493353-35-XXXX	narancs, édes, ext.	1-<2,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonén	1-<2,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 2050-08-0 EK: 218-080-2	pentil-szalicilát	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 98-55-5 EK: 202-680-6 Regisztrációs szám: 01-2119980717-23	P-ment-1-én-8-ol	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 8008-52-4 EK: 283-880-0	koriander magok	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 605-040-00-8 CAS: 31906-04-4 EK: 250-863-4	4-(4-hidroxi-4-metil-pentil)-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd	1-<2,5	Skin Sens. 1A, H317	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	linalool	1-<2,5	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 115-95-7 EK: 204-116-4 Regisztrációs szám: 01-2119454789-19	linalil-acetát	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 88-41-5 EK: 201-828-7	2-terc-butil-ciklohexil-acetát	1-<2,5	Aquatic Chronic 2, H411	

BIZTONSÁGI ADATLAP				
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében				
LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR				
Kidolgozás időpontja		2024. 06. 12.		
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.0	
Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	benzil-alkohol	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 1200 mg/ttkg	
CAS: 85085-41-2 EK: 285-370-3 Regisztrációs szám: 01-2120744063-63-XXXX	Közönséges boróka, Juniperus virginiana, ext.	0,1-<1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 32388-55-9 EK: 251-020-3 Regisztrációs szám: 01-2119969651-28	cedril-metil-ke-ton	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 91-64-5 EK: 202-086-7 Regisztrációs szám: 01-2119949300	kumarin	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 32210-23-4 EK: 250-954-9 Regisztrációs szám: 01-2119976286-24	4-terc-butil-ciklohexil-acetát	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5 Regisztrációs szám: 01-2119967772-24	cineole	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EK: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	0,1-<1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 128-37-0 EK: 204-881-4 Regisztrációs szám: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-terc-butil-p-krezol	0,1-<1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 5435-64-3 EK: 226-603-0 Regisztrációs szám: 01-2119400564-49	Isononil-aldehid	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 99-85-4 EK: 202-794-6 Regisztrációs szám: 01-2120780478-40-XXXX	p-menta-1,4-dién	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1 Regisztrációs szám: 01-2119971802-33	Eugenol	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 127-91-3 EK: 204-872-5	pin-2(10)-e	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR			
Kidolgozás időpontja	2024. 06. 12.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68039-49-6 EK: 268-264-1	2,4-dimetil-ciklohex-3-on-1-karbaldehid	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68648-33-9 EK: 614-687-5	Bergamott olaj	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 84929-38-4 EK: 284-521-0 Regisztrációs szám: 01-2120074120-72-XXXX	Mandarin olaj	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 6259-76-3 EK: 228-408-6 Regisztrációs szám: 01-2119638275-36	hexil-szalicilát	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0 Regisztrációs szám: 01-2119453995-23	citronellol	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1	(2E)-3,7-dimetilokta-2,6-dién-1-ol	0,1-<1	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 120-72-9 EK: 204-420-7	indol	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311	
CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2	difenil-éter	<0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	1

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

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. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrzékenységi esetén.

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. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

LD AROMICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 06. 12.

Verziószám

1.0

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

Belélegzés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízsugár.

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) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

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. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 30 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 06. 12.

Verziószám

1.0

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Európai Unió

A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
difenil-éter (CAS: 101-84-8)	OEL 8 óra	7 mg/m ³
	OEL 8 óra	1 ppm
	OEL 15 perc	14 mg/m ³
	OEL 15 perc	2 ppm

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
difenil-éter (CAS: 101-84-8)	ÁK-érték	7 mg/m ³
	CK-érték	14 mg/m ³

DNEL

2,6-di-terc-butil-p-krezol

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	0,5 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	3,5 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	0,25 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	0,86 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		

PNEC

2,6-di-terc-butil-p-krezol

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	0,17 mg/l		
Talaj (mezőgazdasági)	0,04769 mg/kg		
Víz (időszakos szivárgás)	0,0585 mg/l		
Orális	66700 mg/kg		
Ivóvíz	0,000199 mg/l		
Tengervíz	0,0000199 mg/l		
Édesvízi üledék	0,0996 mg/kg		
Tengeri üledékek	0,00996 mg/kg		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR

Kidolgozás időpontja 2024. 06. 12.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	flyékony
Szín	kék
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	221 °C
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	46 °C
Öngyulladás hőmérséklet	110 °C
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	6 (hígítatlan)
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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR			
Kidolgozás időpontja	2024. 06. 12.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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

2,4-dimetil-ciklohex-3-on-1-karbaldehid					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	2500 mg/kg			
Dermális	LD ₅₀				
Belélegzés	LC ₅₀				

2-terc-butil-ciklohexil-acetát					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	4600 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belélegzés	LC ₅₀				

4-terc-butil-ciklohexil-acetát					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	3370 mg/kg			
Dermális	LD ₅₀				
Belélegzés	LC ₅₀				

benzil-alkohol					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	ATE	1200 mg/ttkg			

cineole					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	2480 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belélegzés	LC ₅₀				

citronellol					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	3450 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	2650 mg/kg			
Belélegzés	LC ₅₀				

Eugenol					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	2300 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belélegzés	LC ₅₀				

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 06. 12.

Verziószám

1.0

hexil-szalicilát

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	5500 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belélegzés	LC ₅₀				

indol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	1000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	300 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Belélegzés	LC ₅₀				

Isononil-aldehid

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	3500 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belélegzés	LC ₅₀				

kumarin

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	500 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belélegzés	LC ₅₀				

linalil-acetát

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	14500 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	5610 mg/kg		Nyúl	
Belélegzés	LC ₅₀				

L-mentol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	2300 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belélegzés	LC ₅₀				

pentil-szalicilát

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belélegzés	LC ₅₀				

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 06. 12.

Verziószám

1.0

P-ment-1-én-8-ol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	4300 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belélegzés	LC ₅₀				

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

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

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás

2,4-dimetil-ciklohex-3-on-1-karbaldehid				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	1-10 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	

BIZTONSÁGI ADATLAP				
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében				
LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR				
Kidolgozás időpontja	2024. 06. 12.		Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma				

2,4-dimetil-ciklohex-3-on-1-karbaldehid				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC ₅₀	1-10 mg/l		Rákok	
EC ₅₀	1-10 mg/l		Moszatok (Selenastrum capricornutum)	

2,6-di-terc-butil-p-krezol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	0,57 mg/l	96 óra	Halak (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀	0,61 mg/l	48 óra	Rákok (Daphnia magna)	

2-terc-butil-ciklohexil-acetát				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	1-10 mg/l	96 óra		
EC ₅₀	1-10 mg/l			

cedril-metil-ke-ton				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 óra		
EC ₅₀	0,1-1 mg/l			

Eugenol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	60,8 mg/l	96 óra		
EC ₅₀				

hexil-szalicilát				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 óra		
EC ₅₀	0,1-1 mg/l			

Isononil-aldehid				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	45 mg/l	96 óra		
EC ₅₀	10 mg/l	48 óra		
EC ₅₀	33 mg/l	72 óra		

koriander magok				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	1-10 mg/l	96 óra		
EC ₅₀	1-10 mg/l			

kumarin				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀				
EC ₅₀	30 mg/l			
EC ₅₀				

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR			
Kidolgozás időpontja	2024. 06. 12.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Levendula, Lavandula hybrida grosso, ext.				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	10-100 mg/l	96 óra		
EC ₅₀	10-100 mg/l			

linalil-acetát				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	11 mg/l			
EC ₅₀	15 mg/l			
EC ₅₀	62 mg/l			

pentil-szalicilát				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 óra		
EC ₅₀	0,1-1 mg/l			

P-ment-1-én-8-ol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	10 mg/l			
EC ₅₀				

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.
Biológiai lebonthatóság

2,6-di-terc-butil-p-krezol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	4,5 %	28 nap		

12.3. Bioakkumulációs képesség
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

2,6-di-terc-butil-p-krezol					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
BCF	1365				
Log Pow	5,1				

12.4. A talajban való mobilitás
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

2,6-di-terc-butil-p-krezol			
Paraméter	Érték	Környezet	Hőmérséklet
Koc	8183		

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR

Kidolgozás időpontja 2024. 06. 12.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

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 hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. 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. 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről. 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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

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

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR			
Kidolgozás időpontja	2024. 06. 12.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC ₅₀	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
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
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Közepes halálos dózis
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	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 bioakumulatív

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció

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), 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, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AROMA LEAF NEW CAR

Kidolgozás időpontja 2024. 06. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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.