

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 13.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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

1.1. Termékazonosító

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER /
POLAR

Anyag / keverék

keverék

Szám

LD0326

A keverék egyéb megnevezései

ORGANIC Semlegesítő / Polar Légyfrissítő.

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

A keverék azonosított felhasználása

Légyfrissítő.

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

DRIVE HU Kft.

Cím

Maglódi út 6, 1106 Budapest
Magyarország

Telefon

06 70 4153876, (1) 2600896

Honlap címe

www.drive-hu.hu

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

L&D, S.A.U. Aromáticos

Cím

C/Albert Einstein, 12 Parque Industrial Tecnológico de
Almería, Almería, 04131

Telefon

Spanyolország
+34 950 62 44 60

E-mail

ld-aromaticos@ld-aromaticos.com

Honlap címe

www.ld-aromaticos.com

Szállító

Név vagy kereskedelmi név

DRIVE CZ s.r.o.

Cím

Palackého 442, Turnov, 51101
Csehország

Azonosító szám (ID)

25957775

ADÓSZÁM

CZ25957775

Telefon

+420 481 311 456

E-mail

info@drive-cz.cz

Honlap címe

www.drive-cz.cz

Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével

Név

DRIVE CZ s.r.o.

E-mail

info@drive-cz.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 13.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

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

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

d-limonén
citronellol
linalool
4-terc-butil-ciklohexil-acetát
3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid
3-(4-terc-butil-fenil)-propionaldehid
citrál
metil-heptin-karbonát

A figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől 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 Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió 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.

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.
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonén	10-<25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 13.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 88-41-5 EK: 201-828-7	2-terc-butil-ciklohexil-acetát	5-<10	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 53219-21-9 EK: 258-432-2	2-etil-6-metilokt-7-én-2-ol, dihidro-származék	5-<10	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 140-11-4 EK: 205-399-7	benzil-acetát	5-<10	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0 Regisztrációs szám: 01-2119453995-23	citronello	5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42	linalool	5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 32210-23-4 EK: 250-954-9 Regisztrációs szám: 01-2119976286-24	4-terc-butil-ciklohexil-acetát	2,5-<5	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 54830-99-8 EK: 259-367-2 Regisztrációs szám: 01-2119488219-26	3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1 H-indenil-acetát	2,5-<5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 103-95-7 EK: 203-161-7 Regisztrációs szám: 01-2119970582-32	3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 67634-00-8 EK: 266-803-5	allil-(3-metil-butoxi)-acetát	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	
Index: 603-059-00-6 CAS: 111-27-3 EK: 203-852-3	hexán-1-ol	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 81782-77-6 EK: 279-815-0 Regisztrációs szám: 01-2119983528-21	4-metil-3-decen-5-ol	1-<2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 17511-60-3 EK: 241-514-7	3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1 H-indén-6-il-propionát	1-<2,5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 18127-01-0 EK: 242-016-2 Regisztrációs szám: 01-2119983533-30	3-(4-terc-butil-fenil)-propionaldehid	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EK: 226-394-6	citral	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 111879-80-2 EK: 422-320-3 Regisztrációs szám: 01-0000016883-62	habanolid	0,1-<1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 13.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
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: 77-83-8 EK: 201-061-8 Regisztrációs szám: 01-2119967770-28-XXXX	etil-2,3-epoxi-3-fenil-butanoát	0,1-<1	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 111-12-6 EK: 203-836-6 Regisztrációs szám: 01-2120734167-55	metil-heptin-karbonát	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317	

Megjegyzések

- C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

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.

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

Belélegzés esetén

Nem várhatók 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 13.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

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) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) 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 csatornába jutását. Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Helyezze a terméket mechanikusan megfelelő módon. Az összegyűjtött anyagot a helyi előírásokkal összhangban kell megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

DNEL

d-limonén

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	33,3 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	8,33 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	4,76 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 13.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

etil-2,3-epoxi-3-fenil-butanoát

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	0,7 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belégzés	2,45 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	0,35 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	0,35 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	0,61 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		

PNEC

d-limonén

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	1,8 mg/l		
Talaj (mezőgazdasági)	0,262 mg/kg		
Orális	3330 mg/kg		
Ivóvíz	0,0054 mg/l		
Tengervíz	0,00054 mg/l		
Édesvízi üledék	1,32 mg/kg		
Tengeri üledékek	0,13 mg/kg		

etil-2,3-epoxi-3-fenil-butanoát

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	10 mg/l		
Talaj (mezőgazdasági)	0,037 mg/kg		
Víz (időszakos szivárgás)	0,084 mg/l		
Orális	23300 mg/kg		
Ivóvíz	0,0084 mg/l		
Tengervíz	0,0084 mg/l		
Édesvízi üledék	0,012 mg/kg		
Tengeri üledékek	0,0012 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

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.

A légutak védelme

Nem szükséges.

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

szilárd

Szín

jellegetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja	2022. 06. 13.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma			

Szag	jellegetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	216 °C
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	52 °C
Öngyulladás hőmérséklet	225 °C
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
Zsírban oldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Forma	szilárd anyag - folyadék: víz oldat

9.2. Egyéb információk

Párolgási sebesség	nem alkalmazható
--------------------	------------------

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 keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-etil-6-metilokt-7-én-2-ol, dihidro-származék

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	3700 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belégzés	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				
Belégzés	LC ₅₀				

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 13.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

3-(4-terc-butil-fenil)-propionaldehid

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	2500 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belégzés	LC ₅₀				

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1 H-indenil-acetát

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	3000 mg/kg			
Dermális	LD ₅₀				
Belégzés	LC ₅₀				

3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	3810 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belégzés	LC ₅₀				

4-metil-3-decen-5-ol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	8000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀				
Belégzés	LC ₅₀				

4-terc-butil-ciklohexil-acetát

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	3370 mg/kg			
Dermális	LD ₅₀				
Belégzés	LC ₅₀				

allil-(3-metil-butoxi)-acetát

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	500 mg/kg			
Dermális	LD ₅₀				
Belégzés	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			
Belégzés	LC ₅₀				

d-limonén

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	4400 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	5000 mg/kg		Nyúl	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 13.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

linalool

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	3000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	5610 mg/kg		Nyúl	
Belégzés	LC ₅₀				

metil-heptin-karbonát

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	1530 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	3300 mg/kg		Nyúl	
Belégzés	LC ₅₀				

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

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.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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			

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1 H-indén-6-il-propionát

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

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1 H-indenil-acetát

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	10-100 mg/l	96 óra		

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 13.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1 H-indenil-acetát

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC ₅₀	10-100 mg/l			

4-metil-3-decen-5-ol

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	3 mg/l	96 óra	Pimephales promelas	
EC ₅₀	0,4 mg/l	48 óra	Daphnia magna	
EC ₅₀	1,4 mg/l	72 óra	Pseudokirchneriella subcapitata	

d-limonén

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	0,702 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	0,577 mg/l	48 óra	Rákok (Daphnia magna)	

etil-2,3-epoxi-3-fenil-butanoát

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	10-100 mg/l	96 óra	Halak	
EC ₅₀	10-100 mg/l		Rákok	
EC ₅₀	10-100 mg/l		Moszatok	

habanolid

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

linalool

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	27,8 mg/l	96 óra	Oncorhynchus mykiss	
EC ₅₀	59 mg/l	48 óra	Daphnia magna	
EC ₅₀	88,3 mg/l	96 óra	Scenedesmus subspicatus	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

d-limonén

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	100 %	28 nap		

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

d-limonén

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
BCF	660				
Log Pow	4,83				

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

d-limonén

Paraméter	Érték	Környezet	Hőmérséklet
Koc	6324		

Nincs megadva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 13.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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

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.

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:

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. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének 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 (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

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 13.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.). 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 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 (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. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
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.
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.

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

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC ₅₀	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja	2022. 06. 13.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma			

EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
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
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyianyagok 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)
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

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.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LD AROMATICOS ORGANIC CAN ODOR NEUTRALIZER / POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 13.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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.